

## BERITA DAERAH KABUPATEN CIREBON



NOMOR 47 TAHUN 2024

PERATURAN BUPATI CIREBON  
NOMOR 47 TAHUN 2024

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMERINTAH KABUPATEN CIREBON TAHUN ANGGARAN 2025

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI CIREBON,

- Menimbang : a. bahwa analisis standar belanja dan harga satuan pokok kegiatan merupakan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan sebagai acuan dalam melaksanakan kegiatan dan belanja daerah;
- b. bahwa berdasarkan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, analisis standar belanja ditetapkan dengan Peraturan Kepala Daerah;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja Pemerintah Kabupaten Cirebon Tahun Anggaran 2025;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Barat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1968 tentang Pembentukan Kabupaten Purwakarta dan Kabupaten Subang dengan mengubah Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Barat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1968 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2851);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);

4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
5. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5601) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
7. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
8. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 53 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 112);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 70 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Pemerintahan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1114);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, Kodefikasi, dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);

11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781).
12. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 683);
13. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 050-5889 Tahun 2021 tentang Hasil Verifikasi, Validasi dan Inventarisasi Pemutakhiran Klasifikasi, Kodefikasi, dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah, sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 900.1.15.5-1317 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 050-5889 Tahun 2021 tentang Hasil Verifikasi, Validasi dan Inventarisasi Pemutakhiran Klasifikasi, Kodefikasi, dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah
14. Peraturan Daerah Kabupaten Cirebon Nomor 7 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Cirebon Tahun 2022 Nomor 7);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA PEMERINTAH KABUPATEN CIREBON TAHUN ANGGARAN 2025.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Daerah Kabupaten Cirebon.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Cirebon.
4. Perangkat Daerah adalah Perangkat Daerah Kabupaten sebagai unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten dalam penyelenggaraan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah Kabupaten.

5. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menganalisa kewajaran beban kerja atau biaya setiap program atau kegiatan yang akan dilaksanakan oleh suatu satuan kerja di lingkungan Pemerintah Daerah untuk satu tahun anggaran.
6. ASB Fisik adalah ASB yang memuat standarisasi biaya Kegiatan fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen Kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
7. ASB Non Fisik adalah ASB yang memuat standarisasi biaya Kegiatan non fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen Kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
8. Analisis Harga Satuan Pekerjaan yang selanjutnya disingkat AHSP atau Harga Satuan Pokok Kegiatan disingkat HSPK adalah perhitungan kebutuhan biaya tenaga kerja, bahan dan peralatan untuk mendapatkan harga satuan atau satu jenis pekerjaan tertentu.
9. Bidang Pekerjaan Umum adalah bidang pekerjaan yang meliputi kegiatan pekerjaan Sumber Daya Air (bendung, pintu air dan hidromekanik, terowongan air, bangunan sungai, jaringan irigasi, bangunan lepas pantai), Bina Marga (jalan, jembatan, jalan layang, terowongan jalan, saluran tepi jalan, bahu jalan, trotoar), dan Cipta Karya (bangunan gedung, perumahan, infrastruktur kawasan permukiman seperti Instalasi Pengolahan Air Minum (IPA), sistem perpipaan air minum dan lain-lain).
10. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat RKA SKPD adalah dokumen yang memuat rencana pendapatan dan belanja SKPD atau dokumen yang memuat rencana pendapatan, belanja, dan Pembiayaan SKPD yang melaksanakan fungsi bendahara umum daerah yang digunakan sebagai dasar penyusunan rancangan APBD.
11. Tim Anggaran Pemerintah Daerah selanjutnya disingkat TAPD adalah Tim yang dibentuk dengan Keputusan Bupati dan dipimpin oleh Sekretaris Daerah yang mempunyai tugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan Anggaran Pendapatan Belanja Daerah, yang anggotanya terdiri dari Pejabat perencanaan Daerah, pejabat pengelola keuangan Daerah dan pejabat lainnya sesuai kebutuhan.



## BAB II MAKSUD DAN TUJUAN

### Pasal 2

Penyusunan ASB dimaksudkan untuk mewujudkan perencanaan dan penggunaan anggaran belanja daerah yang efektif, efisien, transparan, adil, dapat dipertanggungjawabkan dan berdasarkan pada kewajaran ekonomi melalui standarisasi pengukuran belanja kegiatan berdasarkan penyetaraan nama kegiatan yang berlaku sama untuk seluruh Perangkat Daerah.

### Pasal 3

Penerapan ASB bertujuan untuk:

- a. menentukan kewajaran belanja untuk melaksanakan suatu kegiatan sesuai dengan tugas dan fungsinya;
- b. meminimalisir terjadinya pengeluaran yang kurang jelas yang menyebabkan inefisiensi anggaran;
- c. meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam Pengelolaan Keuangan Daerah; dan
- d. menentukan anggaran berdasarkan pada tolok ukur kinerja yang jelas.

## BAB III RUANG LINGKUP ASB

### Pasal 4

- (1) ASB dalam Peraturan Bupati ini untuk menentukan standar dalam penilaian kewajaran belanja atas Anggaran yang diajukan Perangkat Daerah dalam melaksanakan kegiatan.
- (2) ASB terdiri atas:
  - a. ASB Fisik;
  - b. ASB Non Fisik; dan
  - c. HSPK.
- (3) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak mengatur standar dalam penilaian kewajaran beban kerja terhadap suatu kegiatan yang dianggarkan oleh Perangkat Daerah.
- (4) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) bertujuan untuk pengendalian anggaran dalam rangka menjamin bahwa anggaran yang ditetapkan merupakan anggaran yang efisien dan ekonomis.
- (5) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam Lampiran I sampai dengan Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB IV  
MUATAN DAN PENERAPAN ASB

Pasal 5

- (1) ASB Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (2) huruf a, terdiri dari:
  - a. ASB bidang cipta karya;
  - b. ASB bidang bina marga; dan
  - c. ASB bidang pengelolaan sumber daya air.
- (2) ASB bidang cipta karya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a, terdiri dari:
  - a. bangunan gedung; dan
  - b. bangunan sanitasi.
- (3) ASB bidang bina marga sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b, terdiri dari:
  - a. pembangunan jalan;
  - b. peningkatan jalan; dan
  - c. pemeliharaan berkala jalan.
- (4) ASB bidang pengelolaan sumber daya air sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf c, terdiri dari:
  - a. bangunan bendungan dan embung;
  - b. bangunan jaringan irigasi;
  - c. bangunan pengaman sungai; dan
  - d. normalisasi dan kurasan.

Pasal 6

ASB non Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (2) huruf b, terdiri dari deskripsi Kegiatan, rumusan Kegiatan, dan jumlah total aktivitas, dan harga satuan aktivitas.

Pasal 7

- (1) Deskripsi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 merupakan pengertian, penjelasan dan batasan dari kelompok kegiatan yang mempunyai karakteristik yang sama.
- (2) Rumusan Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 merupakan metode yang digunakan untuk menghitung alokasi total belanja dari kegiatan yang termasuk dalam kelompok kegiatan yang mempunyai karakteristik yang sama.
- (3) Jumlah total aktivitas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 merupakan jumlah total anggaran yang digunakan dalam melaksanakan aktivitas.
- (4) Harga satuan aktivitas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 merupakan harga yang diperlukan dalam melaksanakan output aktivitas per satuan.

### Pasal 8

- (1) HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (2) huruf c berlaku bagi seluruh Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Daerah dalam penganggaran kegiatan yang bersifat fisik, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Peraturan Bupati ini.
- (2) HSPK merupakan salah satu pedoman dalam penyusunan RKA-SKPD dalam Penyusunan dan Pelaksanaan APBD.

### Pasal 9

Fungsi HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 8 meliputi:

- a. merupakan pembakuan biaya kegiatan fisik melalui analisis yang di standarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunannya;
- b. merupakan salah satu acuan dalam penyusunan Rencana Kegiatan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah dan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Daerah;
- c. merupakan Standar HSPK tertinggi yang didalamnya belum termasuk pajak pertambahan nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Daerah;
- d. merupakan standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaannya mengacu pada kondisi nyata di lapangan;
- e. merupakan standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan Pemerintah Daerah;
- f. untuk menilai kewajaran perhitungan biaya Perencanaan dan merupakan perhitungan satuan pokok pekerjaan;
- g. merupakan salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan Harga Perkiraan Sendiri; dan
- h. merupakan salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/jasa.

### Pasal 10

- (1) SKPD diperkenankan menganggarkan melebihi persentase rupiah yang diperkenankan untuk tiap-tiap objek dan/atau jumlah total belanja apabila telah mendapat pertimbangan TAPD.
- (2) SKPD diperkenankan menganggarkan rekening belanja di luar objek belanja yang diperkenankan sebagaimana tercantum pada batasan alokasi objek belanja sebagaimana dimaksud pada ayat (1), apabila telah mendapat pertimbangan TAPD.

## BAB V PENGENDALIAN DAN PENGAWASAN ASB

### Pasal 11

- (1) Pengendalian terhadap penerapan ASB dalam rangka penyusunan RKA SKPD dilakukan oleh Kepala Perangkat Daerah
- (2) Dalam hal terdapat kegiatan Perangkat Daerah yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini, maka dapat dianggarkan sesuai dengan kebutuhan riil dengan memperhatikan komponen barang/jasa serta alokasi rincian objek belanja kegiatan yang distandarisasikan dan telah mendapat pertimbangan TAPD.

### Pasal 12

Pengawasan terhadap penerapan ASB dalam rangka penyusunan RKA SKPD dilakukan oleh Aparat Pengawasan Intern Pemerintah Daerah.

## BAB VI KETENTUAN PERALIHAN

### Pasal 13

- (1) Dalam hal terdapat perubahan kebijakan di bidang perencanaan dan pelaksanaan anggaran serta harga barang/jasa yang berubah atau belum tercantum dalam standar harga satuan, maka dalam menyusun Rencana Kegiatan dan Anggaran harus mengusulkan terlebih dahulu komponen belanja barang/jasa dengan melampirkan hasil survei atau referensi lainnya.
- (2) Usulan komponen barang/jasa sebagaimana dimaksud pada ayat (1), dituangkan ke dalam nota dinas pada Perangkat Daerah dan ditandatangani oleh Pimpinan Perangkat Daerah yang bersangkutan.
- (3) Perubahan komponen barang/jasa sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) dapat dilakukan pemutakhiran dalam *database* Sistem Informasi Pemerintahan Daerah atau Aplikasi Penganggaran APBD lainnya, yang selanjutnya untuk diakomodir dalam perubahan Lampiran Peraturan Bupati.

BAB VII  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 14

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Cirebon.

Ditetapkan di Sumber  
pada tanggal 15 Mei 2024

BUPATI CIREBON,

ttd.

IMRON

Diundangkan di Sumber  
pada tanggal 15 Mei 2024

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN CIREBON,

ttd.

HILMY RIVA'I

BERITA DAERAH KABUPATEN CIREBON TAHUN 2024 NOMOR 47

Salinan Sesuai Dengan Aslinya

Kepala Bagian Hukum



AGUNG HARIAJI, SH.,MPA.

Pembina Tk.I

NIP. 19771122 200501 1 006

LAMPIRAN I PERATURAN BUPATI CIREBON

NOMOR : 47 TAHUN 2024

TANGGAL : 15 MEI 2024

TENTANG : ANALISIS STANDAR BELANJA PEMERINTAH KABUPATEN CIREBON  
TAHUN ANGGARAN 2025

**ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK (ASB FISIK)**

**1. BIDANG SUMBER DAYA AIR (SDA)**

**A. REKAPITULASI PERHITUNGAN ASB FISIK**

NO	KODE	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	HARGA ASB 2025	
					TANPA PEKERJAAN PERSIAPAN	DENGAN PEKERJAAN PERSIAPAN
1	SDA.001	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 0,60 m)	1	m2	678.000,00	4.984.000,00
2	SDA.002	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 0,80 m)	1	m2	990.000,00	5.295.000,00
3	SDA.003	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 1,00 m)	1	m2	1.368.000,00	5.673.000,00
4	SDA.004	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 1,20 m)	1	m2	1.610.000,00	5.917.000,00
5	SDA.005	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 1,50 m)	1	m2	1.648.000,00	5.949.000,00
6	SDA.006	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 2,00 m)	1	m2	3.055.000,00	5.706.000,00
7	SDA.007	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 2,50 m)	1	m2	4.560.000,00	9.158.000,00
8	SDA.008	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 3,00 m)	1	m2	6.321.000,00	11.200.000,00
9	SDA.009	Pembangunan Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 3,5 m)	1	m2	6.289.000,00	11.165.000,00
10	SDA.010	Pembangunan Senderan Saluran Permukiman SDA (tinggi P.B = 4,00 m)	1	m2	13.093.000,00	18.260.000,00
11	SDA.011	Kurasan Saluran SDA (Kedalaman Sedimen 0,30 m)	1	m2	34.000,00	4.052.000,00
12	SDA.012	Kurasan Saluran SDA (Kedalaman Sedimen 0,50 m)	1	m2	56.000,00	4.074.000,00
13	SDA.013	Kurasan Saluran SDA (Kedalaman Sedimen 0,80 m)	1	m2	89.000,00	4.107.000,00
14	SDA.014	Kurasan Saluran SDA (Kedalaman Sedimen 1,00)	1	m2	111.000,00	4.130.000,00
15	SDA.015	Kurasan Saluran SDA Menggunakan Excavator Mini (Kedalaman Sedimen 1 m)	1	m2	12.000,00	7.360.000,00
16	SDA.016	Kurasan Saluran SDA Menggunakan Excavator Standar (Kedalaman Sedimen 1 m)	1	m2	17.000,00	7.360.000,00
17	SDA.017	Kurasan Saluran SDA Excavator Standar+Ponton (Kedalaman Sedimen 1 m)	1	m2	31.000,00	7.382.000,00
18	SDA.018	Kurasan Saluran SDA Excavator Long Arm (Kedalaman Sedimen 0,30 m)	1	m2	25.000,00	7.371.000,00
19	SDA.018	Kurasan Saluran SDA Excavator Amphibius (Kedalaman Sedimen 1 m)	1	m2	24.000,00	7.371.000,00
20	SDA.019	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 0,60 m)	1	m2	587.000,00	4.896.000,00
21	SDA.020	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 0,80 m)	1	m2	852.000,00	5.162.000,00
22	SDA.021	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 1,00 m)	1	m2	1.172.000,00	5.484.000,00
23	SDA.022	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 1,20 m)	1	m2	1.315.000,00	5.616.000,00
24	SDA.023	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 1,50 m)	1	m2	1.648.000,00	5.949.000,00
25	SDA.024	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 2,00 m)	1	m2	2.395.000,00	6.984.000,00
26	SDA.025	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 2,50 m)	1	m2	3.577.000,00	8.166.000,00
27	SDA.026	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 3,00 m)	1	m2	4.795.000,00	9.672.000,00
28	SDA.027	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 3,50 m)	1	m2	6.289.000,00	11.165.000,00
29	SDA.028	Rehabilitasi Senderan Saluran SDA (tinggi P.B = 4,00 m)	1	m2	10.075.000,00	15.239.000,00

## B. PERHITUNGAN ASB FISIK

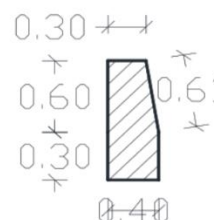
SDA.001

### ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 0,60 M)

#### Deskripsi:

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 40 cm, tinggi 90 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 678.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp. 678.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 0,60 M)
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 0,60 M)
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>A.1.02</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	0,50		0,50	m2	79.399,13	39.699,56
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 1 m)	1,00	0,12	0,21	0,33	m3	1.338.836,33	444.158,95
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>598.479,19</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,40	0,30	0,12	m3	99.756,56	11.970,79
								<b>Jumlah</b>	<b>11.970,79</b>

#### REKAPITULASI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 0,60 M)

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.874.318,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	<b>598.479,19</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>11.970,79</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.484.767,99</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.490.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>493.900,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.983.900,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.984.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>678.000,00</b>



SDA.002

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 0,80 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 50 cm, tinggi 120 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river) Meter**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 990.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp. 990.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 0,80 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 0,80 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
<b>A.1.02</b>	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	0,70		0,70	m2	79.399,13	55.579,39
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 1 m)	1,00	0,20	0,32	0,52	m3	1.338.836,33	701.550,24
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>871.750,30</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,50	0,40	0,20	m3	99.756,56	19.951,31
								<b>Jumlah</b>	<b>19.951,31</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 0,80 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.874.318,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	<b>871.750,30</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>	<b>19.951,31</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.766.019,62</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.770.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>524.700,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>5.294.700,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.295.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>990.000,00</b>

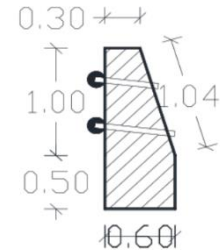


**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 60 cm, tinggi 150 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river) Meter**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.368.000 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp. 1.368.000 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>A.1.02</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	0,90		0,90	m2	79.399,13	71.459,21
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 1 m)	1,00	0,30	0,46	0,76	m3	1.338.836,33	1.016.176,78
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>1.202.256,67</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,60	0,50	0,30	m3	99.756,56	29.926,97
								<b>Jumlah</b>	<b>29.926,97</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,00 M)**

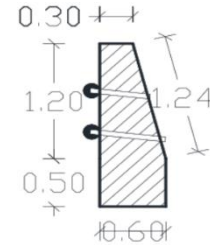
NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.874.318,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	1.202.256,67
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	29.926,97
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	5.106.501,64
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	5.110.000,00
	<b>PPN 11%</b>	562.100,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	5.672.100,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.673.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.368.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,20 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 60 cm, tinggi 170 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river) Meter**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.610.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp. 1.610.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,20 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 1,20 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>A.1.02</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	1,10		1,10	m2	79.399,13	87.339,04
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2b	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 2 m)	1,00	0,30	0,55	0,85	m3	1.434.746,74	1.218.099,99
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>1.420.059,70</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,60	0,50	0,30	m3	99.756,56	29.926,97
								<b>Jumlah</b>	<b>29.926,97</b>

**REKAPITULASI**  
**PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,20 M)**

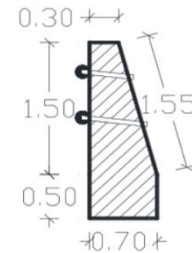
NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.874.318,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	1.420.059,70
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	29.926,97
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	5.324.304,68
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	5.330.000,00
	<b>PPN 11%</b>	586.300,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	5.916.300,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.917.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.610.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,50 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 70 cm, tinggi 200 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon

- **Pengendali Belanja (Cost river) Meter**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.648.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp. 2.074.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,50 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 1,50 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	0,35	0,76	1,11	m3	40.646,25	45.218,95
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	1,40		1,40	m2	79.399,13	111.158,78
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.2.02.1c.2b	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 2 m)	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
P.16	5	1 m <sup>3</sup> Pas. pipa suling-suling	1,00	0,70	0,50	0,35	m3	1.434.746,74	502.161,36
								<b>Jumlah</b>	<b>1.449.741,48</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,70	0,50	0,35	m3	99.756,56	34.914,80
								<b>Jumlah</b>	<b>34.914,80</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 1,50 M)**

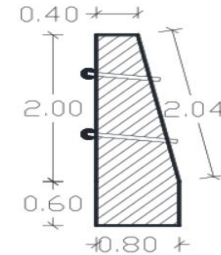
NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.874.318,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	1.449.741,48
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	34.914,80
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>5.358.974,28</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>5.359.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>589.490,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>5.948.490,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.949.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.648.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 2,00 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 70 cm, tinggi 200 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 3.055.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp 3.055.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 2,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 2,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	715.906,17
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	1.150.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				30,00	buah	17.270,00	518.100,00
								<b>Jumlah</b>	<b>2.384.006,17</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	1,90		1,90	m2	79.399,13	150.858,34
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,57		0,57	m2	68.583,54	39.092,62
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,57		0,57	m2	42.235,31	24.074,13
A.2.02.1c.2b	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 2 m)	1,00	0,48	1,21	1,69	m3	1.434.746,74	2.427.591,49
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>2.704.152,39</b>
<b>1.2.1</b>	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,80	0,60	0,48	m3	99.756,56	47.883,15
								<b>Jumlah</b>	<b>47.883,15</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 2,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	2.384.006,17
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	2.704.152,39
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	47.883,15
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	5.136.041,71
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	5.140.000,00
	<b>PPN 11%</b>	565.400,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	5.705.400,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.706.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.055.000,00</b>

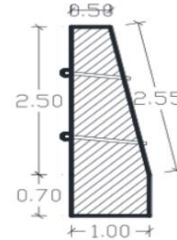
SDA.007

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 2,50 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 100 cm, tinggi 320 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 4.560.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp. 4.560.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 2,50 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 2,50 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
El-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
El-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				30,00	buah	17.270,00	518.100,00
								<b>Jumlah</b>	<b>4.133.368,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	2,40		2,40	m2	79.399,13	190.557,90
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,57		0,57	m2	68.583,54	39.092,62
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,57		0,57	m2	42.235,31	24.074,13
A.2.02.1c.2c	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 3 m)	1,00	0,70	1,89	2,59	m3	1.434.746,74	3.721.374,37
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>4.037.634,83</b>
<b>1.2.1</b>	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,00	0,70	0,70	m3	99.756,56	69.829,59
								<b>Jumlah</b>	<b>69.829,59</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 2,50 M)**

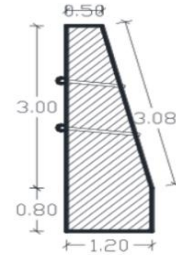
NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	4.133.368,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	4.037.634,83
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	69.829,59
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>8.240.832,43</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>8.250.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>907.500,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>9.157.500,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>9.158.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.560.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 3,00 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 120 cm, tinggi 380 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.392.418,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 6.321.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 4.392.418,01 + (Rp 6.321.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 3,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 3,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				45,00	buah	17.270,00	777.150,00
								<b>Jumlah</b>	<b>4.392.418,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	2,90		2,90	m2	79.399,13	230.257,46
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,57		0,57	m2	68.583,54	39.092,62
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,57		0,57	m2	42.235,31	24.074,13
A.2.02.1c.2c	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 3 m)	1,00	0,96	2,58	3,54	m3	1.479.184,58	5.242.230,16
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>5.598.190,19</b>
<b>1.2.1</b>	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,20	0,80	0,96	m3	99.756,56	95.766,30
								<b>Jumlah</b>	<b>69.829,59</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 3,00 M)**

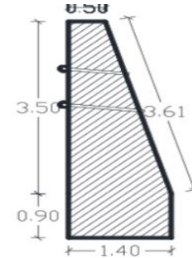
NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>4.392.418,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	<b>5.598.190,19</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	<b>95.766,30</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>10.086.374,49</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>10.090.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>1.109.900,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>11.199.900,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>11.200.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.321.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 3,50 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 140 cm, tinggi 390 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.392.418,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 6.289.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 4.392.418,01 + (Rp. 6.289.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 3,50 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 3,50 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				45,00	buah	17.270,00	777.150,00
								<b>Jumlah</b>	<b>4.392.418,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	3,40		3,40	m2	79.399,13	269.957,03
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,67		0,67	m2	68.583,54	45.950,97
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,67		0,67	m2	42.235,31	28.297,66
A.2.02.1c.2d	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 4 m)	1,00	1,26	3,38	4,64	m3	1.525.680,16	7.074.960,31
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>7.481.701,78</b>
<b>1.2.1</b>	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.2	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 2 m	1,00	1,40	0,90	1,26	m3	119.601,56	150.697,97
								<b>Jumlah</b>	<b>150.697,97</b>

**REKAPITULASI**  
**PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 3,50 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	4.392.418,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	5.514.287,72
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	150.697,97
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	10.057.403,69
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	10.058.000,00
	<b>PPN 11%</b>	1.106.380,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	11.164.380,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>11.165.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.289.000,00</b>

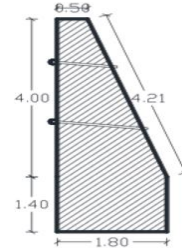


**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 4,00 M)**

**Deskripsi:**

Pembangunan senderan saluran permukiman ini meliputi saluran dengan lebar 180 cm, tinggi 540 cm dengan konstruksi pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.651.468,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 13.037.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 4.651.468,01 + (Rp. 13.037.000,00 x m<sup>2</sup>)



1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 4,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 4,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volum e	Satua n	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				60,00	buah	17.270,00	1.036.200,00
								<b>Jumlah</b>	<b>4.651.468,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.3a.1	1	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	3,90		3,90	m2	79.399,13	309.656,59
A.1.02.3b.8	2	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,67		0,67	m2	68.583,54	45.950,97
A.1.02.3c	3	Pek. Acian	1,00	0,67		0,67	m2	42.235,31	28.297,66
A.2.02.1c.2d	4	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 4 m)	1,00	2,52	4,72	7,24	m3	1.525.680,16	11.047.068,60
P.16	5	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>11.493.509,64</b>
	<b>1.2.1</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.2	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 2 m	1,00	1,80	1,40	2,52	m3	119.601,56	301.395,94
								<b>Jumlah</b>	<b>301.395,94</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN SENDERAN SALURAN PERMUKIMAN (TINGGI P.B = 4,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	4.651.468,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	11.493.509,64
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	301.395,94
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>16.446.373,58</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>16.450.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>1.809.500,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>18.259.500,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>18.260.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>13.093.000,00</b>



**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,30 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah dengan lebar 100 cm dan tinggi 30 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river) Meter**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp3.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 34.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.615.268,01 + (Rp 34.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,30 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,30 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,00	0,30	0,30	m3	99.756,56	29.926,97
								<b>Jumlah</b>	<b>29.926,97</b>

**REKAPITULASI  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,30 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.615.268,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	<b>29.926,97</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.645.194,97</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.650.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>401.500,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.051.500,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.052.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>34.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,50 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah dengan lebar 100 cm dan tinggi 50 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp3.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 56.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.615.268,01 + (Rp 56.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,50 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,50 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,00	0,50	0,50	m3	99.756,56	49.878,28
								<b>Jumlah</b>	<b>49.878,28</b>

**REKAPITULASI  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,50 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.615.268,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	49.878,28
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.665.146,29</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.670.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>403.700,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.073.700,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.074.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>56.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,80 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah dengan lebar 100 cm dan tinggi 80 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp3.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 89.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.615.268,01 + (Rp 89.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,80 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,80 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,00	0,80	0,80	m3	99.756,56	79.805,25
								<b>Jumlah</b>	<b>79.805,25</b>

**REKAPITULASI  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 0,80 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.615.268,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	79.805,25
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.695.073,26</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.700.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>407.000,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.107.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.107.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>89.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah dengan lebar 100 cm dan tinggi 100 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp3.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 111.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.615.268,01 + (Rp. 111.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
T.06.a.1	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,00	1,00	1,00	m3	99.756,56	99.756,56
								<b>Jumlah</b>	<b>99.756,56</b>

**REKAPITULASI  
KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.615.268,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	<b>99.756,56</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.715.024,57</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.720.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>409.200,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.129.200,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.130.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>111.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR MINI (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah menggunakan alat excavator mini dengan lebar 100 cm dan tinggi 100 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 12.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.615.268,01 + (Rp 12.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR MINI (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR MINI (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi Alat Zona 1				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
EI-854a	2	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	6.615.268,01
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
E.1.1.rob	1	Pek.Galian tanah dengan alat excavator mini	1,00	1,00	1,00	1,00	m3	10.572,08	10.572,08
								<b>Jumlah</b>	10.572,08

**REKAPITULASI**  
**KURASAN SALURAN SDA (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.615.268,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	10.572,08
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	6.625.840,08
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	6.630.000,00
	<b>PPN 11%</b>	729.300,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	7.359.300,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.360.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>12.000,00</b>

SDA.016

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah menggunakan alat excavator standar dengan lebar 100 cm dan tinggi 100 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 17.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 6.615.268,01 + (Rp. 17.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi Alat Zona 1				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
EI-854a	2	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>6.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (CARA MANUAL)</b>							
E.1.1.rob	1	Pek.Galian tanah dengan alat excavator standar	1,00	1,00	1,00	1,00	m3	14.504,59	14.504,59
								<b>Jumlah</b>	<b>14.504,59</b>

**REKAPITULASI  
KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.615.268,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	14.504,59
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	6.629.772,59
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	6.630.000,00
	<b>PPN 11%</b>	729.300,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	7.359.300,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.360.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>17.000,00</b>

SDA.017

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR + PONTON (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah menggunakan alat excavator standar + ponton dengan lebar 100 cm dan tinggi 100 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 31.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.615.268,01 + (Rp. 31.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR + PONTON (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR + PONTON (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi Alat Zona 1				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
EI-854a	2	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>6.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (SEMI MEKANIS)</b>							
E.P.1.2.rob	1	Pek.Galian tanah dengan alat excavator standard + ponton	1,00	1,00	1,00	1,00	m3	27.542,47	27.542,47
								<b>Jumlah</b>	<b>27.542,47</b>

**REKAPITULASI**

**KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR + PONTON (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.615.268,01
B	PEKERJAAN GALIAN	27.542,47
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.642.810,47</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.650.000,00</b>
	PPN 11%	731.500,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.381.500,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.382.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>31.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR LONG ARM (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah menggunakan alat excavator long arm dengan lebar 100 cm dan tinggi 100 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp3.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 25.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.615.268,01 + (Rp. 25.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR LONG ARM (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR LONG ARM (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi Alat Zona 1				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
El-854a	2	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
El-119. Rub	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>6.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (SEMI MEKANIS)</b>							
E.P.1.2	1	Pek.Galian tanah dengan Exavator (Long arm)	1,00	1,00	1,00	1,00	m3	21.732,07	21.732,07
								<b>Jumlah</b>	<b>21.732,07</b>

**REKAPITULASI  
KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR LONG ARM (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.615.268,01
B	PEKERJAAN GALIAN	21.732,07
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.637.000,08</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.640.000,00</b>
	PPN 11%	730.400,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.370.400,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.371.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>25.000,00</b>



SDA.019

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR AMPHIBIOUS (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan kurasan saluran ini meliputi pekerjaan galian tanah menggunakan alat excavator amphibious dengan lebar 100 cm dan tinggi 100 cm. Pekerjaan kurasan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.615.268,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 24.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.615.268,01 + (Rp. 24.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR AMPHIBIOUS (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR AMPHIBIOUS (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi Alat Zona 1				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
EI-854a	2	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>6.615.268,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH (SEMI MEKANIS)</b>							
E.1.1	1	Pek.Galian tanah dengan Exavator (Amphibious)	1,00	1,00	1,00	1,00	m3	21.089,20	21.089,20
								<b>Jumlah</b>	<b>21.089,20</b>

**REKAPITULASI**

**KURASAN SALURAN SDA MENGGUNAKAN EXCAVATOR AMPHIBIOUS (KEDALAMAN SEDIMEN 1,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>6.615.268,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>	<b>21.089,20</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.636.357,21</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.640.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>730.400,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.370.400,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.371.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>24.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 0,60 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 587.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.874.318,01 + (Rp. 587.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 0,60 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 0,60 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,12	0,21	0,33	m3	40.646,25	13.484,39
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	0,50		0,50	m2	79.399,13	39.699,56
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 1 m)	1,00	0,40	0,30	0,12	m3	1.338.836,33	160.660,36
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,35	0,61	0,21	m3	887.320,28	187.890,07
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>516.355,06</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob		Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,20	0,60	0,12	m3	99.756,56	11.970,79
								<b>Jumlah</b>	<b>11.970,79</b>

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 0,60 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.874.318,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	516.355,06
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	11.970,79
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	4.402.643,86
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	4.410.000,00
	<b>PPN 11%</b>	485.100,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.895.100,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.896.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>587.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 0,80 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 852.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp . 3.874.318,01 + (Rp. 852.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 0,80 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 0,80 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,20	0,32	0,52	m3	40.646,25	21.298,64
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	0,70		0,70	m2	79.399,13	55.579,39
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 1 m)	1,00	0,50	0,40	0,20	m3	1.338.836,33	267.767,27
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,40	0,81	0,32	m3	887.320,28	287.491,77
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>746.757,74</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,50	0,40	0,20	m3	99.756,56	19.951,31
								<b>Jumlah</b>	<b>19.951,31</b>

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 0,60 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.874.318,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	746.757,74
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	19.951,31
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	4.641.027,06
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	4.650.000,00
	<b>PPN 11%</b>	511.500,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	5.161.500,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.162.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>852.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.172.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.615.268,01 + (Rp. 1.172.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 1,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,30	0,46	0,76	m3	40.646,25	30.850,50
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	0,90		0,90	m2	79.399,13	71.459,21
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 1 m)	1,00	0,60	0,50	0,30	m3	1.338.836,33	401.650,90
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,45	1,02	0,46	m3	887.320,28	407.280,01
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>1.025.861,30</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,60	0,50	0,30	m3	99.756,56	29.926,97
								<b>Jumlah</b>	<b>29.926,97</b>

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.874.318,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	<b>1.025.861,30</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>29.926,97</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.930.106,28</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.940.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>543.400,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>5.483.400,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.484.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.172.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,20 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.315.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.874.318,01 + (Rp. 1.315.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,20 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 1,20 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,30	0,55	0,85	m3	40.646,25	34.508,67
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	1,10		1,10	m2	79.399,13	87.339,04
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 2 m)	1,00	0,60	0,50	0,30	m3	1.434.746,74	430.424,02
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,45	1,22	0,55	m3	887.320,28	487.138,83
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>1.154.031,24</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,60	0,50	0,30	m3	99.756,56	29.926,97
								<b>Jumlah</b>	<b>29.926,97</b>

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,20 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.874.318,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	1.154.031,24
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	29.926,97
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>5.058.276,21</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>5.059.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>556.490,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>5.615.490,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.616.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.315.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,50 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.874.318,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.648.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.874.318,01 + (Rp 1.648.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,50 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 1,50 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				15,00	buah	17.270,00	259.050,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.874.318,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,35	0,76	1,11	m3	40.646,25	45.218,95
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	1,40		1,40	m2	79.399,13	111.158,78
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,47		0,47	m2	68.583,54	32.234,27
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,47		0,47	m2	42.235,31	19.850,60
A.2.02.1c.2a	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 2 m)	1,00	0,70	0,50	0,35	m3	1.434.746,74	502.161,36
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,50	1,53	0,76	m3	887.320,28	676.581,72
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>1.449.741,48</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob		Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,70	0,50	0,35	m3	99.756,56	34.914,80
								<b>Jumlah</b>	<b>34.914,80</b>

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,20 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.874.318,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	<b>1.449.741,48</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>34.914,80</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>5.358.974,28</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>5.359.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>589.490,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>5.948.490,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.949.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.648.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 2,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.133.368,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 2.395.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 4.133.368,01+ (Rp. 2.395.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 2.00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 2,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				30,00	buah	17.270,00	518.100,00
								<b>Jumlah</b>	4.133.368,01
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,48	1,21	1,69	m3	40.646,25	68.773,46
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	1,90		1,90	m2	79.399,13	150.858,34
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,57		0,57	m2	68.583,54	39.092,62
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,57		0,57	m2	42.235,31	24.074,13
A.2.02.1c.2a	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 2 m)	1,00	0,80	0,60	0,48	m3	1.434.746,74	688.678,44
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,60	2,02	1,21	m3	887.320,28	1.075.432,18
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	2.109.444,98
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob		Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	0,80	0,60	0,48	m3	99.756,56	47.883,15
								<b>Jumlah</b>	47.883,15

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 1,20 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	4.133.368,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	2.109.444,98
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	47.883,15
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	6.290.696,13
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	6.291.000,00
	<b>PPN 11%</b>	692.010,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	6.983.010,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.984.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>2.395.000,00</b>



**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 2,50 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.133.368,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 3.577.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 4.133.368,01 + (Rp. 3.577.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 2.50 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 2,50 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
El-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
El-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				30,00	buah	17.270,00	518.100,00
								<b>Jumlah</b>	<b>4.133.368,01</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,70	1,89	2,59	m3	40.646,25	105.426,21
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	2,45		2,45	m2	79.399,13	194.527,86
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,67		0,67	m2	68.583,54	45.950,97
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,67		0,67	m2	42.235,31	28.297,66
A.2.02.1c.2c	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 3 m)	1,00	1,00	0,70	0,70	m3	1.479.184,58	1.035.429,21
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,75	2,53	1,89	m3	887.320,28	1.680.362,78
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>3.152.530,51</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,00	0,70	0,70	m3	99.756,56	69.829,59
								<b>Jumlah</b>	<b>69.829,59</b>

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 2,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>4.133.368,01</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	<b>3.152.530,51</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>69.829,59</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>7.355.728,11</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>7.356.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>809.160,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>8.165.160,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>8.166.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.577.000,00</b>



**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 3,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.392.418,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 4.795.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. . 4.392.418,01 + (Rp. 4.795.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 3.00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 3,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				45,00	buah	17.270,00	777.150,00
								<b>Jumlah</b>	4.392.418,01
<b>A.1.02</b>	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	0,96	2,58	3,54	m3	40.646,25	144.050,31
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	2,90		2,90	m2	79.399,13	230.257,46
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,67		0,67	m2	68.583,54	45.950,97
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,67		0,67	m2	42.235,31	28.297,66
A.2.02.1c.2c	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 3 m)	1,00	1,20	0,80	0,96	m3	1.479.184,58	1.420.017,20
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,85	3,04	2,58	m3	887.320,28	2.292.835,61
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	4.223.945,03
<b>1.2.1</b>	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
E.P.1.2.rob		Pek.Galian tanah biasa h ≤ 1 m	1,00	1,20	0,80	0,96	m3	99.756,56	95.766,30
								<b>Jumlah</b>	95.766,30

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 3,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	4.392.418,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	4.223.945,03
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	95.766,30
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	8.712.129,34
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	8.713.000,00
	<b>PPN 11%</b>	958.430,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	9.671.430,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>9.672.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.795.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 3,50 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.392.418,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 6.289.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 4.392.418,01 + (Rp 6.289.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 3.50 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 3,50 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				45,00	buah	17.270,00	777.150,00
								<b>Jumlah</b>	<b>4.392.418,01</b>
<b>A.1.02</b>	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	1,26	3,38	4,64	m3	40.646,25	188.486,82
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	3,40		3,40	m2	79.399,13	269.957,03
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,67		0,67	m2	68.583,54	45.950,97
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,67		0,67	m2	42.235,31	28.297,66
A.2.02.1c.2d	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 4 m)	1,00	1,40	0,90	1,26	m3	1.525.680,16	1.922.357,00
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	0,95	3,56	3,38	m3	887.320,28	2.996.702,42
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	<b>5.514.287,72</b>
<b>1.2.1</b>	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
T.06.a.2	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 2 m	1,00	1,40	0,90	1,26	m3	119.601,56	150.697,97
								<b>Jumlah</b>	<b>150.697,97</b>

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 3,50 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	4.392.418,01
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>	5.514.287,72
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	150.697,97
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	10.057.403,69
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	10.058.000,00
	<b>PPN 11%</b>	1.106.380,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	11.164.380,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>11.165.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.289.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 4,00 M)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan rehabilitasi senderan ini meliputi pekerjaan bongkaran pasangan batu, pekerjaan pasangan batu belah, plesteran dan acian yang terdiri dari pekerjaan galian, dinding saluran kanan kiri. Pekerjaan rehabilitasi senderan telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river) Meter**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 4.651.468,01 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 10.075.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 4.651.468,01 + (Rp. 10.075.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 4.00 M)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN REHABILITASI SENDERAN SALURAN DENGAN PASANGAN BATU (TINGGI P.B = 4,00 M)
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
EI-854a	1	Pek.Papan Nama proyek				1,00	buah	615.268,01	615.268,01
EI-119. Rub	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
D.01a.rob	3	Pek.Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bogor (sebesar karung beras 25 Kg) ukuran 43 x 65 Cm				60,00	buah	17.270,00	1.036.200,00
								<b>Jumlah</b>	4.651.468,01
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
A.1.02.1e.1	1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	1,00	2,52	4,72	7,24	m3	40.646,25	294.309,33
A.1.02.3a.1	2	Pek.Siaran tipe M (17,2 Mpa)	1,00	3,90		3,90	m2	79.399,13	309.656,59
A.1.02.3b.8	3	Pek.Plesteran tebal 1.5 cm tipe S (12,5 Mpa)	1,00	0,67		0,67	m2	68.583,54	45.950,97
A.1.02.3c	4	Pek. Acian	1,00	0,67		0,67	m2	42.235,31	28.297,66
A.2.02.1c.2d	5	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps (h ≤ 4 m)	1,00	1,80	1,40	2,52	m3	1.525.680,16	3.844.714,00
P.01.c.Rob	6	Pek.Pasangan batu 1 pc : 4 ps menggunakan batu bekas bongkaran	1,00	1,15	4,11	4,72	m3	887.320,28	4.188.817,22
P.16	7	1 m' Pas. pipa suling-suling	0,57			0,57	m'	109.711,96	62.535,82
								<b>Jumlah</b>	8.774.281,59
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
T.06.a.2	1	Pek.Galian tanah biasa h ≤ 2 m	1,00	1,80	1,40	2,52	m3	119.601,56	301.395,94
								<b>Jumlah</b>	301.395,94

**REKAPITULASI  
REHABILITASI SENDERAN SALURAN SDA (TINGGI P.B = 4,00 M)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	4.651.468,01
B	PEKERJAAN PASANGAN	8.774.281,59
C	PEKERJAAN GALIAN TANAH	301.395,94
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	13.727.145,53
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	13.728.000,00
	<b>PPN 11%</b>	1.510.080,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	15.238.080,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN DAN PEKERJAAN UTAMA)</b>	15.239.000,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	10.075.000,00

## 2. BIDANG CIPTA KARYA

### A. REKAPITULASI PERHITUNGAN ASB FISIK BIDANG CIPTAKARYA

NO		PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	HARGA ASB 2025	
					TANPA PEKERJAAN PERSIAPAN	DENGAN PEKERJAAN PERSIAPAN
1	CK.001	Pekerjaan Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana	1	m2	7.168.000,00	7.525.000,00
		Rehab Berat Gedung Negara Tidak Sederhana	1	m2	5.267.500,00	
		Rehab Sedang Gedung Negara Tidak Sederhana	1	m2	3.386.250,00	
		Rehab Ringan Gedung Negara Tidak Sederhana	1	m2	1.505.000,00	
2	CK.002	Pekerjaan Bangunan Gedung Negara Sederhana	1	m2	6.467.000,00	6.817.000,00
		Rehab Berat Gedung Negara Sederhana	1	m2	4.771.900,00	
		Rehab Sedang Gedung Negara Sederhana	1	m2	3.067.650,00	
		Rehab Ringan Gedung Negara Sederhana	1	m2	1.363.400,00	
3	CK.003	Standar Rumah Negara Type A	1	m2	6.711.075,47	6.711.075,47
4	CK.004	Standar Rumah Negara Type B	1	m2	6.249.000,00	6.589.000,00
5	CK.005	Standar Rumah Negara Type C, D, E	1	m2	5.836.000,00	6.158.000,00
6	CK.006	Standar Pagar Depan Rumah Negara	1	m2	2.055.000,00	2.752.000,00
7	CK.007	Standar Pagar Samping Rumah Negara	1	m2	1.573.000,00	2.270.000,00
8	CK.008	Standar Pagar Belakang Rumah Negara	1	m2	1.790.000,00	2.487.000,00
9	CK.009	Standar Pagar Depan Bangunan Gedung Negara	1	m2	4.557.000,00	4.914.000,00
10	CK.010	Standar Pagar Samping Bangunan Gedung Negara	1	m2	2.822.000,00	3.252.000,00
11	CK.011	Standar Pagar Belakang Bangunan Gedung	1	m2	3.421.000,00	4.100.000,00
12	CK.012	Pemasangan pipa PVC AW dia. 200 mm (8 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	1.061.000,00	4.392.000,00
13	CK.013	Pemasangan pipa PVC AW dia. 150 mm (6 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	721.000,00	4.051.000,00
14	CK.014	Pemasangan pipa PVC AW dia. 110 mm (4 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	491.000,00	3.821.000,00
15	CK.015	Pemasangan pipa PVC AW dia. 90 mm (3 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	351.000,00	3.681.000,00
16	CK.016	Pemasangan pipa PVC AW dia. 63 mm (2 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	291.000,00	3.622.000,00
17	CK.017	Pemasangan pipa PVC AW dia. 50 mm (1 1/2 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	198.000,00	3.528.000,00
18	CK.018	Pemasangan pipa PVC AW dia. 32 mm (1 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	174.000,00	3.505.000,00
19	CK.019	Pemasangan pipa PVC AW dia. 200 mm (8 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	970.000,00	4.301.000,00
20	CK.020	Pemasangan pipa PVC AW dia. 150 mm (6 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	659.000,00	3.990.000,00
21	CK.021	Pemasangan pipa PVC AW dia.110 mm (4 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	429.000,00	3.759.000,00
22	CK.022	Pemasangan pipa PVC AW dia. 90 mm (3 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	306.000,00	3.637.000,00

NO		PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	HARGA ASB 2025	
					TANPA PEKERJAAN PERSIAPAN	DENGAN PEKERJAAN PERSIAPAN
23	CK.023	Pemasangan pipa PVC AW dia. 63 mm (2 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	246.000,00	3.577.000,00
24	CK.024	Pemasangan pipa PVC AW dia. 50 mm (1 1/2 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	172.000,00	3.503.000,00
25	CK.025	Pemasangan pipa PVC AW dia. 32 mm (1 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	148.000,00	3.479.000,00
26	CK.026	Pemasangan pipa HDPE dia. 250 mm (10 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	1.580.000,00	4.911.000,00
27	CK.027	Pemasangan pipa HDPE dia. 200 mm (8 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	1.110.000,00	4.440.000,00
28	CK.028	Pemasangan pipa HDPE dia. 150 mm (6 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	760.000,00	4.091.000,00
29	CK.029	Pemasangan pipa HDPE dia. 110 mm (4 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	561.000,00	3.891.000,00
30	CK.030	Pemasangan pipa HDPE dia. 90 mm (3 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	437.000,00	3.768.000,00
31	CK.031	Pemasangan pipa HDPE dia. 63 mm (2 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	375.000,00	3.706.000,00
32	CK.032	Pemasangan pipa HDPE dia. 50 mm (1 1/2 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	282.000,00	3.612.000,00
33	CK.033	Pemasangan pipa HDPE dia. 32 mm (1 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	261.000,00	3.591.000,00
34	CK.034	Pemasangan pipa HDPE dia. 250 mm (10 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	1.490.000,00	4.820.000,00
35	CK.035	Pemasangan pipa HDPE dia. 200 mm (8 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	1.020.000,00	4.351.000,00
36	CK.036	Pemasangan pipa HDPE dia. 150 mm (6 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	698.000,00	4.029.000,00
37	CK.037	Pemasangan pipa HDPE dia. 110 mm (4 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	499.000,00	3.829.000,00
38	CK.038	Pemasangan pipa HDPE dia. 90 mm (3 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	392.000,00	3.722.000,00
39	CK.039	Pemasangan pipa HDPE dia. 63 mm (2 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	330.000,00	3.660.000,00
40	CK.040	Pemasangan Pipa PVC AW dia. 2" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	426.000,00	3.757.000,00
41	CK.041	Pemasangan Pipa PVC AW dia. 3" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	558.000,00	3.889.000,00
42	CK.042	Pemasangan Pipa PVC AW dia. 4" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	735.000,00	4.066.000,00
43	CK.043	Pemasangan Pipa PVC AW dia. 6" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	1.027.000,00	4.357.000,00
44	CK.044	Pemasangan Pipa PVC AW dia. 8" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	1.432.000,00	4.762.000,00
45	CK.045	Pemasangan pipa HDPE dia. 50 mm (1 1/2 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	256.000,00	3.587.000,00
46	CK.046	Pemasangan pipa HDPE dia. 32 mm (1 Inchi) melalui galian tanah biasa (M')	1	m	235.000,00	3.566.000,00
47	CK.047	Pemasangan Pipa HDPE dia. 2" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	509.000,00	3.840.000,00
48	CK.048	Pemasangan Pipa HDPE dia. 3" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	644.000,00	3.974.000,00

NO		PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	HARGA ASB 2025	
					TANPA PEKERJAAN PERSIAPAN	DENGAN PEKERJAAN PERSIAPAN
49	CK.049	Pemasangan Pipa HDPE dia. 4" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	806.000,00	4.136.000,00
50	CK.050	Pemasangan Pipa HDPE dia. 6" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	1.066.000,00	4.396.000,00
51	CK.051	Pemasangan Pipa HDPE dia. 8" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	1.482.000,00	4.812.000,00
52	CK.052	Pemasangan Pipa HDPE dia. 10" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	2.017.000,00	5.347.000,00
53	CK.053	Pemasangan pipa PVC SNI dia. 200 mm (8 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	1.238.000,00	4.569.000,00
54	CK.054	Pemasangan pipa PVC SNI dia. 150 mm (6 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	881.000,00	4.212.000,00
55	CK.055	Pemasangan pipa PVC SNI dia. 110 mm (4 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	629.000,00	3.960.000,00
56	CK.056	Pemasangan pipa PVC SNI dia. 90 mm (3 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	495.000,00	3.826.000,00
57	CK.057	Pemasangan pipa PVC SNI dia. 63 mm (2 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	417.000,00	3.748.000,00
58	CK.058	Pemasangan pipa PVC SNI dia. 32 mm (1 Inchi) melalui galian tanah keras / berbatu (M')	1	m	298.000,00	3.628.000,00
65	CK.059	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 200 Mm (8 Inchi) Melalui Galian Tanah Biasa (M')	1	m	1.148.000,00	4.478.000,00
66	CK.060	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 150 Mm (6 Inchi) Melalui Galian Tanah Biasa (M')	1	m	819.000,00	4.150.000,00
67	CK.061	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 110 Mm (4 Inchi) Melalui Galian Tanah Biasa (M')	1	m	567.000,00	3.898.000,00
68	CK.062	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 90 Mm (3 Inchi) Melalui Galian Tanah Biasa (M')	1	m	450.000,00	3.781.000,00
69	CK.063	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 63 Mm (2 Inchi) Melalui Galian Tanah Biasa (M')	1	m	372.000,00	3.702.000,00
70	CK.064	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 32 Mm (1 Inchi) Melalui Galian Tanah Biasa (M')	1	m	272.000,00	3.602.000,00
71	CK.065	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 2" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	424.000,00	3.755.000,00
72	CK.066	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 3" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	702.000,00	4.033.000,00
73	CK.067	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 4" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	874.000,00	4.204.000,00
74	CK.068	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 6" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	1.187.000,00	4.517.000,00
75	CK.069	Pemasangan Pipa Pvc Sni Dia. 8" Sistim Boring Horizontal (M')	1	m	1.610.000,00	4.940.000,00
76	CK.070	Pekerjaan Pengeboran Air Tanah	1	m	5.124.000,00	11.789.000,00
77	CK.071	Pekerjaan Sambungan Rumah	1	unit	1.448.000,00	7.560.000,00
78	CK.072	Pekerjaan Rumah Panel	1	buah	16.806.000,00	23.477.000,00
79	CK.073	Pekerjaan Bak Kontrol	1	buah	1.349.000,00	4.685.000,00
80	CK.074	Pembuatan Tangki Septic Individual	1	unit	10.470.000,00	14.059.000,00
81	CK.075	Pembuatan Tangki Septic Komunal	1	unit	51.817.000,00	55.406.000,00
82	CK.076	Pembuatan Menara Air 18 m3	1	unit	159.297.000,00	169.464.000,00
83	CK.077	Pembuatan Menara Air 32 m3	1	unit	219.072.000,00	232.978.000,00



## B. PERHITUNGAN ASB FISIK BIDANG CIPTAKARYA

CK.001

### ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA

#### Deskripsi:

Bangunan Gedung Negara dalam memenuhi klasifikasi, standar luas, dan standar jumlah lantai. Bahan bangunan untuk bangunan gedung negara harus memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) yang dipersyaratkan, diupayakan menggunakan bahan bangunan setempat atau produksi dalam negeri, termasuk bahan bangunan sebagai bagian dari komponen bangunan sistem fabrikasi.

Bangunan Gedung Negara dengan klasifikasi tidak sederhana merupakan bangunan Gedung dengan teknologi dan spesifikasi tidak sederhana meliputi :

- Rumah Dinas Tipe A, B atau C, D, E yang bertingkat > 2 lantai, rumah negara berbentuk rumah susun
- Rumah sakit kelas A, B, C dan D
- Gedung Pendidikan Tinggi bertingkat > 2 lantai

- **Pengendali Belanja (*Cost river*)**

Panjang, Lebar

- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):**

= 5% pekerjaan utama per aktivitas

- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):**

= Rp. 7.168.000,00 per meter persegi

- **Rumus Perhitungan Belanja :**

= Belanja tetap + Belanja Variabel

= 5% pekerjaan utama + (Rp. 7.168.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA, 2 LANTAI
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
1.1.2.4	2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	5,00	3,00		15,00	m2	2.250.315,59	33.754.733,78
1.1.2.1	3	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
1.1.4.1	4	Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha				50,00	m2	3.034.682,68	151.734.133,75
1.1.4.2	5	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	100,00			100,00	m	103.985,55	10.398.555,23
1.1.3.1	6	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	32,00	15,00		480,00	m2	17.106,25	8.211.000,00
1.1.1.2	7	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter	50,00			50,00	m	396.640,98	19.832.049,23
	8	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
		<b>SUB TOTAL A</b>							<b>230.646.378,16</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>							
	<b>B.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI</b>							
1.3.1.4	1	Pek. 1 m3 Uruk Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	14,90	41,00	1,35	824,72	m3	85.531,25	70.538.904,84
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	31,46	4,24	2,5	58,72	m3	128.397,50	7.539.809,35
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Uruk dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	45,46	3,84	0,4	11,81	m3	262.044,75	3.095.985,35
2.2.2.1.1	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung				96,90	m3	921.671,41	89.309.959,63
2.2.2.1.7	5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Semi Mekanis	63,23	8,40	6,4	14,40	m3	3.505.499,00	50.479.185,60
2.2.1.4.1	6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	45,46	3,84	0,2	5,91	m3	1.077.585,14	6.365.683,36
2.2.1.3.3	7	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali	9,58	1,20		66,00	m2	198.458,95	13.098.290,70

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Pakai)							
2.2.1.1.3	8	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	15,73	24,75		1856,61	kg	25.245,87	46.871.738,41
2.2.1.1.3	9	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	20,53		7,936	755,47	kg	25.245,87	19.072.436,31
2.2.1.1.3	10	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				135,52	kg	25.245,87	3.421.320,57
2.2.1.5.5	11	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis				39,46	m3	1.826.890,75	72.081.801,55
2.2.1.3.3	12	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)				118,30	m2	198.458,95	23.477.693,79
2.2.1.1.3	13	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				1832,21	kg	25.245,87	46.255.688,65
2.2.1.1.3	14	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				826,06	kg	25.245,87	20.854.504,04
2.2.1.5.5	15	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	37,00	0,50	1	21,13	m3	1.826.890,75	38.593.067,16
								<b>Jumlah</b>	511.056.069,31
	<b>B.2</b>	<b>PEKERJAAN BETON STUKTUR - LANTAI DASAR</b>							
	<b>B.2.1</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	2,60		9	133,20	m2	265.720,09	35.393.916,56
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	3,75	1558,00		1121,76	kg	25.245,87	28.319.809,37
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	5,85		1,98	153,56	kg	25.245,87	3.876.796,50
2.2.1.1.3	4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	3,00		1,48	591,85	kg	25.245,87	14.941.840,03
2.2.1.5.5	5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,68	0,75	9	10,37	m3	1.826.890,75	18.944.857,11
	<b>B.2.2</b>	<b>PEKERJAAN BALOK BORDES</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	6,00	0,65		3,90	m2	268.839,47	1.048.473,93
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	6,00		0,992	11,90	kg	25.245,87	300.526,86
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	1,00		0,616	18,48	kg	25.245,87	466.543,71
2.2.1.5.5	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	6,00	0,20	0,3	0,36	m3	1.826.890,75	657.680,67
	<b>B.2.3</b>	<b>PEKERJAAN TANGGA</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	8,54	3,45		24,16	m2	305.922,43	7.390.321,02
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	7,85		2,976	202,67	kg	25.245,87	5.116.469,80
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	10,45		3,969	186,14	kg	25.245,87	4.699.183,81
2.2.1.5.5	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	8,57	3,32	0,26	3,86	m3	1.826.890,75	7.047.094,06
	<b>B.2.4</b>	<b>PEKERJAAN BALOK</b>							



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	170,00	16,60		198,49	m2	268.839,47	53.360.602,13
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	28,80		22,5	259,56	kg	25.245,87	6.552.818,54
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	204,36		28,04	2604,10	kg	25.245,87	65.742.722,76
2.2.1.1.3	4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	20,51		3,966	101,66	kg	25.245,87	2.566.485,25
2.2.1.1.3	5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	24,40		9,856	1050,53	kg	25.245,87	26.521.455,03
2.2.1.5.5	6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	170,00	42,00	8	26,40	m3	1.826.890,75	48.229.915,88
	<b>B.2.5</b>	<b>PEKERJAAN PLAT LANTAI</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	47,00		0,3	14,10	m2	305.922,43	4.313.506,22
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	100,45		5,952	9334,12	kg	26.953,77	251.589.806,34
2.2.1.5.5	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis				62,96	m3	1.826.890,75	115.025.609,04
	<b>B.3</b>	<b>PEKERJAAN BETON STRUKTUR - LANTAI 2</b>							
	<b>B.3.1</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)				131,60	m2	265.720,09	34.968.764,41
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				942,28	kg	25.245,87	23.788.639,87
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				144,83	kg	25.245,87	3.656.410,13
2.2.1.1.3	4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				678,96	kg	25.245,87	17.140.816,07
2.2.1.5.5	5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis				11,20	m3	1.826.890,75	20.461.176,43
	<b>B.3.2</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.5.5	1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis				11,81	m3	1.826.890,75	21.566.787,88
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				1101,19	kg	25.245,87	27.800.612,87
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				257,52	kg	25.245,87	6.501.397,74
2.2.1.1.3	4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				665,28	kg	25.245,87	16.795.573,72
2.2.1.3.5	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)				148,36	m2	268.839,47	39.885.695,81
	<b>B.3.3</b>	<b>PEKERJAAN PLAT LANTAI</b>							
2.2.1.5.5	1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis				51,85	m3	1.826.890,75	94.722.458,65
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				4666,41	kg	26.953,77	125.777.318,53
2.2.1.3.6	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				344,00	m2	305.922,43	105.236.550,01
								<b>Jumlah</b>	<b>1.240.408.636,78</b>

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI</b>							
	<b>C.1.1</b>	<b>LANTAI DASAR</b>							
1.3.1.2	1	Pek. 1 m3 Urukun dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual				43,88	m3	262.044,75	11.497.213,41
2.2.1.4.1	2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah Fc 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				21,94	m3	1.077.585,14	23.639.524,03
3.9.5.3	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	4,00	8,50		17,00	m2	678.480,68	11.534.171,56
3.9.5.3	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	19,20	34,30		470,71	m2	678.480,68	319.367.640,88
3.9.5.6	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	5,20	6,15		26,61	m2	678.480,68	18.054.370,89
	<b>C.1.2</b>	<b>LANTAI ATAS</b>							
3.9.5.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	8,15	4,50		18,45	m2	678.480,68	12.517.968,55
3.9.5.3	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	11,55	27,50		350,55	m2	678.480,68	237.841.402,37
3.9.5.6	3	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	151,90			272,10	m2	359.619,84	97.852.557,10
								<b>Jumlah</b>	<b>732.304.848,79</b>
	<b>C.2</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
	<b>C.2.1</b>	<b>LANTAI DASAR</b>							
3.6.4.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20cm dengan Mortar Siap Pakai	14,50	6,15		34,95	m2	410.765,15	14.356.242,05
3.6.4.3	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20cm dengan Mortar Siap Pakai				455,44	m2	410.765,15	187.077.648,34
3.7.4	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				63,72	m2	73.835,41	4.704.792,01
3.7.4	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				870,37	m2	73.835,41	64.264.416,79
3.9.10.2.1	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				16,00	m	569.961,74	9.119.387,76
3.9.10.2.2	6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)				50,10	m2	601.348,11	30.127.540,31
3.5.2.1	7	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm untuk dinding	11,00		6	66,00	m2	100.722,41	6.647.678,73
	<b>C.2.2</b>	<b>LANTAI ATAS</b>							
3.6.1.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)				49,84	m2	204.288,19	10.181.723,14
3.6.1.8	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)				666,12	m2	190.619,29	126.976.080,60
3.7.4	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				61,37	m2	73.835,41	4.531.278,80
3.7.4	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				1246,55	m2	73.835,41	92.039.376,43
3.9.10.2.1	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				29,00	m	569.961,74	16.528.890,32
3.9.10.2.2	6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)				56,70	m2	601.348,11	34.096.437,84
3.5.2.1	7	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm untuk dinding				62,90	m2	100.722,41	6.335.439,27
								<b>Jumlah</b>	<b>606.986.932,39</b>
	<b>C.3</b>	<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>							
	<b>C.3.1</b>	<b>LANTAI DASAR</b>							
3.5.3.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)				342,90	m2	169.323,13	58.060.899,56

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
3.5.2.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm				342,90	m2	100.722,41	34.537.712,67
	<b>C.3.2</b>	<b>LANTAI ATAS</b>							
3.5.3.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)				489,00	m2	169.323,13	82.799.008,13
3.5.2.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm				489,00	m2	100.722,41	49.253.256,05
								<b>Jumlah</b>	<b>224.650.876,41</b>
	<b>C.4</b>	<b>PEKERJAAN ATAP</b>							
2.1.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75				606,98	m2	293.374,68	178.071.096,75
3.1.1.2	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur				606,98	m2	103.339,00	62.724.189,53
3.1.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur				112,00	m	178.694,02	20.013.729,68
3.3.1	4	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm				46,00	m	535.092,59	24.614.258,91
3.3.3	5	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II				123,50	m	154.728,34	19.108.949,62
								<b>Jumlah</b>	<b>304.532.224,48</b>
	<b>C.5</b>	<b>PEKERJAAN KUSEN - LANTAI DASAR</b>							
	<b>C.5.1</b>	<b>LANTAI DASAR</b>							
3.11.3.1	1	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu P 1 A)				9,00	unit	4.486.200,00	40.375.800,00
3.11.3.1	2	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu P 1 B)				6,00	unit	1.271.000,00	7.626.000,00
3.11.3.1	3	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen pintu P 2 A)				2,00	unit	1.271.000,00	2.542.000,00
3.11.3.1	4	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen pintu P J 1)				1,00	unit	11.616.300,00	11.616.300,00
3.11.3.1	5	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 1 A)				8,00	unit	2.126.700,00	17.013.600,00
3.11.3.1	6	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 2 A)				10,00	unit	5.423.300,00	54.233.000,00
3.11.3.1	7	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 3 A)				4,00	unit	7.901.600,00	31.606.400,00
3.11.3.1	8	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 4 A)				2,00	unit	5.566.200,00	11.132.400,00
3.11.3.1	9	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 5 A)				1,00	unit	15.758.500,00	15.758.500,00
	<b>C.5.2</b>	<b>LANTAI ATAS</b>							
3.11.3.1	1	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu P 1 A)				9,00	unit	4.486.200,00	40.375.800,00
3.11.3.1	2	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu P 1 B)				4,00	unit	1.271.000,00	5.084.000,00
3.11.3.1	3	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen pintu P 2 A)				1,00	unit	6.567.100,00	6.567.100,00
3.11.3.1	4	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 1 A)				6,00	unit	2.126.700,00	12.760.200,00
3.11.3.1	5	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 1 C)				2,00	unit	2.889.294,76	5.778.589,53
3.11.3.1	6	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 2 B)				12,00	unit	5.271.200,00	63.254.400,00
3.11.3.1	7	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 3 A)				2,00	unit	7.901.600,00	15.803.200,00
3.11.3.1	8	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 3 B)				2,00	unit	6.608.300,00	13.216.600,00
3.11.3.1	9	Pek. Pemasangan 1 m Kusen Alumunium (Kusen Pintu jendela J 5 A)				2,00	unit	15.758.500,00	31.517.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>386.260.889,53</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>							
	<b>D.1</b>	<b>PEKERJAAN PLUMBING</b>							
	<b>D.1.1</b>	<b>PEKERJAAN SANITARY-LANTAI DASAR</b>							
3.18.3.1	1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock				4,00	unit	3.129.564,00	12.518.256,00
3.18.4.2	2	Pek. Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir				2,00	unit	2.687.274,00	5.374.548,00
3.18.6.1	3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor				7,00	bh	158.766,13	1.111.362,88

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Drain							
3.18.6.2	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch				4,00	bh	126.037,13	504.148,50
	5	Pasangan meja pantry				1,00	unit	2.209.350,00	2.209.350,00
	<b>D.1.2</b>	<b>PEKERJAAN SANITARY-LANTAI ATAS</b>							
3.18.3.1	1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock				2,00	unit	3.129.564,00	6.259.128,00
3.18.4.1	2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok				2,00	bh	665.689,93	1.331.379,86
3.18.6.1	3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain				6,00	bh	158.766,13	952.596,75
3.18.6.2	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch				10,00	bh	126.037,13	1.260.371,25
	<b>D.1.3</b>	<b>PEKERJAAN SUMUR DALAM</b>							
-	1	Pengeboran sumur				36,00	m'	200.000,00	7.200.000,00
5.5.4.18	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3" (80 mm)				28,00	m'	130.102,04	3.642.857,04
5.5.4.16	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)				8,00	m'	76.134,03	609.072,26
5.5.4.12	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. ¾" (20 mm)				64,00	m'	25.723,33	1.646.293,15
	5	Klep diameter ¾"				1,00	bh	73.645,00	73.645,00
	6	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	7	Mesin Jet Pump kap.250 watt				1,00	m'	4.399.900,00	4.399.900,00
	<b>D.1.4</b>	<b>PEKERJAAN TANKI AIR</b>							
5.5.4.13	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)				12,00	m'	33.681,50	404.178,02
5.5.4.13	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				8,00	m'	33.681,50	269.452,02
5.5.4.12	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. ¾" (20 mm)				4,00	m'	25.723,33	102.893,32
6.1.1.8	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3				1,00	bh	4.517.697,02	4.517.697,02
	5	Dudukan tangki air				1,00	bh	3.060.000,00	3.060.000,00
	6	Stop kran dia. 1"				2,00	bh	152.955,00	305.910,00
	7	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	8	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	<b>D.1.5</b>	<b>PEKERJAAN BAK PENAMPUNGAN AIR (RESERVOIR)</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3				5,63	m3	128.397,50	722.877,93
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Uruk dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pematatan Secara Manual				0,12	m3	262.044,75	31.445,37
2.2.1.4.1	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				3,75	m2	53.879,26	202.047,21
2.2.1.3.6	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				21,00	m2	6.118.448,54	128.487.419,25
2.2.1.1.3	5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				315,00	kg	25.245,87	7.952.449,68
2.2.1.5.3	6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis				2,10	m3	1.743.048,28	3.660.401,38
	<b>D.1.6</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH - LANTAI DASAR</b>							
5.5.4.16	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)	45,00			45,00	m	76.134,03	3.426.031,45
5.5.4.13	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	37,00			37,00	m	33.681,50	1.246.215,57
5.5.4.12	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. ¾" ; (20 mm)	10,00			10,00	m	25.723,33	257.233,31
	<b>D.1.7</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR &amp; BEKAS - LANTAI DASAR</b>							
5.5.4.18	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	6,00			6,00	m	130.102,04	780.612,22
5.5.4.19	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	12,00			12,00	m	199.617,91	2.395.414,95
5.5.4.18	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	48,00			48,00	m	130.102,04	6.244.897,79
5.5.4.19	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	75,00			75,00	m	199.617,91	14.971.343,46
	<b>D.1.8</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH - LANTAI ATAS</b>							
5.5.4.13	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	45,00			45,00	m	33.681,50	1.515.667,58
5.5.4.12	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC	28,00			28,00	m	25.723,33	720.253,25

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)							
	<b>D.1.9</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR &amp; BEKAS - LANTAI ATAS</b>							
5.5.4.18	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	3,00			3,00	m	130.102,04	390.306,11
5.5.4.19	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	45,00			45,00	m	199.617,91	8.982.806,08
5.5.4.18	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	28,00			28,00	m	130.102,04	3.642.857,04
	<b>D.1.10</b>	<b>PEKERJAAN SEPTICTANK</b>							
	1	Septictank Pas. Bata + Rembesan kap. 6,00 m3 (Pabrikasi)				2,00	unit	34.900.000,00	69.800.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>313.642.183,70</b>
	<b>D.2</b>	<b>PEKERJAAN ELEKTRIKAL</b>							
	<b>D.2.1</b>	<b>PEKERJAAN ELEKTRIKAL - LANTAI DASAR</b>							
	1	Pek. Pemasangan Box Panel				1,00	unit	1.723.985,70	1.723.985,70
5.3.1.1	2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	43,00			43,00	ttk	827.324,95	35.574.972,85
5.1.5.13	3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	14,00			14,00	ttk	1.236.382,25	17.309.351,50
5.1.5.1	4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	10,00			43,00	ttk	43.398,70	1.866.144,10
5.1.5.9	5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	14,00			14,00	ttk	63.552,45	889.734,30
5.3.1.16	6	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)				13,00	bh	620.966,65	8.072.566,45
5.3.1.3	7	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	24,00			24,00	bh	190.308,90	4.567.413,60
	<b>D.2.2</b>	<b>PEKERJAAN ELEKTRIKAL - LANTAI ATAS</b>							
	1	Pas. Box Panel				1,00	m	2.239.941,00	2.239.941,00
5.3.1.1	2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	30,00			30,00	ttk	827.324,95	24.819.748,50
5.1.5.13	3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	15,00			15,00	ttk	1.236.382,25	18.545.733,75
5.1.5.1	4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	30,00			30,00	ttk	43.398,70	1.301.961,00
5.1.5.9	5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	15,00			75,00	ttk	63.552,45	4.766.433,75
5.3.1.16	6	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	18,00			18,00	bh	620.966,65	11.177.399,70
5.3.1.3	7	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	27,00			27,00	bh	190.308,90	5.138.340,30
								<b>Jumlah</b>	<b>137.993.726,50</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>							
3.8.10	1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	870,37			870,37	m2	59.855,66	52.096.810,22
3.8.10	2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	1246,55			1246,55	m2	59.855,66	74.612.953,26
3.8.20	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	56,50	37,40		342,90	m2	55.994,54	19.200.526,05
3.8.20	4	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	111,10	43,50		489,00	m2	55.994,54	27.381.327,62
3.8.14	5	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	6,00			10,00	m	124.107,43	1.241.074,25
								<b>Jumlah</b>	<b>174.532.691,40</b>
<b>SUB TOTAL B + C + D + E</b>									<b>4.632.369.079,29</b>

**REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	230.646.378,16
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>	
B.1	PEKERJAAN PONDASI	511.056.069,31
B.2 & B.3	PEKERJAAN BETON STRUKTUR LT. 1 DAN 2	1.240.408.636,78
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>	
C.1	PEKERJAAN LANTAI	732.304.848,79
C.2	PEKERJAAN DINDING	606.986.932,39
C.3	PEKERJAAN PLAFOND	224.650.876,41
C.4	PEKERJAAN ATAP	304.532.224,48
C.5	PEKERJAAN KUSEN	386.260.889,53
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>	

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
D.1	PEKERJAAN PLUMBING	313.642.183,70
D.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	137.993.726,50
E	PEKERJAAN FINISHING	174.532.691,40
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.863.015.457,45</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.863.020.000,00</b>
	PPN 11%	534.932.200,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>5.397.952.200,00</b>
	LUAS BANGUNAN	717,37
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.525.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.168.000,00</b>
	REHABILITASI BANGUNAN BERAT	5.267.500,00
	REHABILITASI BANGUNAN SEDANG	3.386.250,00
	REHABILITASI BANGUNAN RINGAN	1.505.000,00

## CK.002

### ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA

#### Deskripsi:

Bangunan Gedung Negara dalam memenuhi klasifikasi, standar luas, dan standar jumlah lantai. Bahan bangunan untuk bangunan gedung negara harus memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) yang dipersyaratkan, diupayakan menggunakan bahan bangunan setempat atau produksi dalam negeri, termasuk bahan bangunan sebagai bagian dari komponen bangunan sistem fabrikasi.

Bangunan Gedung Negara dengan klasifikasi sederhana merupakan bangunan Gedung dengan teknologi dan spesifikasi sederhana meliputi:

- Gedung Kantor yang sudah di desain prototype atau dengan luas s/d 500 m<sup>2</sup>.
- Rumah Dinas Tipe C, D, E yang tidak bertingkat
- Gedung Kantor belum ada prototipenya/ Gedung kantor diatas 2 lantai atau dengan luas > 500 m<sup>2</sup>

- **Pengendali Belanja (Cost river) Meter**

Panjang, Lebar

- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**

= 5% pekerjaan utama per aktivitas

- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**

= Rp. 7.168.000,00 per meter persegi

- **Rumus Perhitungan Belanja :**

= Belanja tetap + Belanja Variabel

= 5% pekerjaan utama + (Rp. 7.168.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA, 1 LANTAI
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi dan Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	2.500.000,00
1.1.2.4	2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	5,00	3,00		15,00	m2	2.250.315,59	33.754.733,78
1.1.2.2	3	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Aluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
1.1.4.1	4	Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha				1,00	ls	3.034.682,68	3.034.682,68
1.1.4.2	5	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	74,00			74,00	m1	103.985,55	7.694.930,87
1.1.3.1	6	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	261,00	1,00		261,00	m2	17.106,25	4.464.731,25
1.1.1.2	7	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter	50,00			50,00	m	396.640,98	19.832.049,23
-	8	Pekerjaan SMK3K				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>74.997.033,97</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>							

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>B.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	178,00	0,80	0,70	99,68	m3	128.397,50	12.798.662,80
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	178,00	0,70	0,05	6,23	m3	262.044,75	1.632.538,79
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung				22,59	m3	921.671,41	20.817.653,89
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	182,00	0,60	0,15	68,45	m3	1.520.927,90	104.099.910,12
			178,00	0,45	0,65				
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual				25,01	m3	85.531,25	2.138.708,91
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				97,26	m3	35.987,53	3.500.213,26
								<b>Jumlah</b>	<b>144.987.687,76</b>
	<b>B.2</b>	<b>PEKERJAAN BETON STRUKTUR</b>							
	<b>B.2.1</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF BETON</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	178,00	0,40		71,20	m2	198.458,95	14.130.277,24
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	184,37		0,99	730,11	kg	25.245,87	18.432.142,43
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	0,70		0,62	382,47	kg	25.245,87	9.655.818,45
2.2.1.4.3	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	178,00	0,15	0,20	5,34	m3	1.498.820,55	8.003.701,72
	<b>B.2.2</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	19,10	0,40		78,32	m2	265.720,09	20.811.197,78
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	20,70		0,99	856,29	kg	25.245,87	21.617.787,73
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	0,66		0,62	494,38	kg	25.245,87	12.481.054,20
2.2.1.4.3	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,13	0,20	19,10	5,09	m3	1.498.820,55	7.628.996,58
	<b>B.2.3</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	193,47	0,50		96,74	m2	268.839,47	26.006.186,10
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	190,79		0,99	755,51	kg	25.245,87	19.073.473,41
2.2.1.1.3	3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	0,80		0,62	478,57	kg	25.245,87	12.081.931,10
2.2.1.4.3	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	192,30	0,15	0,25	7,21	m3	1.498.820,55	10.808.369,67
	<b>B.2.4</b>	<b>PEKERJAAN PLAT LANTAI</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	3,00	1,00		3,00	m2	305.922,43	917.767,28
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab	5,46		0,62	63,52	kg	26.953,77	1.712.103,15

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual							
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	3,00	0,90	0,13	0,34	m3	1.498.820,55	505.851,93
								<b>Jumlah</b>	<b>183.866.658,79</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI</b>							
1.3.1.2	1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	70,21	23,28	0,05	17,71	m3	262.044,75	4.640.812,52
2.2.1.4.1	2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual Untuk Lantai Kerja	30,00	19,00	0,03	7,56	m3	1.077.585,14	8.146.543,66
3.9.8.2	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	30,00	19,00		243,40	m2	180.052,28	43.824.724,95
2.2.1.4.2	4	Pas. Rabat beton; finish acian	40,21	1,07		54,87	m2	1.427.531,47	78.328.651,87
3.6.1.8	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	66,56			66,56	m	190.619,29	12.687.619,61
								<b>Jumlah</b>	<b>147.628.352,62</b>
	<b>C.2</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	21,50		1,00	21,50	m2	204.288,19	4.392.195,98
3.6.1.8	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)				484,21	m2	190.619,29	92.299.763,99
3.5.2.1	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	10,00		3,25	28,50	m2	100.722,41	2.870.588,54
3.6.1.8	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	0,66	0,45	3,80	1,60	m3	190.619,29	304.990,86
3.7.4	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				947,13	m2	73.835,41	69.931.727,14
								<b>Jumlah</b>	<b>169.799.266,50</b>
	<b>C.3</b>	<b>PEKERJAAN PLAFON</b>							
3.5.3.2	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)				335,46	m2	169.323,13	56.801.135,51
3.5.2.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm				335,46	m2	100.722,41	33.788.337,98
								<b>Jumlah</b>	<b>90.589.473,49</b>
	<b>C.4</b>	<b>PEKERJAAN ATAP</b>							
2.1.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75				397,87	m2	293.374,68	116.724.984,16
3.1.1.2	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur				397,87	m2	103.339,00	41.115.487,93
3.1.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur				75,25	m	178.694,02	13.446.724,63
3.3.3	4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II				102,50	m	154.728,34	15.859.654,54
3.3.1	5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm				42,00	m	535.092,59	22.473.888,57
								<b>Jumlah</b>	<b>209.620.739,84</b>
	<b>C.5</b>	<b>PEKERJAAN KUSEN</b>							
-	1	Pasang Kusen Pintu				7,00	unit	6.493.800,00	45.456.600,00



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Alumunium P1							
-	2	Pasang Kusen Pintu Alumunium P2				4,00	unit	5.941.700,00	23.766.800,00
-	3	Pasang Kusen Pintu Alumunium P3				3,00	unit	1.138.500,00	3.415.500,00
-	4	Pasang Kusen Pintu Alumunium P J 1				1,00	unit	13.781.000,00	13.781.000,00
-	5	Pasang Kusen Pintu Alumunium P J 2				1,00	unit	7.556.400,00	7.556.400,00
-	6	Pasang Kusen Pintu dan Jendela Alumunium J-1				2,00	unit	7.698.000,00	15.396.000,00
-	7	Pasang Kusen Pintu dan Jendela Alumunium J-2				5,00	unit	9.332.200,00	46.661.000,00
-	8	Pasang Kusen Pintu dan Jendela Alumunium J-3				1,00	unit	4.029.965,47	4.029.965,47
-	9	Pasang Kusen Bovenlight BV1				8,00	unit	1.171.400,00	9.371.200,00
-	10	Pasang Kusen Bovenlight BV2				3,00	unit	1.949.900,00	5.849.700,00
-	11	Pasang Kusen Bovenlight BV3				3,00	unit	2.890.000,00	8.670.000,00
-	12	Pasang Bovenlight GR 1				2,00	unit	1.551.400,00	3.102.800,00
-	13	Pasang Bovenlight GR 2				2,00	unit	2.503.300,00	5.006.600,00
-	14	Pasang Bovenlight GR 3				2,00	unit	3.869.000,00	7.738.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>199.801.565,47</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>							
	<b>D.1</b>	<b>PEKERJAAN PLUMBING</b>							
	<b>D.1.1</b>	<b>PEKERJAAN SANITARY</b>							
3.18.3.1	1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock				1,00	unit	3.129.564,00	3.129.564,00
3.18.3.2	2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok				2,00	unit	665.689,93	1.331.379,86
3.18.6.1	3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain				3,00	bh	158.766,13	476.298,38
3.18.6.2	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch				3,00	bh	126.037,13	378.111,38
3.18.5.4	5	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1 m3				1,00	bh	1.556.063,83	1.556.063,83
	<b>D.1.2</b>	<b>PEKERJAAN SUMUR DALAM</b>							
-	1	Pengeboran Sumur			24,00	24,00	m'	200.000,00	4.800.000,00
6.4.1.8	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3" (80 mm)	24,00			24,00	m'	130.102,04	3.122.448,89
6.4.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)	6,00			6,00	m'	76.134,03	456.804,19
6.4.1.2	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)	24,00			24,00	m'	25.723,33	617.359,93
-	5	Pek. Pemasangan 1 bh Klep diameter 3/4"				1,00	bh	73.645,00	73.645,00
-	6	Pek. Pemasangan 1 bh Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	7	Pek. Pemasangan 1 bh Mesin Jet Pump kap.250 watt				1,00	bh	4.399.900,00	4.399.900,00
	<b>D.1.3</b>	<b>PEKERJAAN TANGKI AIR</b>							
6.4.1.3	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)	12,00			12,00	m'	33.681,50	404.178,02
6.4.1.3	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)	8,00			8,00	m'	33.681,50	269.452,02
6.4.1.2	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)	4,00			4,00	m'	25.723,33	102.893,32
6.1.1.7	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3				1,00	bh	1.725.371,45	1.725.371,45
	5	Pek. Pemasangan Dudukan tangki air				1,00	bh	1.815.556,97	1.815.556,97
-	6	Pek. Pemasangan 1 bh Stop kran dia. 1"				2,00	bh	152.955,00	305.910,00
-	7	Pek. Pemasangan 1 bh Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
-	8	Pek. Pemasangan 1 bh Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	<b>D.1.4</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH</b>							
6.4.1.6	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)	40,00			40,00	m	76.134,03	3.045.361,29
6.4.1.3	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)	35,00			35,00	m	33.681,50	1.178.852,57

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
6.4.1.2	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)	8,00			8,00	m	36.067,02	288.536,13
	<b>D.1.5</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR DAN AIR BEKAS</b>							
6.4.1.9	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)	40,00			40,00	m	199.617,91	7.984.716,51
6.4.1.9	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)	63,50			63,50	m	199.617,91	12.675.737,46
6.4.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)	9,00			9,00	m	76.134,03	685.206,29
	<b>D.1.6</b>	<b>PEKERJAAN RESERVOIR</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalan 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m <sup>3</sup>				5,63	m <sup>3</sup>	128.397,50	722.877,93
1.3.1.2	2	Pek. 1 m <sup>3</sup> Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m <sup>3</sup> Tanpa Pemadatan Secara Manual				0,12	m <sup>3</sup>	262.044,75	31.445,37
2.2.1.4.1	3	Pek. 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual Untuk Lantai Kerja				3,75	m <sup>2</sup>	1.077.585,14	4.040.944,28
2.2.1.3.6	4	Pek. Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				21,00	m <sup>2</sup>	305.922,43	6.424.370,96
2.2.1.1.1	5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				315,00	kg	26.953,77	8.490.435,98
2.2.1.4.4	6	Pek. 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				2,10	m <sup>3</sup>	1.528.309,42	3.209.449,79
	<b>D.1.7</b>	<b>PEKERJAAN SEPTICTANK</b>							
-	1	Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m <sup>3</sup> + Rembesan				1,00	bh	5.665.000,00	5.665.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>79.866.736,79</b>
	<b>D.2</b>	<b>PEKERJAAN ELEKTRIKAL</b>							
	<b>D.2.1</b>	<b>PEKERJAAN PANEL</b>							
-	1	Pek. Pasangan Box Panel				1,00	bh	1.723.985,70	1.723.985,70
	<b>D.2.2</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI</b>							
5.3.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu				37,00	ttk	827.324,95	30.611.023,15
5.1.5.13	2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak				18,00	ttk	1.236.382,25	22.254.880,50
	<b>D.2.3</b>	<b>PEKERJAAN ARMATURE</b>							
5.1.5.1	1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal				18,00	ttk	43.398,70	781.176,60
5.1.5.2	2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda				19,00	ttk	50.356,20	956.767,80
5.1.5.9	3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W				18,00	ttk	63.552,45	1.143.944,10
5.3.1.16	4	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)				8,00	bh	620.966,65	4.967.733,20
5.3.1.16	5	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)				8,00	bh	620.966,65	4.967.733,20
5.3.1.3	6	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED				21,00	bh	190.308,90	3.996.486,90
								<b>Jumlah</b>	<b>71.403.731,15</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>							
3.8.10	1	Pek. Pengecatan 1 m <sup>2</sup> Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	947,13			947,13	m <sup>2</sup>	59.855,66	56.691.091,26
3.9.10.1.4	2	Pek. Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	18,20		2,00	36,40	m <sup>2</sup>	196.118,01	7.138.695,56
3.9.10.1.4	3	Pek. Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	9,20	1,00		9,20	m <sup>2</sup>	196.118,01	1.804.285,69
3.8.20	4	Pek. Pengecatan 1 m <sup>2</sup> Plafond (1 Lapis Cat Dasar				335,46	m <sup>2</sup>	55.994,54	18.783.926,71

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		dan 2 Lapis Cat Penutup)							
3.8.4	5	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				47,15	m2	95.828,01	4.518.290,44
								<b>Jumlah</b>	<b>88.936.289,66</b>

**REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	74.997.033,97
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>	
B.1	PEKERJAAN PONDASI	144.987.687,76
B.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	183.866.658,79
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>	
C.1	PEKERJAAN LANTAI	147.628.352,62
C.2	PEKERJAAN DINDING	169.799.266,50
C.3	PEKERJAAN PLAFOND	90.589.473,49
C.4	PEKERJAAN ATAP	209.620.739,84
C.5	PEKERJAAN KUSEN	199.801.565,47
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>	
D.1	PEKERJAAN PLUMBING	79.866.736,79
D.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	71.403.731,15
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>	88.936.289,66
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	1.461.497.536,03
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	1.461.500.000,00
	<b>PPN 11%</b>	160.765.000,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	1.622.265.000,00
	<b>LUAS BANGUNAN</b>	238,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.817.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.467.000,00</b>
	<b>REHAB BANGUNAN BERAT</b>	<b>4.771.900,00</b>
	<b>REHAB BANGUNAN SEDANG</b>	<b>3.067.650,00</b>
	<b>REHAB BANGUNAN RINGAN</b>	<b>1.363.400,00</b>

**CK.003**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN RUMAH TIPE A**

**Deskripsi:**

Bangunan Gedung Negara dalam memenuhi klasifikasi, standar luas, dan standar jumlah lantai. Bahan bangunan untuk bangunan gedung negara harus memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) yang dipersyaratkan, diupayakan menggunakan bahan bangunan setempat atau produksi dalam negeri, termasuk bahan bangunan sebagai bagian dari komponen bangunan sistem fabrikasi.

Rumah Negara merupakan bangunan yang dimiliki negara dan berfungsi sebagai tempat tinggal atau hunian keluarga serta menunjang pelaksanaan tugas pejabat. Rumah Negara dengan klasifikasi tipe A merupakan bangunan gedung dengan teknologi dan spesifikasi tidak sederhana dengan luas bangunan 250 m<sup>2</sup> serta memiliki 2 lantai

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= 5% pekerjaan utama per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 6.711.075,47 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= 5% pekerjaan utama + (Rp. 6.711.075,47 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TYPE A
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TYPE A
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,00	ls	2.500.000,00	2.500.000,00
1.1.2.4	2	Pek. Pembuatan 1 m2	5,00	3,00		15,00	m2	2.250.315,59	33.754.733,78

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang							
1.1.2.1	3	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
1.1.4.1	4	Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha				1,00	ls	3.034.682,68	3.034.682,68
1.1.4.2	5	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	30,00	20,00		30,00	m	103.985,55	3.119.566,57
1.1.3.1	6	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	30,00	20,00		600,00	m2	17.106,25	10.263.750,00
1.1.1.2	7	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter				50,00	m	396.640,98	19.832.049,23
	8	Perlengkapan K3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
<b>SUB TOTAL A</b>									76.220.688,42
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>							
	<b>B.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI</b>							
	<b>B.1.1</b>	<b>PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3				143,22	m3	128.397,50	18.389.089,95
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual				6,51	m3	262.044,75	1.705.911,32
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung				19,53	m3	921.671,41	18.000.242,64
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual				58,59	m3	1.520.927,90	89.111.165,66
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual				58,59	m3	85.531,25	5.011.275,94
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				84,63	m3	35.987,53	3.045.624,24
	<b>B.1.2.</b>	<b>PONDASI ROLAG BATA</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3				4,26	m3	128.397,50	546.973,35
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual				0,53	m3	262.044,75	139.538,83
2.2.1.4.1	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				10,65	m2	53.879,26	573.814,09
3.6.1.3	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)				17,75	m2	190.619,29	3.383.492,31
3.7.4	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				35,50	m2	73.835,41	2.621.156,88
1.3.1.1	6	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual				1,42	m3	85.531,25	121.454,38
1.4.1.1	7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				2,84	m3	35.987,53	102.204,57
								<b>Jumlah</b>	142.751.944,15
	<b>B.2</b>	<b>PEKERJAAN BETON STRUKTUR</b>							
	<b>B.2.1</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)				74,40	m2	198.458,95	14.765.345,88
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				842,81	kg	25.245,87	21.277.550,51

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				5,58	m3	1.498.820,55	8.363.418,65
	<b>B.2.2</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)				76,80	m2	265.720,09	20.407.303,24
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				1179,45	kg	25.245,87	29.776.346,73
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				5,76	m3	1.498.820,55	8.633.206,35
	<b>B.2.3</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)				74,40	m2	268.839,47	20.001.656,54
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				842,81	kg	25.245,87	21.277.550,51
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				5,58	m3	1.498.820,55	8.363.418,65
	<b>B.2.4</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK AMPIQ</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)				43,00	m2	268.839,47	11.560.097,19
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				487,04	kg	25.245,87	12.295.725,14
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				3,23	m3	1.498.820,55	4.833.696,26
	<b>B.2.5</b>	<b>PEKERJAAN PLAT DAK</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				36,57	m2	305.922,43	11.187.583,15
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				307,51	kg	26.953,77	8.288.465,48
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				3,50	m3	1.498.820,55	5.245.871,91
	<b>B.2.6</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				14,07	m2	305.922,43	4.304.328,54
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				124,70	kg	26.953,77	3.361.210,77
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				1,20	m3	1.498.820,55	1.798.584,66
	<b>B.2.7</b>	<b>PEKERJAAN MEJA BETON</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)				2,87	m2	198.458,95	569.577,19
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				25,67	kg	26.953,77	691.817,70
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-				0,24	m3	1.498.820,55	359.716,93

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		175)							
								<b>Jumlah</b>	217.362.472,00
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI</b>							
1.3.1.2	1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual				17,14	m3	262.044,75	4.490.791,90
2.2.1.4.1	2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				306,75	m2	53.879,26	16.527.462,10
3.9.8.2	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				262,25	m2	180.052,28	47.218.710,43
3.9.8.2	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				87,54	m2	180.052,28	15.761.776,59
3.9.8.7	5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)				236,50	m	42.347,20	10.015.112,21
3.9.8.2	6	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				36,00	m2	180.052,28	6.481.882,08
								<b>Jumlah</b>	100.495.735,31
	<b>C.2</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)				792,76	m2	190.619,29	151.115.344,38
3.7.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				1585,52	m2	73.835,41	117.067.511,34
3.7.8	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian				1585,52	m2	59.233,63	93.916.097,11
								<b>Jumlah</b>	362.098.952,82
	<b>C.3</b>	<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>							
3.5.3.2	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)				328,00	m2	169.323,13	55.537.985,00
3.5.2.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm				349,94	m2	100.722,41	35.246.798,41
3.5.2.6	3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum				249,30	m'	44.836,20	11.177.664,66
								<b>Jumlah</b>	101.962.448,07
	<b>C.4</b>	<b>PEKERJAAN ATAP</b>							
2.1.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75				396,00	m2	293.374,68	116.176.373,51
3.1.1.2	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur				396,00	m2	103.339,00	40.922.244,00
3.1.1.6	3	Bubungan Genteng Keramik Glazur				18,00	m'	178.694,02	3.216.492,27
3.3.3	4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II				58,00	m'	154.728,34	8.974.243,55
3.3.1	5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm				22,00	m'	535.092,59	11.772.036,87
6.5.13.4	6	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 4" (100 mm)				2,00	bh	134.137,15	268.274,30
								<b>Jumlah</b>	181.329.664,50
	<b>B.5</b>	<b>PEKERJAAN KUSEN</b>							
3.11.3.3	1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 15cm				1,28	m3	337.523,30	432.266,09
3.11.1.11	2	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II				2,93	m2	1.642.729,00	4.805.310,87
3.11.1.11	3	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II				16,69	m2	1.642.729,00	27.410.576,09
3.11.1.11	4	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II				5,85	m2	1.642.729,00	9.610.621,74

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Kayu				4,12	m2	540.692,51	2.227.653,14
3.11.1.9	6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II				12,69	m2	392.410,94	4.978.909,94
3.11.1.9	7	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II				1,89	m2	392.410,94	742.755,42
3.11.1.15	8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku				9,60	m2	1.617.331,25	15.526.380,00
3.12.3	9	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm				11,61	m2	162.630,36	1.887.552,95
3.11.4.5	10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu				60,00	bh	114.591,75	6.875.505,00
3.11.4.15	11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu				44,00	bh	68.376,13	3.008.549,50
3.11.4.2	12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa				13,00	bh	394.306,25	5.125.981,25
3.11.4.3	13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi				4,00	bh	301.961,25	1.207.845,00
	14	Pek. Pemasangan 1 Buah Slot Tanam Pintu Double				3,00	ps	191.958,00	575.874,00
3.11.4.18	15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin				22,00	bh	48.466,75	1.066.268,50
3.11.4.20	16	Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel				44,00	bh	53.641,75	2.360.237,00
3.11.4.10	17	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong				1,00	unt	378.074,00	378.074,00
								<b>Jumlah</b>	<b>88.220.360,50</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN PLUMBING</b>							
	<b>C.1.1</b>	<b>PEKERJAAN SANITASI</b>							
3.18.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel				2,00	bh	1.984.652,18	3.969.304,35
3.18.3.1	2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock				2,00	bh	3.129.564,00	6.259.128,00
3.18.3.2	3	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok				1,00	bh	665.689,93	665.689,93
3.18.5.3	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3				1,00	bh	477.088,54	477.088,54
3.18.6.3	5	Pek. Pemasangan 1 Buah Jet Washer/ Shower Spray				2,00	bh	278.718,00	557.436,00
	6	Pek. Pemasangan 1 Buah Shower Set				2,00	bh	1.235.408,20	2.470.816,40
3.18.6.1	7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain				4,00	bh	158.766,13	635.064,50
3.18.6.8	8	Pek. Pemasangan 1 Buah Soap Holder				3,00	bh	184.784,88	554.354,63
3.18.2.1	9	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel				1,00	bh	416.450,98	416.450,98
	10	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Sink				1,00	bh	266.092,75	266.092,75
3.18.6.2	11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch				3,00	bh	126.037,13	378.111,38
	<b>C.1.2</b>	<b>PEKERJAAN SUMUR DALAM</b>							
	1	Pengeboran sumur				36,00	m'	200.000,00	7.200.000,00
5.5.4.18	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)				36,00	m'	130.102,04	4.683.673,34
5.5.4.16	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)				10,00	m'	76.134,03	761.340,32
5.5.4.12	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)				36,00	m'	25.723,33	926.039,90
	5	Klep diameter 3/4"				1,00	bh	73.645,00	73.645,00
	6	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	7	Mesin Jet Pump kap.250 watt				1,00	bh	1.276.551,10	1.276.551,10
	<b>C.1.3</b>	<b>PEKERJAAN TANKI AIR</b>							
5.5.4.13	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				12,00	m'	67.484,30	809.811,60
5.5.4.13	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				8,00	m'	67.484,30	539.874,40
5.5.4.12	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)				4,00	m'	53.480,75	213.923,00
6.1.1.8	4	Pek. Pemasangan 1 Buah				1,00	bh	4.517.697,02	4.517.697,02

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Tangki Toren Kap. 1.5 m3							
	5	Dudukan tangki air				1,00	bh	1.815.556,97	1.815.556,97
	6	Mesin pompa kap.150 watt				1,00	bh	1.276.551,10	1.276.551,10
	7	Stop kran dia. 1"				2,00	bh	152.955,00	305.910,00
	8	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	9	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	<b>C.1.4</b>	<b>PEKERJAAN RESERVOIR</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3				5,63	m3	128.397,50	722.877,93
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukun dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pematatan Secara Manual				0,12	m3	262.044,75	31.445,37
2.2.1.4.1	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				3,75	m2	53.879,26	202.047,21
2.2.1.3.6	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				21,00	m2	305.922,43	6.424.370,96
2.2.1.1.3	5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				315,00	kg	25.245,87	7.952.449,68
2.2.1.4.4	6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				2,10	m3	1.528.309,42	3.209.449,79
	<b>C.1.5</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH</b>							
6.4.1.3	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				36,00	m'	33.681,50	1.212.534,07
6.4.1.2	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)				32,00	m'	25.723,33	823.146,58
6.4.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)				36,00	m'	18.325,32	659.711,59
	<b>C.1.6</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR DAN BEKAS</b>							
6.4.1.9	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)				20,00	m'	199.617,91	3.992.358,26
6.4.1.8	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)				28,00	m'	130.102,04	3.642.857,04
6.4.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)				20,00	m'	76.134,03	1.522.680,64
6.4.1.3	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				16,00	m'	33.681,50	538.904,03
	<b>C.1.7</b>	<b>PEKERJAAN SEPTICTANK</b>							
	1	Septictank Pas. Bata + Rembesan kap. 6,00 m3				1,00	unit	34.900.000,00	34.900.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>107.343.809,33</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN ELEKTRIKAL</b>							
	<b>D.1</b>	<b>PEKERJAAN PANEL</b>							
	1	Pas. Box Panel				2,00	bh	2.239.941,00	4.479.882,00
	<b>D.2</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>							
5.3.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu				26,00	ttk	685.644,95	17.826.768,70
	2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak				2,00	ttk	1.006.152,25	2.012.304,50
5.4.6.5	3	Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF				5,00	ttk	519.704,55	2.598.522,75
5.1.5.13	4	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak				15,00	ttk	1.006.152,25	15.092.283,75
	<b>D.3</b>	<b>PEKERJAAN ARMATURE</b>							
5.3.1.3	1	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED				26,00	bh	190.308,90	4.948.031,40
5.1.5.1	2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal				12,00	bh	43.398,70	520.784,40
5.1.5.2	3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda				6,00	bh	50.356,20	302.137,20
	4	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak				15,00	bh	1.006.152,25	15.092.283,75



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	5	Pas. Outlet TV				5,00	bh	154.507,00	772.535,00
5.5.2.31	6	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 150 x 150 mm				2,00	bh	538.183,90	1.076.367,80
								<b>Jumlah</b>	64.721.901,25
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>							
3.9.10.1.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)				93,06	m2	196.118,01	18.250.742,01
3.9.10.1.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)				17,50	m2	196.118,01	3.432.065,18
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup) - Eksterior				906,37	m2	59.855,66	54.251.374,55
3.8.10	4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				521,59	m2	59.855,66	31.220.113,70
3.8.20	4	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)				328,00	m2	55.994,54	18.366.207,48
3.8.4	6	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				142,36	m2	95.828,01	13.641.902,30
3.8.4	7	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				19,20	m2	95.828,01	1.839.897,70
								<b>Jumlah</b>	141.002.302,92
	<b>F</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>							
3.7.8	8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian				36,57	m2	59.233,63	2.166.173,67
3.8.20	9	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)				36,57	m2	55.994,54	2.047.720,14
								<b>Jumlah</b>	4.213.893,81
<b>SUB TOTAL B + C + D + E</b>									1.511.503.484,66

**REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMBANGUNAN RUMAH TIPE A**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	76.220.688,42
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>	
B.1	PEKERJAAN PONDASI	142.751.944,15
B.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	217.362.472,00
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>	
C.1	PEKERJAAN LANTAI	100.495.735,31
C.2	PEKERJAAN DINDING	362.098.952,82
C.3	PEKERJAAN PLAFOND	101.962.448,07
C.4	PEKERJAAN ATAP	181.329.664,50
C.5	PEKERJAAN KUSEN	88.220.360,50
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>	
D.1	PEKERJAAN PLUMBING	107.343.809,33
D.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	64.721.901,25
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>	141.002.302,92
<b>F</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>	4.213.893,81
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	1.587.724.173,08
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	1.587.730.000,00
	<b>PPN 11%</b>	174.650.300,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	1.762.380.300,00
	<b>LUAS BANGUNAN</b>	250,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.050.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.711.075,47</b>

CK.004

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN RUMAH TIPE B**

**Deskripsi :**

Bangunan Gedung Negara dalam memenuhi klasifikasi, standar luas, dan standar jumlah lantai. Bahan bangunan untuk bangunan gedung negara harus memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) yang dipersyaratkan, diupayakan menggunakan bahan bangunan setempat atau produksi dalam negeri, termasuk bahan bangunan sebagai bagian dari komponen bangunan sistem fabrikasi.

Rumah Negara dengan klasifikasi tipe B merupakan bangunan gedung dengan teknologi dan spesifikasi tidak sederhana dengan luas bangunan 120 m<sup>2</sup>.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= 5% pekerjaan utama per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 7.168.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= 5% pekerjaan utama + (Rp. 7.168.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TYPE B
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TYPE B
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
1.1.2.4	2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	3,00	2,00		6,00	m2	2.250.315,59	13.501.893,51
1.1.2.1	3	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
1.1.4.1	4	Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha				1,00	ls	3.034.682,68	3.034.682,68
1.1.4.2	5	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	20,00			20,00	m	103.985,55	2.079.711,05
1.1.3.1	6	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	10,00	5,00		50,00	m2	133.875,00	6.693.750,00
1.1.1.2	7	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter				12,00	m	396.640,98	4.759.691,82
	8	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>36.785.635,21</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>							
	<b>B.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI</b>							
	<b>B.1.1</b>	<b>PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3				53,51	m3	128.397,50	6.871.063,82
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual				2,97	m3	262.044,75	779.059,04
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung				8,92	m3	921.671,41	8.220.387,31
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual				23,78	m3	1.520.927,90	36.173.749,17
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa				17,84	m3	348.386,83	6.214.524,28

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Pemadatan Secara Manual							
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				35,68	m3	35.987,53	1.283.890,94
	<b>B.1.2.</b>	<b>PONDASI ROLAG BATA</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3				0,54	m3	128.397,50	69.334,65
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual				0,07	m3	262.044,75	17.688,02
2.2.2.1.6	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				1,35	m2	53.879,26	72.737,00
3.6.1.3	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)				2,25	m2	190.619,29	428.893,39
3.7.4	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				4,50	m2	73.835,41	332.259,32
1.3.1.1	6	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual				0,18	m3	348.386,83	62.709,63
1.4.1.1	7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				0,36	m3	35.987,53	12.955,51
								<b>Jumlah</b>	<b>60.539.252,08</b>
	<b>B.2</b>	<b>PEKERJAAN BETON STRUKTUR</b>							
	<b>B.2.1</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)				39,64	m2	175.136,00	6.942.391,04
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				448,99	kg	25.245,87	11.335.132,83
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				2,97	m3	1.498.820,55	4.455.993,49
	<b>B.2.2</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)				25,74	m2	265.720,09	6.839.635,23
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				369,50	kg	25.245,87	9.328.433,42
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				1,42	m3	1.498.820,55	2.121.880,25
	<b>B.2.3</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)				29,73	m2	268.839,47	7.992.597,43
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				380,86	kg	25.245,87	9.615.169,07
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				2,23	m3	1.498.820,55	3.341.995,11
	<b>B.2.4</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK AMPIQ</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)				22,68	m2	268.839,47	6.097.279,17
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok,				290,70	kg	25.245,87	7.338.950,00

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		& Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual							
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				1,70	m3	1.498.820,55	2.549.493,75
	<b>B.2.5</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				4,62	m2	305.922,43	1.413.361,61
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				40,85	kg	26.953,77	1.101.124,64
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				0,39	m3	1.498.820,55	584.540,01
	<b>B.2.6</b>	<b>PEKERJAAN MEJA BETON</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)				1,33	m2	175.136,00	232.930,88
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				12,05	kg	226.065,00	2.723.943,09
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual (K-175)				0,11	m3	1.498.820,55	161.872,62
								<b>Jumlah</b>	<b>84.176.723,64</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI</b>							
1.3.1.2	1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual				8,47	m3	262.044,75	2.219.666,43
2.2.1.4.1	2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				131,91	m2	53.879,26	7.107.280,15
3.9.8.2	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				41,21	m2	180.052,28	7.419.954,46
3.9.8.2	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				104,57	m2	180.052,28	18.828.291,98
3.9.8.7	5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)				103,68	m	42.347,20	4.390.345,70
2.2.1.4.2	6	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				37,50	m2	180.052,28	6.751.960,50
								<b>Jumlah</b>	<b>46.717.499,22</b>
	<b>C.2</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)				471,85	m2	190.619,29	89.942.756,53
3.7.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				742,09	m2	73.835,41	54.792.515,70
3.7.8	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian				742,09	m2	29.750,00	22.077.177,50
								<b>Jumlah</b>	<b>166.812.449,73</b>
	<b>C.3</b>	<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>							
3.5.3.2	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)				152,71	m2	169.323,13	25.857.546,07
3.5.2.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm				154,96	m2	100.722,41	15.608.069,78
3.5.2.6	3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum				122,13	m'	44.836,20	5.475.620,93

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
								<b>Jumlah</b>	46.941.236,78
	<b>C.4</b>	<b>PEKERJAAN ATAP</b>							
2.1.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75				158,75	m2	293.374,68	46.573.230,54
3.1.1.2	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur				158,75	m2	103.339,00	16.405.066,25
3.1.1.6	3	Bubungan Genteng Keramik Glazur				12,80	m	178.694,02	2.287.283,39
3.3.3	4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II				41,40	m	154.728,34	6.405.753,15
3.3.1	5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm				46,00	m	535.092,59	24.614.258,91
6.5.13.4	6	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 4" (100 mm)				2,00	bh	134.137,15	268.274,30
								<b>Jumlah</b>	96.553.866,55
	<b>B.5</b>	<b>PEKERJAAN KUSEN</b>							
3.11.3.4	1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 12cm				0,70	m3	190.499,93	133.045,15
3.11.1.11	2	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II				2,93	m2	1.642.729,00	4.805.310,87
3.11.1.11	3	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II				10,01	m2	1.642.729,00	16.446.345,66
3.11.1.11	4	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II				2,93	m2	1.642.729,00	4.805.310,87
	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Kayu				4,12	m2	540.692,51	2.227.653,14
3.11.1.9	6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II				3,81	m2	1.642.729,00	6.252.883,67
3.11.1.9	7	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II				1,89	m2	1.642.729,00	3.109.357,45
3.11.1.15	8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku				7,32	m2	1.617.331,25	11.838.864,75
3.12.3	9	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm				6,16	m2	162.630,36	1.002.323,40
3.11.4.5	10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu				42,00	bh	114.591,75	4.812.853,50
3.11.4.15	11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu				16,00	bh	68.376,13	1.094.018,00
3.11.4.2	12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa				9,00	bh	394.306,25	3.548.756,25
3.11.4.3	13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi				2,00	bh	301.961,25	603.922,50
	14	Pek. Pemasangan 1 Buah Slot Tanam Pintu Double				3,00	ps	191.958,00	575.874,00
3.11.4.18	15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin				8,00	bh	48.466,75	387.734,00
3.11.4.20	16	Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel				16,00	bh	53.641,75	858.268,00
3.11.4.10	17	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong				1,00	unt	117.837,63	117.837,63
								<b>Jumlah</b>	62.620.358,84
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN PLUMBING</b>							
	<b>C.1.1</b>	<b>PEKERJAAN SANITASI</b>							
3.18.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel				1,00	bh	1.984.652,18	1.984.652,18
3.18.3.1	2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock				1,00	bh	3.129.564,00	3.129.564,00
3.18.3.2	3	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok				1,00	bh	665.689,93	665.689,93
3.18.5.3	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3				1,00	bh	477.088,54	477.088,54
3.18.6.3	5	Pek. Pemasangan 1 Buah Jet Washer/ Shower Spray				1,00	bh	278.718,00	278.718,00
	6	Pek. Pemasangan 1 Buah Shower Set				1,00	bh	1.235.408,20	1.235.408,20
3.18.6.1	7	Pek. Pemasangan 1 Buah				3,00	bh	158.766,13	476.298,38

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Floor Drain							
3.18.6.8	8	Pek. Pemasangan 1 Buah Soap Holder				2,00	bh	8.046.809,53	16.093.619,06
3.18.2.1	9	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel				1,00	bh	489.600,00	489.600,00
	10	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Sink				1,00	bh	266.092,75	266.092,75
3.18.6.2	11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch				3,00	bh	126.037,13	378.111,38
	<b>C.1.2</b>	<b>PEKERJAAN SUMUR DALAM</b>							
	1	Pengeboran sumur				24,00	m'	200.000,00	4.800.000,00
6.4.1.8	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)				24,00	m'	130.102,04	3.122.448,89
6.4.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)				6,00	m'	76.134,03	456.804,19
6.4.1.2	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)				24,00	m'	25.723,33	617.359,93
	5	Klep diameter 3/4"				1,00	bh	73.645,00	73.645,00
	6	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	7	Mesin Jet Pump kap.250 watt				1,00	bh	4.399.900,00	4.399.900,00
	<b>C.1.3</b>	<b>PEKERJAAN TANKI AIR</b>							
6.4.1.3	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				12,00	m'	33.681,50	404.178,02
6.4.1.3	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				8,00	m'	33.681,50	269.452,02
6.4.1.2	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)				4,00	m'	25.723,33	102.893,32
6.1.1.8	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 500 liter				1,00	bh	1.492.794,88	1.492.794,88
	5	Dudukan tangki air				1,00	bh	1.815.556,97	1.815.556,97
		Stop kran dia. 1"				2,00	bh	152.955,00	305.910,00
		Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
		Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	<b>C.1.5</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH</b>							
6.4.1.2	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				36,00	m'	33.681,50	1.212.534,07
6.4.1.2	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)				32,00	m'	25.723,33	823.146,58
6.4.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)				36,00	m'	18.325,32	659.711,59
	<b>C.1.6</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR DAN BEKAS</b>							
6.4.1.9	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)				20,00	m'	199.617,91	3.992.358,26
6.4.1.8	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)				28,00	m'	130.102,04	3.642.857,04
6.4.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)				20,00	m'	76.134,03	1.522.680,64
6.4.1.1	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)				16,00	m'	33.681,50	538.904,03
	<b>C.1.7</b>	<b>PEKERJAAN SEPTICTANK</b>							
	1	Septictank Pas. Bata + Rembesan kap. 3,00 m3				1,00	unit	5.665.000,00	5.665.000,00
								<b>Jumlah</b>	61.851.842,83
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN ELEKTRIKAL</b>							
	<b>D.1</b>	<b>PEKERJAAN PANEL</b>							
	1	Pas. Box Panel				1,00	bh	1.645.900,70	1.645.900,70
	<b>D.2</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>							
5.3.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu				16,00	ttk	827.324,95	13.237.199,20
5.1.5.13	2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak				10,00	ttk	1.236.382,25	12.363.822,50
	3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak				1,00	ttk	1.236.382,25	1.236.382,25

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>D.3</b>	<b>PEKERJAAN ARMATURE</b>							
5.3.1.3	1	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED				16,00	bh	190.308,90	3.044.942,40
5.1.5.1	2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal				6,00	bh	43.398,70	260.392,20
5.1.5.2	3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda				3,00	bh	162.720,00	488.160,00
5.1.5.9	4	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W				10,00	bh	63.552,45	635.524,50
5.5.2.31	5	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 150 x 150 mm				1,00	bh	538.183,90	538.183,90
								<b>Jumlah</b>	<b>33.450.507,65</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>							
3.9.10.1.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)				43,50	m2	196.118,01	8.531.133,44
3.9.10.1.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)				20,00	m2	196.118,01	3.922.360,20
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup) - Eksterior				554,39	m2	59.855,66	33.183.528,99
3.8.10	4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				264,71	m2	59.855,66	15.844.242,12
3.8.20	5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				135,27	m2	59.855,66	8.096.749,95
3.8.4	6	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				19,87	m2	95.828,01	1.904.294,12
3.8.4	7	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				14,64	m2	95.828,01	1.402.921,99
								<b>Jumlah</b>	<b>72.885.230,80</b>
	<b>F</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>							
3.7.8	8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian				15,79	m2	59.233,63	935.298,94
3.8.20	9	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)				15,79	m2	95.828,01	1.513.124,20
								<b>Jumlah</b>	<b>2.448.423,14</b>
<b>SUB TOTAL B + C + D + E</b>									<b>734.997.391,25</b>

**REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMBANGUNAN RUMAH TIPE B**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>36.785.635,21</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>	
B.1	PEKERJAAN PONDASI	60.539.252,08
B.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	84.176.723,64
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>	
C.1	PEKERJAAN LANTAI	46.717.499,22
C.2	PEKERJAAN DINDING	166.812.449,73
C.3	PEKERJAAN PLAFOND	46.941.236,78
C.4	PEKERJAAN ATAP	96.553.866,55
C.5	PEKERJAAN KUSEN	3.109.357,45
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>	
D.1	PEKERJAAN PLUMBING	61.851.842,83
D.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	33.450.507,65
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>	<b>72.885.230,80</b>
<b>F</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>	<b>2.448.423,14</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>712.272.025,08</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>712.280.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>78.350.800,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>790.630.800,00</b>
	<b>LUAS BANGUNAN</b>	<b>120,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.589.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.249.000,00</b>

CK.005

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN RUMAH TIPE C**

**Deskripsi :**

Bangunan Gedung Negara dalam memenuhi klasifikasi, standar luas, dan standar jumlah lantai. Bahan bangunan untuk bangunan gedung negara harus memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) yang dipersyaratkan, diupayakan menggunakan bahan bangunan setempat atau produksi dalam negeri, termasuk bahan bangunan sebagai bagian dari komponen bangunan sistem fabrikasi.

Rumah Negara dengan klasifikasi C,D,E merupakan bangunan tidak sederhana yang memiliki luas bangunan 70 m<sup>2</sup>.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= 5% pekerjaan utama per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 7.168.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= 5% pekerjaan utama + (Rp. 7.168.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TYPE C, D, E
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TYPE C, D, E
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
1.1.2.4	2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	3,00	2,00		6,00	m2	2.250.315,59	13.501.893,51
1.1.2.1	3	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	106.400,00	106.400,00
1.1.3.1	6	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	1,00	2,00		2,00	m2	17.106,25	34.212,50
1.1.1.2	7	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter				1,00	m	665.750,18	665.750,18
	8	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	20.308.256,20
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>							
	<b>B.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3				33,02	m3	128.397,50	4.240.006,44
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemasangan Secara Manual				3,89	m3	262.044,75	1.018.043,85
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung				5,83	m3	921.671,41	5.371.040,14
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual				16,51	m3	1.520.927,90	25.112.420,79
								<b>Jumlah</b>	35.741.511,23
	<b>B.2</b>	<b>PEKERJAAN BETON STRUKTUR</b>							
	<b>B.2.1</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)				25,90	m2	198.458,95	5.140.086,81
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau				321,07	kg	25.245,87	8.105.747,66



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		BjTS Dia. <12mm Cara Manual							
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				1,94	m3	1.498.820,55	2.911.458,91
	<b>B.2.2</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)				39,90	m2	265.720,09	10.602.231,76
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				242,60	kg	25.245,87	6.124.567,76
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				1,50	m3	1.498.820,55	2.242.610,24
	<b>B.2.3</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)				58,16	m2	268.839,47	15.636.375,65
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				462,23	kg	25.245,87	11.669.429,71
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				2,91	m3	1.498.820,55	4.358.757,50
	<b>B.2.4</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				5,32	m2	305.922,43	1.628.272,12
2.2.1.1.1	2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				33,27	kg	26.953,77	896.723,46
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				0,32	m3	1.498.820,55	481.121,40
								<b>Jumlah</b>	69.797.382,99
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI</b>							
1.3.1.2	1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemasangan Secara Manual				7,61	m3	262.044,75	1.992.981,35
2.2.2.1.6	2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual				76,06	m2	76.046,40	5.783.708,57
3.9.8.2	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)				76,06	m2	180.052,28	13.693.876,16
	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				9,15	m2	1.427.531,47	13.054.775,31
								<b>Jumlah</b>	34.525.341,39
	<b>C.2</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)				169,99	m2	190.619,29	32.402.657,43
3.7.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				10,32	m2	73.835,41	761.981,38
3.7.4	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				326,22	m2	73.835,41	24.086.216,64
								<b>Jumlah</b>	57.250.855,46
	<b>C.3</b>	<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>							
3.5.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 60x60cm Kayu Kelas II atau III				65,95	m2	247.134,92	16.298.547,94
3.5.2.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm				65,95	m2	100.722,41	6.642.642,61
								<b>Jumlah</b>	22.941.190,55

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>C.4</b>	<b>PEKERJAAN ATAP</b>							
2.1.1.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75				1,43	m3	293.374,68	418.058,92
2.1.2.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik Kayu Kelas II				70,00	m2	46.750,74	3.272.552,01
3.1.1.2	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur				70,00	m2	103.339,00	7.233.730,00
3.1.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur				9,50	m'	178.694,02	1.697.593,14
3.3.3	5	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II				24,50	m'	154.728,34	3.790.844,26
3.3.1	6	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm				36,00	m'	535.092,59	19.263.333,06
								<b>Jumlah</b>	<b>35.676.111,39</b>
	<b>C.5</b>	<b>PEKERJAAN KUSEN</b>							
3.11.3.4	1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 12cm				0,58	m3	190.499,93	109.727,96
3.11.1.11	2	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II				1,46	m2	1.642.729,00	2.402.655,44
	3	Pintu doble triplex 82 x 206 cm; K. Tidur				5,01	m2	1.022.455,96	5.118.210,05
	4	Pintu doble triplex 72 x 206 cm; K. Mandi				2,93	m2	1.022.455,96	2.990.888,18
3.11.1.9	5	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II				0,63	m2	392.410,94	248.945,50
3.11.1.9	6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II				5,68	m2	392.410,94	2.228.266,25
3.12.2	7	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm				2,89	m2	136.824,36	396.024,41
3.8.5	8	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)				2,89	m2	124.125,83	359.269,79
3.8.5	9	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)				24,00	m2	124.125,83	2.979.019,80
3.11.4.5	10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu				24,00	bh	114.591,75	2.750.202,00
3.11.4.15	11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu				14,00	bh	68.376,13	957.265,75
3.11.4.2	12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa				6,00	bh	394.306,25	2.365.837,50
3.11.4.3	13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi				2,00	bh	301.961,25	603.922,50
3.11.4.18	14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin				7,00	bh	48.466,75	339.267,25
3.11.4.14	15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela				14,00	bh	91.117,38	1.275.643,25
								<b>Jumlah</b>	<b>25.125.145,63</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>							
	<b>D.1</b>	<b>PEKERJAAN PLUMBING</b>							
	<b>D.1.1</b>	<b>PEKERJAAN SANITASI</b>							
3.18.3.2	1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok				1,00	bh	665.689,93	665.689,93
3.18.5.4	2	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1 m3				1,00	bh	1.556.063,83	1.556.063,83
3.18.6.2	3	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch				2,00	bh	126.037,13	252.074,25
3.18.6.1	4	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain				1,00	bh	158.766,13	158.766,13
	<b>D.1.2</b>	<b>PEKERJAAN SUMUR DALAM</b>							
6.4.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3" (80 mm)				24,00	m'	130.102,04	3.122.448,89
6.4.1.6	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)				6,00	m'	76.134,03	456.804,19

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
6.4.1.2	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)				24,00	m'	25.723,33	617.359,93
	4	Klep diameter 3/4"				1,00	bh	73.645,00	73.645,00
	5	Stop kran dia. 1"				1,00	bh	152.955,00	152.955,00
	6	Mesin pompa kap.150 watt				1,00	bh	1.276.551,10	1.276.551,10
	<b>D.1.3</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH</b>							
6.4.1.3	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)				15,40	m'	33.681,50	518.695,13
6.4.1.2	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)				13,20	m'	25.723,33	339.547,96
6.4.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)				15,40	m'	18.325,32	282.209,96
	<b>D.1.4</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR DAN AIR BEKAS</b>							
6.4.1.9	1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)				6,60	m'	199.617,91	1.317.478,22
6.4.1.8	2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3" (80 mm)				11,00	m'	130.102,04	1.431.122,41
6.4.1.6	3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)				6,60	m'	76.134,03	502.484,61
6.4.1.3	4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)				4,40	m'	33.681,50	148.198,61
	<b>D.1.5</b>	<b>PEKERJAAN SEPTICTANK</b>							
	1	Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan				1,00	bh	5.665.000,00	5.665.000,000
								<b>Jumlah</b>	<b>18.537.095,16</b>
	<b>D.2</b>	<b>PEKERJAAN ELEKTRIKAL</b>							
	<b>D.2.1</b>	<b>PEKERJAAN PANEL</b>							
	1	Pas. Box Panel				1,00	bh	1.645.900,70	1.645.900,70
	<b>D.2.2</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>							
5.1.5.13	1	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak				4,00	ttk	1.236.382,25	4.945.529,00
5.3.1.1	2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu				8,00	ttk	827.324,95	6.618.599,60
	<b>D.2.3</b>	<b>Armature</b>							
5.1.5.1	1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal				4,00	bh	43.398,70	173.594,80
5.1.5.2	2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda				2,00	bh	50.356,20	100.712,40
5.1.5.9	3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W				4,00	bh	63.552,45	254.209,80
	4	Pas. Fitting plafond + Lampu SL				8,00	bh	162.523,18	1.300.185,40
								<b>Jumlah</b>	<b>15.038.731,70</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>							
3.8.10	1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				183,16	m2	59.855,66	10.962.863,41
3.8.10	2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				153,38	m2	59.855,66	9.180.661,13
3.8.20	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)				65,95	m2	55.994,54	3.692.839,58
3.8.5	4	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)				18,00	m2	124.125,83	2.234.264,85
3.7.8	5	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian				5,32	m2	59.233,63	315.270,97
3.8.20	6	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)				5,32	m2	55.994,54	298.030,91
								<b>Jumlah</b>	<b>26.683.930,85</b>

**REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMBANGUNAN RUMAH TIPE C**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	20.308.256,20
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>	
B.1	PEKERJAAN PONDASI	35.741.511,23
B.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	69.797.382,99
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>	
C.1	PEKERJAAN LANTAI	34.525.341,39
C.2	PEKERJAAN DINDING	57.250.855,46
C.3	PEKERJAAN PLAFOND	22.941.190,55
C.4	PEKERJAAN ATAP	35.676.111,39
C.5	PEKERJAAN KUSEN	25.125.145,63
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN UTILITAS</b>	
D.1	PEKERJAAN PLUMBING	18.537.095,16
D.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	15.038.731,70
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>	26.683.930,85
<b>F</b>	<b>PEKERJAAN KANOPI</b>	26.683.930,85
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>388.309.483,38</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>388.310.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>42.714.100,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>431.024.100,00</b>
	<b>LUAS BANGUNAN</b>	<b>70,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>6.158.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.836.000,00</b>

**CK.006**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA**

**Deskripsi :**

Klasifikasi Bangunan Pagar Gedung Negara dan Rumah Negara meliputi : Pagar untuk bangunan sederhana, bangunan tidak sederhana, bangunan khusus, dan bangunan gedung kantor bangunan gedung negara lainnya per meter. Pagar depan Gedung negara memiliki tinggi 1,5 meter dengan panjang pagar adalah 12 meter.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp 3.859,798,17 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 4.557.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.859,798,17 + (Rp. 4.557.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA TINGGI 1,5 M
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.3.1	1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	12,00	0,70		8,40	m2	17.130,00	143.892,00
1.1.2.1	2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.859.798,17</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	12,00	0,70	1,10	9,24	m3	128.397,50	1.186.392,90
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir	12,00	0,70	0,05	0,42	m3	262.044,75	110.058,80

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemasangan Secara Manual							
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	12,00	0,70	0,15	1,26	m3	921.671,41	1.161.305,98
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	12,00	0,45	0,70	3,78	m3	1.520.927,90	5.749.107,46
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual				3,78	m3	85.531,25	323.308,13
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				5,46	m3	35.987,53	196.491,89
								<b>Jumlah</b>	<b>8.726.665,15</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	12,00		0,20	4,80	m2	198.458,95	952.602,96
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BJTP atau BJTS Dia. <12mm Cara Manual				68,10	kg	25.245,87	1.719.168,15
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	12,00	0,15	0,20	0,36	m3	1.498.820,55	539.575,40
								<b>Jumlah</b>	<b>3.211.346,50</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	0,15	0,15	1,50	1,35	m2	265.720,09	358.722,13
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BJTP atau BJTS Dia. <12mm Cara Manual				31,53	kg	25.245,87	795.951,85
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,15	0,15	1,50	0,10	m3	1.498.820,55	151.755,58
								<b>Jumlah</b>	<b>1.306.429,56</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.11.1.15	1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	10,90		1,50	16,35	m2	1.617.331,25	26.443.365,94
3.11.1.15	2	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku pilar:	1,00		1,50	1,50	m2	1.617.331,25	2.425.996,88
3.6.1.8	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	12,00		1,50	15,60	m2	190.619,29	2.973.660,85
3.7.4	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				31,20	m2	73.835,41	2.303.664,64
3.8.10	5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				31,20	m2	59.855,66	1.867.496,59
								<b>Jumlah</b>	<b>36.014.184,89</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.859.798,17
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI BATU KALI</b>	8.726.665,15
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>	3.211.346,50
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>	1.306.429,56
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>	36.014.184,89
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>53.118.424,26</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>53.118.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>5.842.980,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>58.960.980,00</b>
	<b>PANJANG PAGAR (m)</b>	<b>12,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.914.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.557.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA**

**Deskripsi :**

Klasifikasi Bangunan Pagar Gedung Negara dan Rumah Negara meliputi : Pagar untuk bangunan sederhana, bangunan tidak sederhana, bangunan khusus, dan bangunan gedung kantor bangunan gedung negara lainnya per meter. Pagar samping Gedung negara memiliki tinggi 2 meter dengan panjang pagar adalah 8 meter.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp 3.097.726,65 aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 2.822.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.097.726,65 + (Rp. 2.822.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA TINGGI 2 METER
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: KLASIFIKASI BANGUNAN PAGAR GEDUNG NEGARA DAN RUMAH NEGARA MELIPUTI : PAGAR UNTUK BANGUNAN SEDERHANA, BANGUNAN TIDAK SEDERHANA, BANGUNAN KHUSUS, DAN BANGUNAN GEDUNG KANTOR BANGUNAN GEDUNG NEGARA LAINNYA PER METER
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.3.1	1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	8,15	0,70		5,71	m2	17.130,00	97.726,65
	3	Perlengkapan K3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.097.726,65</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	8,15	0,70	1,10	6,28	m3	128.397,50	805.758,51
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Uruk dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemasatan Secara Manual	8,15	0,70	0,05	0,29	m3	262.044,75	74.748,26
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	8,15	0,70	0,15	0,86	m3	921.671,41	788.720,31
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	8,15	0,45	0,70	2,57	m3	1.520.927,90	3.904.602,15
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Uruk Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual				2,57	m3	85.531,25	219.580,10
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				3,71	m3	35.987,53	133.450,74
								<b>Jumlah</b>	<b>5.926.860,08</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	8,15		0,20	3,26	m2	198.458,95	646.976,18
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				46,25	kg	25.245,87	1.167.545,84
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	8,15	0,15	0,20	0,24	m3	1.498.820,55	366.461,62
								<b>Jumlah</b>	<b>2.180.983,64</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	0,15	0,15	2,50	3,00	m2	265.720,09	797.160,28
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				62,88	kg	25.245,87	1.587.510,92
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,15	0,15	2,50	0,23	m3	1.498.820,55	337.234,62

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
								<b>Jumlah</b>	<b>2.721.905,83</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	8,15		0,15	2,45	m2	268.839,47	657.312,50
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				43,98	kg	25.245,87	1.110.237,71
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	8,15	0,15	0,15	0,18	m3	1.498.820,55	274.846,22
								<b>Jumlah</b>	<b>2.042.396,43</b>
	<b>F</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	4,08		2,00	16,30	m2	190.619,29	3.107.094,35
3.7.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				32,60	m2	73.835,41	2.407.034,20
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				32,60	m2	59.855,66	1.951.294,52
								<b>Jumlah</b>	<b>7.465.423,06</b>

**REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMBANGUNAN PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.097.726,65
B	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	5.926.860,08
C	PEKERJAAN SLOOF	2.180.983,64
D	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	2.721.905,83
E	PEKERJAAN RING BALK	2.042.396,43
F	PEKERJAAN DINDING	7.465.423,06
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>23.435.295,70</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>23.435.000,00</b>
	PPN 11%	<b>2.577.850,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>26.012.850,00</b>
	<b>PANJANG PAGAR (m)</b>	<b>8,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.252.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>2.822.000,00</b>

**CK.008**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA**

**Deskripsi :**

Klasifikasi Bangunan Pagar Gedung Negara dan Rumah Negara meliputi : Pagar untuk bangunan sederhana, bangunan tidak sederhana, bangunan khusus, dan bangunan gedung kantor bangunan gedung negara lainnya per meter. Pagar belakang Gedung negara memiliki tinggi 2,5 meter dengan panjang pagar adalah 5 meter.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp 3.059.955,00 aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 2.822.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.059.955,00 + (Rp. 2.822.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA TINGGI 2,5 METER
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: KLASIFIKASI BANGUNAN PAGAR GEDUNG NEGARA DAN RUMAH NEGARA MELIPUTI : PAGAR UNTUK BANGUNAN SEDERHANA, BANGUNAN TIDAK SEDERHANA, BANGUNAN KHUSUS, DAN BANGUNAN GEDUNG KANTOR BANGUNAN GEDUNG NEGARA LAINNYA PER METER
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.3.1	1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	5,00	0,70		3,50	m2	17.130,00	59.955,00
	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.059.955,00</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	5,00	0,70	1,10	3,85	m3	128.397,50	494.330,38
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	5,00	0,70	0,05	0,18	m3	262.044,75	45.857,83
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	5,00	0,70	0,15	0,53	m3	921.671,41	483.877,49
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	5,00	0,45	0,70	1,58	m3	1.520.927,90	2.395.461,44
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual				1,58	m3	85.531,25	134.711,72
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				2,28	m3	35.987,53	81.871,62
								<b>Jumlah</b>	<b>3.636.110,48</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	5,00		0,20	2,00	m2	198.458,95	396.917,90
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				28,45	kg	25.245,87	718.270,30
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	5,00	0,15	0,20	0,15	m3	1.498.820,55	224.823,08
								<b>Jumlah</b>	<b>1.340.011,29</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	0,15	0,15	2,50	1,50	m2	265.720,09	398.580,14
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				31,44	kg	25.245,87	793.755,46
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,15	0,15	2,50	0,11	m3	1.498.820,55	168.617,31
								<b>Jumlah</b>	<b>1.360.952,91</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.3.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	5,00		0,15	1,50	m2	268.839,47	403.259,20
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				27,05	kg	25.245,87	682.850,35
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	5,00	0,15	0,15	0,11	m3	1.498.820,55	168.617,31
								<b>Jumlah</b>	<b>1.254.726,86</b>
	<b>F</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	5,00		2,50	12,50	m2	190.619,29	2.382.741,06
3.7.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm				25,00	m2	73.835,41	1.845.885,13
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				25,00	m2	59.855,66	1.496.391,50
								<b>Jumlah</b>	<b>5.725.017,69</b>



**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.059.955,00
B	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	1.340.011,29
C	PEKERJAAN SLOOF	1.360.952,91
D	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	5.725.017,69
E	PEKERJAAN RINGBALK	1.254.726,86
F	PEKERJAAN DINDING	5.725.017,69
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>18.465.681,44</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>18.465.000,00</b>
	PPN 11%	2.031.150,00
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>20.496.150,00</b>
	PANJANG PAGAR (m)	5,00
	HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)	4.100.000,00
	HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)	3.421.000,00

**CK.009**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA**

**Deskripsi :**

Klasifikasi Bangunan Pagar Gedung Negara dan Rumah Negara meliputi : Pagar untuk bangunan sederhana, bangunan tidak sederhana, bangunan khusus, dan bangunan gedung kantor bangunan gedung negara lainnya per meter. Pagar depan rumah negara memiliki tinggi 1,5 meter dengan panjang 6 meter.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp 3.767.224,92 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 2.055.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.767.224,92 + (Rp. 2.055.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA TINGGI 1,5 METER
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN PAGAR RUMAH DEPAN NEGARA TINGGI 1,5 METER
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.3.1	1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	6,00	0,50		3,00	m2	17.106,25	51.318,75
1.1.2.1	2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.767.224,92</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	6,00	0,50	0,70	2,10	m3	128.397,50	269.634,75
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Uruk dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	6,00	0,50		0,15	m3	262.044,75	39.306,71
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	6,00	0,50		0,45	m3	921.671,41	414.752,13
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	6,00	0,60	0,60	1,08	m3	1.520.927,90	1.642.602,13

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	6,00	0,50	0,70	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				1,68	m3	35.987,53	60.459,04
								<b>Jumlah</b>	<b>2.462.677,90</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	6,00		0,15	1,80	m2	198.458,95	357.226,11
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				30,81	kg	25.245,87	777.868,87
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	6,00	0,10	0,15	0,09	m3	1.498.820,55	134.893,85
								<b>Jumlah</b>	<b>1.269.988,82</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	0,10	0,10	1,50	0,60	m2	265.720,09	159.432,06
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				7,50	kg	25.245,87	189.344,04
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,10	0,10	1,50	1,50	m3	1.498.820,55	2.248.230,82
								<b>Jumlah</b>	<b>2.597.006,92</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.10.6.1	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Pagar Besi				7,50	m2	87.772,60	658.294,50
3.10.6.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Pintu Pagar Besi				1,50	m2	87.772,60	131.658,90
3.6.1.8	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	6,00		1,50	8,70	m2	190.619,29	1.658.387,78
3.7.4	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	6,00		1,50	17,40	m2	73.835,41	1.284.736,05
3.8.10	5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	6,00		1,50	17,40	m2	59.855,66	1.041.488,48
								<b>Jumlah</b>	<b>4.774.565,71</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.767.224,92
B	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2.462.677,90
C	PEKERJAAN SLOOF	1.269.988,82
D	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	2.597.006,92
E	PEKERJAAN DINDING	4.774.565,71
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>14.871.464,26</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>14.871.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>1.635.810,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>16.506.810,00</b>
	<b>PANJANG PAGAR (m)</b>	<b>6,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>2.752.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>2.055.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA**

**Deskripsi :**

Klasifikasi Bangunan Pagar Gedung Negara dan Rumah Negara meliputi : Pagar untuk bangunan sederhana, bangunan tidak sederhana, bangunan khusus, dan bangunan gedung kantor bangunan gedung negara lainnya per meter. Pagar samping rumah negara memiliki tinggi 1,5 meter dengan panjang 6 meter.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp 3.767.224,92 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.573.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.767.224,92 + (Rp. 1.573.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA TINGGI 1,5 METER
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.3.1	1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	6,00	0,50		3,00	m2	17.106,25	51.318,75
1.1.2.1	2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Aluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.767.224,92</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	6,00	0,50	0,70	2,10	m3	128.397,50	269.634,75
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemasangan Secara Manual	6,00	0,50		0,15	m3	262.044,75	39.306,71
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	6,00	0,50		0,45	m3	921.671,41	414.752,13
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	6,00	0,60	0,60	1,08	m3	1.520.927,90	1.642.602,13
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	6,00	0,50	0,70	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				1,68	m3	35.987,53	60.459,04
								<b>Jumlah</b>	<b>2.462.677,90</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	6,00		0,15	1,80	m2	198.458,95	357.226,11
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				30,81	kg	25.245,87	777.868,87
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	6,00	0,10	0,15	0,09	m3	1.498.820,55	134.893,85
								<b>Jumlah</b>	<b>1.269.988,82</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM</b>							

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volum e	Satua n	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		<b>PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	0,10	0,10	2,00	0,80	m2	265.720,09	212.576,08
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				23,92	kg	25.245,87	603.862,37
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,10	0,10	2,00	0,04	m3	1.498.820,55	59.952,82
								<b>Jumlah</b>	<b>876.391,27</b>
	<b>F</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	6,00		2,00	12,00	m2	190.619,29	2.287.431,42
3.7.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	6,00		2,00	12,00	m2	73.835,41	886.024,86
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	6,00		2,00	12,00	m2	59.855,66	718.267,92
								<b>Jumlah</b>	<b>3.891.724,20</b>

**REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA  
PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.767.224,92
B	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2.462.677,90
C	PEKERJAAN SLOOF	1.269.988,82
D	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	876.391,27
E	PEKERJAAN DINDING	3.891.724,20
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>12.268.007,11</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>12.268.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>1.349.480,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>13.617.480,00</b>
	<b>PANJANG PAGAR (m)</b>	<b>6,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>2.270.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.573.000,00</b>

**CK.011**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA**

**Deskripsi :**

Klasifikasi Bangunan Pagar Gedung Negara dan Rumah Negara meliputi : Pagar untuk bangunan sederhana, bangunan tidak sederhana, bangunan khusus, dan bangunan gedung kantor bangunan gedung negara lainnya per meter. Pagar belakang rumah negara memiliki tinggi 1,5 meter dengan panjang 6 meter.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp 3.767.224,92 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.573.000,00 per meter persegi
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 3.767.224,92 + (Rp. 1.790.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA TINGGI 2,5 METER
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.3.1	1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	6,00	0,50		3,00	m2	17.106,25	51.318,75
1.1.2.1	2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik				1,00	ls	715.906,17	715.906,17
	3	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>3.767.224,92</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI BATU KALI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	6,00	0,50	0,70	2,10	m3	128.397,50	269.634,75
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pematatan Secara Manual	6,00	0,50		0,15	m3	262.044,75	39.306,71
2.2.2.1.1	3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	6,00	0,50		0,45	m3	921.671,41	414.752,13
2.2.2.1.6	4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	6,00	0,60	0,60	1,08	m3	1.520.927,90	1.642.602,13
1.3.1.1	5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	6,00	0,50	0,70	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
1.4.1.1	6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m				1,68	m3	35.987,53	60.459,04
								<b>Jumlah</b>	<b>2.462.677,90</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.3.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	6,00		0,15	1,80	m2	198.458,95	357.226,11
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				30,81	kg	25.245,87	777.868,87
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	6,00	0,10	0,15	0,09	m3	1.498.820,55	134.893,85
								<b>Jumlah</b>	<b>1.269.988,82</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS</b>							
2.2.1.3.4	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	0,10	0,10	2,50	1,00	m2	265.720,09	265.720,09
2.2.1.1.3	2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				29,12	kg	25.245,87	735.159,79
2.2.1.4.3	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,10	0,10	2,50	0,05	m3	1.498.820,55	74.941,03
								<b>Jumlah</b>	<b>1.075.820,91</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN DINDING</b>							
3.6.1.8	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	6,00		2,50	15,00	m2	190.619,29	2.859.289,28
3.7.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	6,00		2,50	15,00	m2	73.835,41	1.107.531,08
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	6,00		2,50	15,00	m2	59.855,66	897.834,90
								<b>Jumlah</b>	<b>4.864.655,25</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.767.224,92
B	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2.462.677,90
C	PEKERJAAN SLOOF	1.269.988,82
D	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1.075.820,91
E	PEKERJAAN DINDING	4.864.655,25
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>13.440.367,80</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>13.440.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>1.478.400,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>14.918.400,00</b>
	<b>PANJANG PAGAR (m)</b>	<b>6,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>2.487.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.790.000,00</b>

**CK.012**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 200 mm (8 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm dan terdapat pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.061.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.061.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
1.2.1.1.1	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	630.024,45	630.024,45
								<b>Jumlah</b>	<b>630.024,45</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	325.112,36

**REKAPITULASI**  
**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	630.024,45
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	325.112,36
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.955.136,80
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.956.000,00
	<b>PPN 11%</b>	435.160,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.391.160,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.392.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.061.000,00</b>

**CK.013**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 150 mm (6 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 721.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 721.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.11	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	408.552,00	408.552,00
								<b>Jumlah</b>	408.552,00
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Pipa							
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	240.345,17

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.000.000,00
B	PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS	408.552,00
C	PEKERJAAN GALIAN TANAH	240.345,17
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.648.897,17
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.649.000,00
	<b>PPN 11%</b>	401.390,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.050.390,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.051.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>721.000,00</b>

**CK.014**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 110 mm (4 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 491.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 491.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.9	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting &				1,00	m'	199.617,91	199.617,91



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Aksesoris							
								<b>Jumlah</b>	199.617,91
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasadatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>441.673,71</b>

**REKAPITULASI**  
**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	199.617,91
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	242.055,79
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.441.673,71</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.442.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>378.620,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.820.620,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.821.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>491.000,00</b>

**CK.015**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 90 mm (3 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 351.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 351.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.8	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	130.102,04	130.102,04
								<b>Jumlah</b>	130.102,04
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	185.610,24

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	130.102,04
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.610,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.315.712,28
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.316.000,00
	<b>PPN 11%</b>	364.760,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.680.760,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.681.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>351.000,00</b>

**CK.016**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 63 mm (2 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 291.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 291.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 63 MM (1 1/2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.5	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 50 mm (1 1/2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	54.909,00	54.909,00
								<b>Jumlah</b>	54.909,00
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	244.699,88	48.939,98
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.227,77
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	122.624,61

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	76.134,03
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.887,61
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.262.021,64
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.263.000,00
	<b>PPN 11%</b>	358.930,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.621.930,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.622.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>291.000,00</b>

**CK.017**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 50 mm (1 ½ inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 198.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 198.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.5	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 50 mm (1 1/2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	54.909,00	54.909,00
								<b>Jumlah</b>	<b>54.909,00</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	244.699,88	48.939,98
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.227,77
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>122.624,61</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 ½ INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	54.909,00
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	122.624,61
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.177.533,61</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.178.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>349.580,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.527.580,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.528.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>198.000,00</b>

**CK.018**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 32 mm (1 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 174.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 174.000,00 x m)

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI)
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.3	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 32 mm (1 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	33.681,50	33.681,50
								<b>Jumlah</b>	<b>33.681,50</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	244.699,88	48.939,98
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.326,87
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>122.723,71</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	33.681,50
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	122.723,71
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.156.405,21
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.157.000,00
	<b>PPN 11%</b>	347.270,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.504.270,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.505.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>174.000,00</b>

**CK.019**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 200 mm (8 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.061.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.061.000,00 x m )

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI)
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
1.2.1.1.1	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	630.024,45	630.024,45
								<b>Jumlah</b>	<b>630.024,45</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	128.397,50	89.878,25
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukkan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>243.700,7</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	<b>630.024,45</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>243.700,69</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.873.725,14</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.874.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>426.140,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.300.140,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.301.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>970.000,00</b>

**CK.020**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 150 mm (6 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 659.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 659.000,00 x m )

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 150 MM (6 INCHI)
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.11	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	408.552,00	408.552,00
								<b>Jumlah</b>	<b>408.552,00</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	128.397,50	61.630,80
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>184.520,03</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	408.552,00
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	184.520,03
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.593.072,03</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.594.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>395.340,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.989.340,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.990.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>659.000,00</b>

**CK.021**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 110 mm (4 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 429.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 429.000,00 x m)

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI)
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.9	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	199.617,91	199.617,91
								<b>Jumlah</b>	199.617,91
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	128.397,50	61.630,80
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	186.230,65

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	199.617,91
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	186.230,65
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.385.848,57
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.386.000,00
	<b>PPN 11%</b>	372.460,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.758.460,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.759.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>429.000,00</b>

**CK.022**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 90 mm (3 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 306.000,00 per meter



- **Rumus Perhitungan Belanja :**
  - = Belanja tetap + Belanja Variabel
  - = Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 306.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.8	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	130.102,04	130.102,04
								<b>Jumlah</b>	<b>130.102,04</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	128.397,50	44.939,13
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>144.904,41</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	130.102,04
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	144.904,41
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.275.006,45
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.276.000,00
	<b>PPN 11%</b>	360.360,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.636.360,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.637.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>306.000,00</b>

**CK.023**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 63 mm (2 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**

= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas

▪ **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**

= Rp. 246.000,00 per meter

▪ **Rumus Perhitungan Belanja :**

= Belanja tetap + Belanja Variabel

= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 246.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA.63 MM (2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 63 (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.6	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 63 mm (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	76.134,03	76.134,03
								<b>Jumlah</b>	<b>76.134,03</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	128.397,50	44.939,13
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>145.181,78</b>

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	76.134,03
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	145.181,78
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.221.315,81
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.222.000,00
	<b>PPN 11%</b>	354.420,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.576.420,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.577.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>246.000,00</b>

**CK.024**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 50 mm (1 ½ inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja

atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 172.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 172.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.5	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 50 mm (1 1/2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	54.909,00	54.909,00
								<b>Jumlah</b>	<b>54.909,00</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	128.397,50	25.679,50
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.227,77
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>99.364,13</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 50 MM (1 ½ INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	54.909,00
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	99.364,13
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.154.273,13</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.155.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>347.050,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.502.050,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.503.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>172.000,00</b>

CK.025

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 32 mm (1 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 148.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 148.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 32 MM (1 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.3	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 32 mm (1 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	33.681,50	33.681,50
								<b>Jumlah</b>	<b>33.681,50</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	128.397,50	25.679,50
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.326,87
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>99.463,23</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	33.681,50
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	99.463,23
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.133.144,73</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.134.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>344.740,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.478.740,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.479.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>148.000,00</b>

CK.026

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 250 MM (10 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 250 mm (10 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.580.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.580.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 250 MM (10 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 250 MM (10 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.6	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia.250 mm (10 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	1.099.834,70	1.099.834,70
								<b>Jumlah</b>	<b>1.099.834,70</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,59	m3	85.531,25	50.835,50
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>323.346,13</b>

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 250 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	1.099.834,70
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	323.346,13
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.423.180,83</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.424.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>486.640,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.910.640,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.911.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.580.000,00</b>

CK.027

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 200 mm (8 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.110.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.110.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 200 MM
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI BERUPA PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.5	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	674.859,10	674.859,10
								<b>Jumlah</b>	<b>674.859,10</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,59	m3	85.531,25	50.835,50
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>323.346,13</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	674.859,10
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	325.112,36
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.999.971,46
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	4.000.000,00
	<b>PPN 11%</b>	440.000,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.440.000,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.440.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.110.000,00</b>

CK.028

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 150 mm (6 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 760.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 760.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.4	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	444.009,25	444.009,25
								<b>Jumlah</b>	<b>444.009,25</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>240.345,17</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	<b>444.009,25</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>240.345,17</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.684.354,42</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.685.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>405.350,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.090.350,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.091.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>760.000,00</b>

CK.029

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 110 mm (4 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 561.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 561.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.3	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	262.715,20	262.715,20
								<b>Jumlah</b>	262.715,20
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	242.055,79

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	262.715,20
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	242.055,79
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.504.770,99
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.505.000,00
	<b>PPN 11%</b>	385.550,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.890.550,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.891.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>561.000,00</b>



**CK.030**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 90 mm (3 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 437.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 437.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.2	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	207.718,75	207.718,75
								<b>Jumlah</b>	207.718,75
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	185.610,24

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	207.718,75
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.610,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.393.328,99
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.394.000,00
	<b>PPN 11%</b>	373.340,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.767.340,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.768.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>437.000,00</b>

CK.031

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 63 mm (2 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 375.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 375.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.6	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 63 mm (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	151.248,00	151.248,00
								<b>Jumlah</b>	<b>151.248,00</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.887,61</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	<b>151.248,00</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>185.887,61</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.337.135,61</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.338.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>367.180,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.705.180,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.706.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>375.000,00</b>

CK.032

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 50 mm (1 ½ inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 282.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 282.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 50 mm (1 1/2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	131.162,10	131.162,10
								<b>Jumlah</b>	<b>131.162,10</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	244.699,88	48.939,98
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.227,77
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>122.624,61</b>

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	131.162,10
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	122.624,61
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.253.786,71</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.254.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>357.940,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.611.940,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.612.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>282.000,00</b>

**CK.033**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 32 mm (1 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 261.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 261.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 32 mm (1 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	112.182,50	112.182,50
								<b>Jumlah</b>	<b>112.182,50</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	244.699,88	48.939,98
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.326,87
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>122.723,71</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	112.182,50
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	122.723,71
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.234.906,21
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.235.000,00
	<b>PPN 11%</b>	355.850,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.590.850,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.591.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>261.000,00</b>

CK.034

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 250 MM (10 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 250 mm (10 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.490.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.490.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 250 MM (10 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 250 MM (10 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.6	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia.250 mm (10 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	1.099.834,70	1.099.834,70
								<b>Jumlah</b>	<b>1.099.834,70</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	128.397,50	89.878,25
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,59	m3	85.531,25	50.835,50
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>241.934,47</b>
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	128.397,50	89.878,25

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 250 MM (10 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	1.099.834,70
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	241.934,47
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	4.341.769,17
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	4.342.000,00
	<b>PPN 11%</b>	477.620,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.819.620,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.820.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.490.000,00</b>

CK.035

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 200 mm (8 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.020.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.020.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 200 MM (8 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
9.3.1.5	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	674.859,10	674.859,10
								<b>Jumlah</b>	674.859,10
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	128.397,50	89.878,25
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	243.700,69
9.3.1.5	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	674.859,10	674.859,10

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	674.859,10
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	243.700,69
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.918.559,79
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.919.000,00
	<b>PPN 11%</b>	431.090,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.350.090,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.351.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.020.000,00</b>

CK.036

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 150 mm (6 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 698.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 698.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.4	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	444.009,25	444.009,25
								<b>Jumlah</b>	<b>444.009,25</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	128.397,50	61.630,80
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>184.520,03</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	444.009,25
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	184.520,03
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.628.529,28</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.629.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>399.190,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.028.190,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.029.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>698.000,00</b>

CK.037

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 110 mm (4 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 499.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 499.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.3	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	262.715,20	262.715,20
								<b>Jumlah</b>	262.715,20
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	128.397,50	61.630,80
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	186.230,65

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	262.715,20
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	186.230,65
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.448.945,85
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.449.000,00
	<b>PPN 11%</b>	379.390,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.828.390,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.829.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>499.000,00</b>



**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 90 mm (3 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 392.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 392.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PPEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.2	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	207.718,75	207.718,75
								<b>Jumlah</b>	<b>207.718,75</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	128.397,50	44.939,13
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>145.181,78</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	207.718,75
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	144.904,41
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.352.623,16</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.353.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>368.830,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.721.830,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.722.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>392.000,00</b>

CK.039

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 63 mm (2 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 330.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 330.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PPEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.6	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 63 mm (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	151.248,00	151.248,00
								<b>Jumlah</b>	<b>151.248,00</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	128.397,50	44.939,13
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>145.181,78</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	151.248,00
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	145.181,78
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.296.429,78
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.297.000,00
	<b>PPN 11%</b>	362.670,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.659.670,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.660.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>330.000,00</b>

CK.040

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 2 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 2 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Meter
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 426.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 426.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 2" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC AW DIA. 2" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.6	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 63 mm (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	76.134,03	76.134,03
AT.44	2	Pekerjaan Boring Tanah Pipa Dia. 3" (m)				0,85	m	142.838,72	121.412,91
								<b>Jumlah</b>	<b>197.546,94</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.887,61</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 2 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	197.546,94
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.887,61
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.383.434,55</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.384.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>372.240,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.756.240,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.757.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>426.000,00</b>

CK.041

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 3 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 3 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 558.000,000 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 558.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 3" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC AW DIA. 3" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	500.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.8	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	130.102,04	130.102,04
AT.44		Pekerjaan boring tanah pipa dia. 4" (M')				0,85	m'	219.515,63	186.588,28
								<b>Jumlah</b>	<b>316.690,32</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.610,24</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 3 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	316.690,32
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.610,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.502.300,56</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.503.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>385.330,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.888.330,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.889.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>558.000,00</b>

CK.042

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 4 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 4 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 735.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 725.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 4" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC AW DIA. 4" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.9	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	199.617,91	199.617,91
AT.46	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 6" (M')				0,85	m	259.361,16	220.456,98
								<b>Jumlah</b>	<b>420.074,90</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>242.055,79</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 4 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	420.074,90
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	242.055,79
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.662.130,69</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.663.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>402.930,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.065.930,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.066.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>735.000,00</b>

CK.043

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA.6 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 6 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.027.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 351.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 6" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PPEMASANGAN BERUPA PIPA PVC AW DIA. 6" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.11	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	408.552,00	408.552,00
	2	Pekerjaan Boring Tanah Pipa Dia. 8 inchi (m)				0,85	m	324.182,25	275.554,91
								<b>Jumlah</b>	<b>684.106,91</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>240.345,17</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 6 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	684.106,91
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	240.345,17
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.924.452,08</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.925.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>431.750,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.356.750,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.357.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.027.000,00</b>

CK.044

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA.8 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa PVC AW melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 8 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.432.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.432.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 8" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PPEMASANGAN BERUPA PIPA PVC AW DIA. 8" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
1.2.1.1.1	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	630.024,45	630.024,45
AT.48	2	Pekerjaan Boring Tanah Pipa Dia. 10 inchi (m)				0,85	m	393.751,97	334.689,17
								<b>Jumlah</b>	<b>964.713,62</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>325.112,36</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 8 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	964.713,62
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	325.112,36
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.289.825,97</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.290.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>471.900,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.761.900,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.762.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.432.000,00</b>

CK.045

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 ½ INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 90 mm (3 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 256.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 256.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 1/2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 50 mm (1 1/2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	131.162,10	131.162,10
								<b>Jumlah</b>	<b>131.162,10</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	128.397,50	25.679,50
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.227,77
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>99.364,13</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 50 MM (1 ½ INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	131.162,10
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	99.364,13
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.230.526,23</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.231.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>355.410,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.586.410,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.587.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>256.000,00</b>



CK.046

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 32 mm (1 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 235.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 235.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 32 mm (1 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	112.182,50	112.182,50
								<b>Jumlah</b>	<b>112.182,50</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	128.397,50	25.679,50
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.326,87
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>99.463,23</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	112.182,50
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	99.463,23
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.211.645,73
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.212.000,00
	<b>PPN 11%</b>	353.320,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.565.320,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.566.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>235.000,00</b>

CK.047

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 2 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 2 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 509.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 509.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 2" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PPEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 2" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.6	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 63 mm (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	151.248,00	151.248,00
	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 3" (M')				0,85	m	142.838,72	121.412,91
								<b>Jumlah</b>	<b>272.660,91</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.887,61</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 2 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	272.660,91
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.887,61
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.458.548,52</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.459.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>380.490,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.839.490,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.840.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>509.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 3 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 3 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 644.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 644.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 3" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 3" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	500.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.2	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	207.718,75	207.718,75
	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 4" (M')				0,85	m	219.515,63	186.588,28
								<b>Jumlah</b>	<b>394.307,03</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.610,24</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 3 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	394.307,03
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.610,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.579.917,28</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.580.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>393.800,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.973.800,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.974.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>644.000,00</b>

CK.049

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 4 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 4 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 806.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 806.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 4" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 4" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	500.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.3	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	262.715,20	262.715,20
AT.46	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 6" (M')				0,85	m	259.361,16	220.456,98
								<b>Jumlah</b>	<b>483.172,18</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukun Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>242.055,79</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 4 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	483.172,18
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	242.055,79
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.725.227,98</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.726.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>409.860,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.135.860,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.136.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>806.000,00</b>

CK.050

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA.6 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 6 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 351.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 351.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 6" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PPEMASANGAN BERUPA PIPA PVC AW DIA. 6" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.4	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	444.009,25	444.009,25
	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 8" (M')				0,85	m	324.182,25	275.554,91
								<b>Jumlah</b>	<b>684.106,91</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>240.345,17</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 6 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	719.564,16
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	240.345,17
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.959.909,33
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.960.000,00
	<b>PPN 11%</b>	435.600,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.395.600,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.396.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.066.000,00</b>

CK.051

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA.8 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 8 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.482.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.482.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 8" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 8" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.5	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	674.859,10	674.859,10
AT.48	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 10" (M')				0,85	m'	393.751,97	334.689,17
								<b>Jumlah</b>	<b>1.009.548,27</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>325.112,36</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC AW DIA. 8 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	1.009.548,27
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	325.112,36
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.334.660,63</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.335.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>476.850,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.811.850,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.812.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.482.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA.10 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis HDPE melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 10 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 2.017.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 2.017.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 10" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA HDPE DIA. 10" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.6	1	Pemasangan Pipa HDPE Dia.250 mm (10 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	1.099.834,70	1.099.834,70
AT.49	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 12" (M')				0,85	m	462.642,47	393.246,10
								<b>Jumlah</b>	<b>1.493.080,80</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,59	m3	85.531,25	50.835,50
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>323.346,13</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 10 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	<b>1.493.080,80</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	<b>323.346,13</b>
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.816.426,93</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.817.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>529.870,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>5.346.870,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.347.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>2.017.000,00</b>

CK.053

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 200 mm (8 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.238.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.238.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa SNI Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	789.949,91	789.949,91
								<b>Jumlah</b>	<b>789.949,91</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>325.112,36</b>

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS/ BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	789.949,91
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	325.112,36
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.115.062,27</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.116.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>452.760,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.568.760,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.569.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.238.000,00</b>



CK.054

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 150 (6 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 881.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 881.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	552.921,11	552.921,11
								<b>Jumlah</b>	<b>552.921,11</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>240.345,17</b>

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	552.921,11
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	240.345,17
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.793.266,28
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.794.000,00
	<b>PPN 11%</b>	417.340,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.211.340,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.212.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>881.000,00</b>

CK.055

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 110 mm (4 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 629.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 629.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	324.217,71	324.217,71
								<b>Jumlah</b>	<b>324.217,71</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>441.673,71</b>

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	324.217,71
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	242.055,79
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.566.273,50</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.567.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>392.370,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.959.370,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.960.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>629.000,00</b>

CK.056

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 90 mm (3 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 495.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 495.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	260.189,85	260.189,85
								<b>Jumlah</b>	<b>260.189,85</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.610,24</b>

**REKAPITULASI**

**PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	260.189,85
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.610,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.445.800,10
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.446.000,00
	<b>PPN 11%</b>	379.060,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.825.060,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.826.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>495.000,00</b>

CK.057

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 63 mm (2 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 417.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 417.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	189.275,31	189.275,31
								<b>Jumlah</b>	<b>189.275,31</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.887,61</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	189.275,31
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.887,61
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.375.162,92</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.376.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>371.360,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.747.360,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.748.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>417.000,00</b>

CK.058

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 32 mm (1 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 298.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 298.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 32 mm (1 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	145.184,30	145.184,30
								<b>Jumlah</b>	<b>145.184,30</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	244.699,88	48.939,98
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasangan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.326,87
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>122.723,71</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH KERAS / BERBATU (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	145.184,30
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	122.723,71
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.267.908,01</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.268.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>359.480,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.627.480,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.628.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>298.000,00</b>

CK.059

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 200 mm (8 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 70 cm dan tinggi 100 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.148.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.148.00,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
1.2.1.1.1	1	Pemasangan Pipa SNI Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	789.949,91	789.949,91
								<b>Jumlah</b>	<b>789.949,91</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	128.397,50	89.878,25
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>243.700,69</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 200 MM (8 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	789.949,91
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	243.700,69
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.033.650,61</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.034.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>443.740,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.477.740,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.478.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.148.000,00</b>

CK.060

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 150 mm (6 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 819.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 819.000,00 x m )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	552.921,11	552.921,11
								<b>Jumlah</b>	<b>552.921,11</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	128.397,50	61.630,80
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>184.520,03</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 150 MM (6 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	552.921,11
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	184.520,03
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.737.441,14</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.738.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>411.180,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.149.180,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.150.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAA PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>819.000,00</b>

CK.061

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 110 mm (4 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 60 cm dan tinggi 80 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 567.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 567.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	324.217,71	324.217,71
								<b>Jumlah</b>	<b>324.217,71</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	128.397,50	61.630,80
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>186.230,65</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 110 MM (4 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	324.217,71
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	186.230,65
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.510.448,36</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.511.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>386.210,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.897.210,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.898.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>567.000,00</b>



CK.062

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 90 mm (3 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 450.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 450.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	260.189,85	260.189,85
								<b>Jumlah</b>	<b>260.189,85</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	128.397,50	44.939,13
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>144.904,41</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 90 MM (3 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	260.189,85
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	144.904,41
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.405.094,27</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.406.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>374.660,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.780.660,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.781.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>450.000,00</b>

CK.063

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 63 mm (2 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 50 cm dan tinggi 70 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 372.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 372.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	189.275,31	189.275,31
								<b>Jumlah</b>	<b>189.275,31</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	128.397,50	44.939,13
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>145.181,78</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 63 MM (2 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	189.275,31
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	145.181,78
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.334.457,09</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.335.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>366.850,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.701.850,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.702.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>372.000,00</b>

CK.064

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah biasa ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran 32 mm (1 inchi) yang disertai dengan pekerjaan galian tanah dengan lebar 40 cm dan tinggi 50 cm yang disertai dengan pekerjaan urukan kembali galian tanah. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 272.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 272.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
6.4.1.3	1	Pemasangan Pipa PVC AW Dia. 32 mm (1 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m'	33.681,50	33.681,50
								<b>Jumlah</b>	<b>33.681,50</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,00	0,40	0,50	0,20	m3	128.397,50	25.679,50
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,40	0,45	0,18	m3	85.531,25	15.326,87
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,40	0,10	0,04	m3	1.425.462,10	57.018,48
								<b>Jumlah</b>	<b>99.463,23</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 32 MM (1 INCHI) MELALUI GALIAN TANAH BIASA (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	145.184,30
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	99.463,23
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.244.647,53</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.245.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>356.950,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>3.601.950,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.602.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>272.000,00</b>

CK.065

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 2 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 2 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 424.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 424.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 2" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 2" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 63 mm (2 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	189.275,31	189.275,31
	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 3" (M')				0,85	m	142.838,72	121.412,91
								<b>Jumlah</b>	<b>310.688,22</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.531,17
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.887,61</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 2 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	310.688,22
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	71.273,10
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	3.381.961,33
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	3.382.000,00
	<b>PPN 11%</b>	372.020,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	3.754.020,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>3.755.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>424.000,00</b>

CK.066

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 3 INCHI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 3 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 702.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 702.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 3" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 3" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	500.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 90 mm (3 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	260.189,85	260.189,85
	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 4" (M')				0,85	m	219.515,63	186.588,28
								<b>Jumlah</b>	<b>446.778,14</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.1.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,50	0,70	0,35	m3	244.699,88	85.644,96
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,50	0,65	0,32	m3	85.531,25	27.253,81
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,50	0,10	0,05	m3	1.425.462,10	71.273,10
								<b>Jumlah</b>	<b>185.610,24</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 3 INCHI MELALUI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	446.778,14
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	185.610,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.632.388,38</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.633.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>399.630,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.032.630,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.033.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>702.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA.4 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 4 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 874.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 874.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 4" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 4" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.3	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 110 mm (4 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	324.217,71	324.217,71
AT.46	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 6" (M')				0,85	m	259.361,16	220.456,98
								<b>Jumlah</b>	<b>544.674,69</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,44	m3	85.531,25	37.633,75
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>242.055,79</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 4 INCHI MELALUI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	544.674,69
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	242.055,79
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>3.786.730,49</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>3.787.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>416.570,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.203.570,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.204.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>874.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA.6 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 6 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.187.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.187.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA HDPE DIA. 8" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 6" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
9.3.1.4	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 150 mm (6 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	552.921,11	552.921,11
	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 8" (M')				0,85	m	324.182,25	275.554,91
								<b>Jumlah</b>	<b>828.476,02</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,60	0,80	0,48	m3	244.699,88	117.455,94
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,60	0,75	0,42	m3	85.531,25	35.923,13
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,60	0,10	0,06	m3	1.425.462,10	85.527,73
								<b>Jumlah</b>	<b>240.345,17</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 6 INCHI MELALUI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	828.476,02
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	240.345,17
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	4.068.821,19
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	4.069.000,00
	<b>PPN 11%</b>	447.590,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	4.516.590,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.517.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.187.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 8 SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pemasangan pipa jenis PVC SNI melalui galian tanah keras ini meliputi pekerjaan pemasangan pipa dengan ukuran diameter 8 inchi dengan sistim boring horizontal atau metode pemasangan pipa bawah tanah berupa melalui metode tanpa galian. Pekerjaan pemasangan pipa ini dilengkapi dengan pekerjaan boring tanah pipa yang memiliki diameter lebih besar dibanding pipa yang dipasang. Pekerjaan pemasangan pipa ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.610.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.610.000,00 x m)

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 8" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN BERUPA PIPA PVC SNI DIA. 8" SISTIM BORING HORIZONTAL (M')
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>							
	1	Pemasangan Pipa PVC SNI Dia. 200 mm (8 inchi) + Fitting & Aksesoris				1,00	m	789.949,91	789.949,91
	2	Pekerjaan boring tanah pipa dia. 10" (M')				0,85	m'	393.751,97	334.689,17
								<b>Jumlah</b>	<b>1.124.639,09</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>							
	1	Pekerjaan Pengetesan Pipa	1,00			1,00	m	1.438,38	1.438,38
1.2.3.1.1	2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	1,00	0,70	1,00	0,70	m3	244.699,88	171.289,91
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pematatan Secara Manual	1,00	0,70	0,95	0,62	m3	85.531,25	52.601,72
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,00	0,70	0,10	0,07	m3	1.425.462,10	99.782,35
								<b>Jumlah</b>	<b>325.112,36</b>

**REKAPITULASI  
PEMASANGAN PIPA PVC SNI DIA. 8 INCHI MELALUI SISTIM BORING HORIZONTAL (M')**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	3.000.000,00
<b>B</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS</b>	1.124.639,09
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	325.112,36
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>4.449.751,44</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>4.450.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>489.500,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>4.939.500,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>4.940.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.610.000,00</b>



**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEKERJAAN PENGEBORAN AIR TANAH (PADA DAERAH BATUAN KERAS)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan pengeboran air tanah ini digunakan untuk mendapatkan air tanah pada daerah batuan keras, dimana terdapat beberapa uraian pekerjaan diantaranya pekerjaan pengeboran pilot hole dengan dimensi 6" (inchi), pekerjaan pengeboran roaming, pengadaan dan pemasangan konstruksi pipa serta pengadaan bahan lainnya yang mendukung dalam pembuatan sumur bor. Dalam pekerjaan ini perlu dilakukan pekerjaan electrical logging untuk menentukan posisi kedalaman sumber air.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Panjang
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 5.124.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 6.000.000,00 + (Rp. 5.124.000,00 x meter )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN PENGEBORAN AIR TANAH
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PENGEBORAN AIR TANAH PADA DAERAH BATUAN KERAS
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi dan Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>6.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PENGADAAN BAHAN</b>							
	1	Pipa Hisap GI Medium SNI Dia. 2 Inch				0,80	m	127.176,82	101.741,46
	2	Sambungan (Socket) GI Dia. 2"				0,13	buah	23.131,50	3.084,20
	3	Saffety Steel Cable dai 6mm				1,80	m	17.600,00	31.680,00
								<b>Jumlah</b>	<b>136.505,66</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN PENGEBORAN</b>							
	1	Pengeboran Pilot hole Ø 6" (daerah batuan keras) (M')				1,00	m	278.465,51	278.465,51
	2	Pekerjaan Electric Logging (E-Logging)				1,00	m	3.500.000,00	3.500.000,00
	3	Pengeboran Reaming Ø 10" (daerah batuan keras)				1,00	m	257.607,00	257.607,00
	4	Pengadaan dan Pemasangan Konstruksi Pipa Casing PVC AW 6 "				1,00	m	317.008,67	317.008,67
	5	Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack				0,01	m3	2.049.837,05	24.598,04
	6	Cemen Grouting				0,80	kg	1.800,00	1.440,00
								<b>Jumlah</b>	<b>4.379.119,22</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>							
	1	Kabel Pompa NYM 3 x 2,5 mm				1,80	m2	38.000,00	68.400,00
	2	Kabel Elektroda NYY 3 x 1,5 m dan Aksesories				1,00	m	32.000,00	32.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>100.400,00</b>

**REKAPITULASI  
PEKERJAAN PENGEBORAN AIR TANAH (PADA DAERAH BATUAN KERAS)**

NO	PEKERJAAN	Jumlah
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.000.000,00
B	PENGADAAN BAHAN	136.505,66
C	PEKERJAAN PENGEBORAN	4.379.119,22
D	PEKERJAAN LAIN-LAIN	100.400,00
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>10.616.024,88</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>10.620.000,00</b>
	PPN 11%	1.168.200,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>11.788.200,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN PERSIAPAN+ PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>11.789.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>5.124.000,00</b>

**CK.071**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi pemasangan Sambungan Rumah (SR) untuk kegiatan sanitasi, dimana terdiri dari pekerjaan pengadaan bahan sambungan rumah serta pekerjaan beton (untuk *trust block*). Sambungan rumah untuk sistem skala permukiman ini berfungsi untuk seluruh unit penghasil air limbah rumah tangga, baik dari kakus, tempat cuci, dan mandi dari rumah tangga ke jaringan sistem terpusat.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Unit
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 5.500.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.448.000,00 per unit
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 5.500.000,00 + (Rp. 1.448.000,00 x unit )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMASANGAN SAMBUNGAN RUMAH
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN PEMASANGAN SAMBUNGAN RUMAH
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: UNIT

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>				
	1	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,00	ls	2.500.000,00	2.500.000,00
	2	Pekerjaan SMK3	1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
					<b>Jumlah</b>	<b>5.500.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN DAN BAHAN SAMBUNGAN RUMAH</b>				
	1	Clamp Sadel	1,00	buah	45.484,15	45.484,15
	2	Pipa HDPE Dia. 1/2 Inch	12,00	m	5.800,00	69.600,00
	3	Tee, Knee, Lem Pipa dan Seal Tape	1,00	ls	25.000,00	25.000,00
		Plug Kran dia. 1/2 Inch	1,00	bh	40.000,00	40.000,00
		Katup Searah dia. 1/2 inch	1,00	bh	90.000,00	90.000,00
	4	Double nepple GI 1/2 Inch	3,00	bh	7.179,90	21.539,70
	5	Elbow Socket GI Dia. 1/2 Inch 90	6,00	bh	8.140,39	48.842,33
	6	Pipa GI Medium SNI Dia. 1/2 Inch	1,00	m	39.468	39.468,32
	7	Water Meter SNI 1/2 Inch bahan Kuningan (Onda / Yuta / Amico / Itron)	1,00	bh	534.831,82	534.831,82
	8	Gate valve GI Dia. 1/2 Inch	1,00	bh	75.000,00	75.000,00
	9	Tee GI 1/2 Inch	1,00	bh	3.885,00	3.885,00
	10	Dop GI 1/2 Inch	1,00	bh	6.799,80	6.799,80
	11	Kran Air GI 1/2 Inch	1,00	bh	34.000,00	34.000,00
	12	SDD Dia.1/2 Inch	2,00	bh	15.946,88	31.893,75
	13	Upah senai pipa, Perakitan & Pemasangan	1,00	Ls	150.000,00	150.000,00
	14	Box Meter	1,00	bh	70.875,00	70.875,00
					<b>Jumlah</b>	<b>1.287.219,86</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN BETON (UNTUK TRUST BLOCK)</b>				

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
2.2.1.5.1	1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,01	m3	1.425.462,10	17.105,55
					<b>Jumlah</b>	<b>17.105,55</b>

**REKAPITULASI  
PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	5.500.000,00
B	PEKERJAAN DAN BAHAN SAMBUNGAN RUMAH	1.287.219,86
C	PEKERJAAN BETON (UNTUK TRUST BLOCK)	17.105,55
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.804.325,41</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.810.000,00</b>
	PPN 11%	749.100,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.559.100,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>7.560.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>1.448.000,00</b>

**CK.072**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN RUMAH PANEL**

**Deskripsi:**

Pembangunan rumah panel ini terdiri dari beberapa pekerjaan diantaranya pekerjaan pemasangan dinding, pekerjaan beton structure dimana mutu beton yang digunakan adalah mutu beton sedang setara F'c 20 Mpa atau setara dengan K-225, selain itu terdapat pekerjaan pengecatan dan acian serta pekerjaan besi dan aluminium.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Unit
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 16.806.000,00 per unit
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 6.000.000,00 + (Rp. 16.806.000,00 x unit )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBUATAN RUMAH PANEL
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUMAH PANEL
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: UNIT

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
	2	Mobilisasi dan Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
<b>SUB TOTAL A</b>									<b>6.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DINDING</b>							
3.6.1.5	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	2,50	0,10		0,25	m2	384.548,62	96.137,15
3.6.1.10	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	4,60	2,70		10,32	m2	186.139,81	1.920.962,79
<b>Jumlah</b>									<b>2.017.099,94</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN BETON STRUKTUR</b>							
		<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				13,15	kg	25.245,87	331.983,22
2.2.1.3.3	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali	2,50	0,40		0,50	m2	251.214,97	125.607,49

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Pakai)							
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2,50	0,20	0,15	0,08	m3	1.573.524,02	118.014,30
		<b>PEKERJAAN RINGBALK</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				13,15	kg	25.245,87	331.983,22
2.2.1.3.3	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	2,50	0,40		0,50	m2	251.214,97	125.607,49
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2,50	0,20	0,15	0,08	m3	1.573.524,02	118.014,30
		<b>PEKERJAAN KOLOM</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				36,03	kg	25.245,87	909.608,77
2.2.1.3.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	2,70	0,30	3,00	1,22	m2	265.720,09	322.849,91
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2,70	0,15	0,15	0,18	m3	1.573.524,02	286.774,75
		<b>PEKERJAAN ATAP BETON</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				15,80	kg	26.953,77	425.869,49
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	1,50	1,00	1,00	1,50	m2	305.922,43	458.883,64
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,50	1,00	0,10	0,15	m3	1.573.524,02	236.028,60
								<b>Jumlah</b>	3.791.225,17
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN PLETERAN, ACIAN DAN PENGECATAN</b>							
3.7.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm	10,33	2,00		20,66	m2	71.111,29	1.469.159,15
3.7.8	2	Pekerjaan Pemasangan 1 m2 Acian	10,33	2,00		20,66	m2	59.233,63	1.223.766,69
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	10,33	2,00		20,66	m2	59.855,66	1.236.617,94
								<b>Jumlah</b>	3.929.543,78
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM</b>							
3.11.1.15	1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	2,00	0,90		1,80	m2	1.138.931,25	2.050.076,25
2.3.1.1	2	Pek. 1 Kg Pabrikasi & Ereksi Baja Profil		4,90	16,00	78,40	kg	42.762,59	3.352.587,05
								<b>Jumlah</b>	5.402.663,30
								<b>SUB TOTAL B + C + D + E + F</b>	15.140.532,20

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN RUMAH PANEL**

NO	PEKERJAAN	Jumlah
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.000.000,00
B	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	2.017.099,94
C	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	3.791.225,17
D	PEKERJAAN PLESTERAN, ACIAN DAN PENGECATAN	3.929.543,78
E	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM	5.402.663,30

NO	PEKERJAAN	Jumlah
	JUMLAH (Rp)	21.140.532,20
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	21.150.000,00
	PPN 11%	2.326.500,00
	JUMLAH TOTAL	23.476.500,00
	HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)	23.477.000,00
	HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN UTAMA)	16.806.000,00

CK.073

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN BAK KONTROL**

**Deskripsi:**

Pembangunan bak kontrol ini terdiri dari beberapa pekerjaan diantaranya pekerjaan galian, pekerjaan pasangan dinding, plesteran, acian dan pembuatan pintu besi plat baja sebagai bahan untuk penutup bak kontrol. Bak kontrol merupakan sebuah wadah besar berlubang dengan tutup di atasnya yang dalam perencanaan ini memiliki lebar 70 cm dengan kedalaman 30 cm.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Unit
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.000.000,00 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 16.806.000,00 per unit
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.000.000,00 + (Rp. 1.349.000,00 x unit )

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: PEMBUATAN BAK KONTROL
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN PEMBANGUNAN BAK KONTROL
4	SATUAN AKTIVITAS	: UNIT

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
<b>SUB TOTAL A</b>									<b>3.000.000,00</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,70	0,70	0,30	0,15	m2	128.397,50	18.874,43
<b>Jumlah</b>									<b>18.874,43</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM</b>							
3.11.1.15	1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	0,70	0,70		0,49	m2	1.138.931,25	558.076,31
<b>Jumlah</b>									<b>558.076,31</b>
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DINDING</b>							
3.6.1.9	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	2,20	0,80		1,76	m2	186.139,81	327.606,06
<b>Jumlah</b>									<b>327.606,06</b>
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN PLETERAN DAN ACIAN</b>							
3.7.5	1	Pekerjaan Plesteran 1 m2 Plesteran 1 SP : 5 PP tebal 15 mm				2,36	m2	72.350,53	170.747,24
3.7.8	2	Pekerjaan Pemasangan 1 m2 Acian				2,36	m2	59.233,63	139.791,37
<b>Jumlah</b>									<b>310.538,61</b>
<b>SUB TOTAL B + C + D + E</b>									<b>1.215.095,41</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN BAK KONTROL**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.000.000,00
B	PEKERJAAN GALIAN TANAH	18.874,43
D	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM	558.076,31
E	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	327.606,06
F	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN	310.538,61
	JUMLAH (Rp)	4.215.095,41
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	4.220.000,00
	PPN 11%	464.200,00
	JUMLAH TOTAL	4.684.200,00
	HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)	4.685.000,00
	HARGA SATUAN PEKERJAAN PER BUAH (PEKERJAAN UTAMA)	1.349.000,00

**CK.074**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEKERJAAN SEPTICTANK INDIVIDU**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi Pembangunan septictank individu dengan pasangan bata serta pondasi dengan pekerjaan septictank menggunakan septictank beton. Pekerjaan tangka septic ini meliputi pekerjaan galian dan pondasi, beton bertulang sebagai tutup dengan ukuran 1,5 m x 1,5 m, pengadaan dan pemasangan aksesoris berupa pemasangan pipa PVC serta tangka septic dengan kapasitas 1 m<sup>3</sup>, selain itu terdiri dari pekerjaan grease trap dan bak resapan.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Unit
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.233.967,49 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 10.470.000,00 per unit
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.233.967,49 + (Rp. 10.470.000,00x unit )

1	KELOMPOK	: KONSTRUKSI
2	AKTIVITAS	: MEMBANGUN SEPTICTANK INDIVIDU
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: MEMBANGUN SEPTICTANK INDIVIDU
4	SATUAN AKTIVITAS	: UNIT

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.4.2	1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank				2,25	m2	103.985,55	233.967,49
-	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.233.967,49</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN TANGKI SEPTIC</b>							
	<b>B.1</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN DAN PONDASI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,50	1,50	1,50	0,87	m3	128.397,50	111.526,07
2.2.1.4.1	2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	1,20	1,20	0,10	0,14	m3	1.077.585,14	155.172,26
	<b>B.2</b>	<b>PEKERJAAN BETON BERTULANG UNTUK TUTUP 1,5 M X 1,5 M</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				19,22	kg	25.245,87	485.225,66
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	3,90	3,90		0,71	m2	305.922,43	217.204,92
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	4,40	4,40	0,15	0,23	m3	1.427.531,47	328.332,24
								<b>Jumlah</b>	<b>1.297.461,15</b>
	<b>C</b>	<b>PENGADAAN DAN</b>							

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		<b>PEMASANGAN ACCESORIESS</b>							
3.6.1.9	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)				7,56		187.552,93	1.417.900,11
3.8.10	2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	1,50	1,50		2,25	m2	59.855,66	134.675,24
	3	Tee PVC diameter 1 ½" Untuk Pipa Hawa				1,00	bh	10.755,00	10.755,00
5.5.4.15	4	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1 ½" Untuk Pipa Hawa				2,00	m	108.209,25	216.418,50
5.5.4.18	5	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3" Untuk Inlet dan Outlet				4,00	m	263.318,63	1.053.274,50
	6	Septic Tank kapasitas 1 m3				1,00	unit	3.625.000,00	3.625.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>6.458.023,35</b>
		<b>D PEMBUATAN GREASTRAP</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,6	0,6	0,55	0,20	m3	128.397,50	25.422,71
3.6.1.9	2	Pemasangan Bata Merah tebal ½ campuran 1SP : 5PP				0,90	m2	187.552,93	168.797,63
3.7.5	3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	4	0,4	0,45	0,72	m3	72.350,53	52.092,38
	4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	4	0,4	0,45	0,72	m3	59.233,63	42.648,21
		<b>Pekerjaan beton bertulang untuk Tutup</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				2,96	kg	25.245,87	74.727,78
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				0,09	m2	305.922,43	27.533,02
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				0,04	m3	1.427.531,47	57.101,26
5.5.4.18	6	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3" Untuk Inlet dan Outlet				2,00	m	263.318,63	526.637,25
	7	Tee PVC diameter 3"				1,00	bh	40.405,00	40.405,00
	8	Knee PVC diameter 3"				1,00	bh	46.743,33	46.743,33
								<b>Jumlah</b>	<b>1.062.108,56</b>
		<b>E PEMBUATAN BAK RESAPAN</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,6	0,6	0,80	0,29	m3	128.397,50	36.978,48
	2	Pemasangan Bata Merah tebal ½ campuran 1SP : 5PP				1,40	m2	187.552,93	262.574,10
		<b>Pekerjaan beton bertulang untuk Tutup</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				2,96	kg	25.245,87	74.727,78
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	0,60	0,60		0,18	m2	305.922,43	55.066,04
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	1,00	0,60	0,10	0,04	m3	1.427.531,47	57.101,26
5.5.4.18	4	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3" Untuk Inlet dan Outlet				2,00	m	40.405,00	80.810,00
	5	Knee PVC diameter 3"				1,00	unit	46.743,33	46.743,33
								<b>Jumlah</b>	<b>614.000,98</b>

**REKAPITULASI  
PEKERJAAN SEPTICTANK INDIVIDU**

No	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.233.967,49
B	PEKERJAAN TANGKI SEPTIC	1.297.461,15
C	PENGADAAN DAN PEMASANGAN ACCESSORIES	6.458.023,35
D	PEKERJAAN GREASTERAP	1.062.108,56
E	PEKERJAAN BAK RESAPAN	614.000,98
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>12.665.561,54</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>12.665.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>1.393.150,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>14.058.150,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>14.059.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>10.470.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEKERJAAN SEPTICTANK KOMUNAL**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi Pembangunan septictank komunal, dimana septictank komunal merupakan septictank yang digunakan oleh beberapa hunian dalam satu lingkungan dimana cocok digunakan untuk lingkungan tempat tinggal yang memiliki jarak berdekatan. Pembangunan septictank komunal ini terdiri dari pekerjaan pondasi dan beton, pengadaan dan pemasangan aksesoris berupa pemasangan pipa PVC serta tangka septic dengan kapasitas 5 m3.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Unit
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 3.233.967,49 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 51.817.000,00 per unit
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 3.233.967,49 + (Rp. 51.817.000,00 x unit )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: MEMBANGUN SEPTICTANK KOMUNAL
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: MEMBANGUN SEPTICTANK KOMUNAL
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: UNIT

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1.1.4.2	1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank				2,25	m2	103.985,55	233.967,49
-	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>SUB TOTAL A</b>	<b>3.233.967,49</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI DAN BETON</b>							
	<b>B.1</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN DAN PONDASI</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	4,00	1,70	1,55	5,27	m3	128.397,50	676.654,83
	<b>B.2</b>	<b>PEKERJAAN BETON BERTULANG UNTUK LANTAI</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				57,94	kg	25.245,87	1.462.745,82
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	4,00	1,70	0,10	0,68	m3	1.427.531,47	970.721,40
	<b>B.3</b>	<b>PEKERJAAN BETON BERTULANG UNTUK DINDING</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				122,04	kg	25.245,87	3.081.006,22
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)				1,79	m2	305.922,43	546.836,34
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				1,43	m3	1.427.531,47	2.041.370,01
	<b>B.3</b>	<b>PEKERJAAN BETON BERTULANG UNTUK PENUTUP</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				111,92	kg	25.245,87	2.825.517,99



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	4,00	1,70		0,85	m2	305.922,43	260.034,06
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual				0,96	m3	1.427.531,47	1.370.430,21
								<b>Jumlah</b>	13.235.316,88
	<b>C</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN ACCESORIESS</b>							
3.8.10	2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	4,00		1,70	6,80	m2	59.855,66	407.018,49
	3	Tee PVC diameter 1 ½ " Untuk Pipa Hawa				1,00	bh	10.755,00	10.755,00
5.5.4.15	4	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1 ½ " Untuk Pipa Hawa				2,00	m	108.209,25	216.418,50
5.5.4.18	5	Manhole Bulat dia. 40 cm				3,00	m	700.000,00	2.100.000,00
	6	Septic Tank kapasitas 5 m3				1,00	unit	30.711.666,67	30.711.666,67
								<b>Jumlah</b>	33.445.858,65

**REKAPITULASI  
PEKERJAAN SEPTICTANK KOMUNAL**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.233.967,49
B	PEKERJAAN PONDASI DAN BETON	13.235.316,88
C	PENGADAAN DAN PEMASANGAN ACCESSORIES	33.445.858,65
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>49.915.143,03</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>49.915.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>5.490.650,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL (Rp)</b>	<b>55.405.650,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>55.406.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>51.817.000,00</b>

**CK.076**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN MENARA AIR 18 M3**

**Deskripsi:**

Pembangunan menara air ini meliputi beberapa sub pekerjaan diantaranya pekerjaan galian/ urugan dan pondasi batu belah, pekerjaan beton/ pembesian, pekerjaan pengecatan dan acian, pekerjaan filtrasi menara, pekerjaan pipa inlet, outlet dan overflow serta pekerjaan tangga besi dengan lebar 60 cm. Kapasitas tangki pada menara air ini adalah sebesar 18 m<sup>3</sup>.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Unit
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 9.152.901,83 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 159.297.000,00 per unit
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 9.152.901,83 + (Rp. 159.297.000,00 x unit )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN MENARA AIR 18 M3
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN PEMBANGUNAN MENARA AIR 18 M3
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: m3

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi dan Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
1.1.4.2	3	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	3,00	3,00		4,50	m2	115.040,02	517.680,09
	4	Steiger/ Alat-Alat Bantu	3,00	3,00		18,00	m2	146.401,21	2.635.221,74
		<b>SUB TOTAL A</b>							<b>9.152.901,83</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN/URUGAN DAN PONDASI BATU BELAH</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,20	1,20	1,50	8,64	m3	128.397,50	1.109.354,40
1.3.1.2	2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	1,20	1,20	0,07	0,40	m3	262.044,75	105.656,44
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	8,64	0,45		3,89	m3	85.531,25	332.716,56
		<b>Jumlah</b>							<b>1.547.727,41</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN BETON/PEMBESIAN</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI SETEMPAT</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				268,87	kg	25.245,87	6.787.857,60
2.2.1.3.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	1,20	1,20		5,76	m2	240.270,19	1.383.956,29
2.2.1.5.1	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis (Untuk Lantai Kerja)	1,20	1,20	0,32	2,58	m3	1.425.462,10	3.671.990,37
	<b>C.2</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				105,17	kg	25.245,87	2.655.108,36
2.2.1.3.3	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	3,00	4,00		3,60	m2	251.214,97	904.373,89
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,20	0,30	12,00	0,72	m3	1.573.524,02	1.132.937,30
	<b>C.3</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				349,58	kg	25.245,87	8.825.451,93
2.2.1.3.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	6,00	1,60		19,20	m2	259.943,57	4.990.916,55
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	6,00	0,40	0,40	3,84	m3	1.573.524,02	6.042.332,25
	<b>C.4</b>	<b>PEKERJAAN BALOK TENGAH</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				105,17	kg	25.245,87	2.655.108,36
2.2.1.3.5	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	3,60	4,00		3,60	m2	268.839,47	967.822,09
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,20	0,30	1,20	0,07	m3	1.573.524,02	113.293,73
	<b>C.5</b>	<b>PEKERJAAN BALOK UNDUK</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				227,78	kg	25.245,87	5.750.504,72
2.2.1.3.5	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali	3,50	4,00		7,35	m2	268.839,47	1.975.970,10

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Pakai)							
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,40	0,25	3,50	1,40	m3	1.573.524,02	2.202.933,63
	<b>C.6</b>	<b>PEKERJAAN BALOK DIAGONAL</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				137,32	kg	25.245,87	3.466.763,14
2.2.1.3.5	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	4,40	2,00		4,62	m2	268.839,47	1.242.038,35
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,40	0,25	4,40	0,88	m3	1.573.524,02	1.384.701,14
	<b>C.6</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI BETON</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				204,35	kg	25.245,87	5.158.993,94
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	11,56	2,72		7,14	m2	305.922,43	2.184.286,13
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	3,40	3,40	0,20	2,31	m3	1.573.524,02	3.637.987,54
	<b>C.7</b>	<b>PEKERJAAN DINDING BETON</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				454,11	kg	25.245,87	11.464.402,93
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	3,40	2,00		13,60	m2	305.922,43	4.160.545,00
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	3,40	0,20	2,00	5,44	m3	1.573.524,02	8.559.970,69
	<b>C.8</b>	<b>PEKERJAAN TUTUP BETON</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				102,40	kg	25.245,87	2.585.177,29
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	9,00	2,72		8,79	m2	305.922,43	2.689.058,13
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	3,40	3,40	0,12	1,39	m3	1.573.524,02	2.182.792,53
								<b>Jumlah</b>	98.777.274,01
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN ACIAN DAN PENGECATAN</b>							
3.7.3	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	2,00	3,00		33,00	m2	76.664,41	2.529.925,37
3.7.8	2	Pekerjaan Pemasangan 1 m2 Acian				87,43	m2	59.233,63	5.178.796,27
3.8.10	3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	87,43		18,00	105,43	m2	59.855,66	6.310.582,23
	4	Vent Pipa Gal Dia. 2 Inch	1,00			1,00	m2	127.176,82	127.176,82
								<b>Jumlah</b>	11.616.555,33
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FILTRASI MENARA</b>							
	<b>E.1</b>	<b>FILTRASI UNTUK TOWER</b>							
	1	- Pasir Aktif	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
		- Pasir Hitam	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
		- Batu Zeolit	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
		- Lava Rock	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
	<b>E.2</b>	<b>BETON BERTULANG</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	5,00	1,30	1,00	5,98	m2	305.922,43	1.829.416,11

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
2.2.1.1.3		Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				150,92	kg	25.245,87	3.810.107,00
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2,30	1,30	0,10	0,60	m3	1.573.524,02	940.967,37
3.11.1.15	4	Pembuatan Tutup Bak Kontrol Pelat Baja (Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku)	1,50	1,00		1,50	m2	1.138.931,25	1.708.396,88
	5	Pemasangan Pipa PVC AW 2inch (untuk lubang resapan)	0,20	35,00		7,00	m	54.400,00	380.800,00
								<b>Jumlah</b>	8.923.280,96
	<b>F</b>	<b>PEKERJAAN PIPA INLET, OUTLET DAN OVERFLOW</b>							
	<b>F.1</b>	<b>OUTLET/ DISTRIBUSI</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 3 Inch ( Drat)				1,00	m	190.925,00	190.925,00
	2	Bend all Flange 3" x 90°				1,00	bh	646.432,50	646.432,50
	3	Flange Las Gal 3 Inch				1,00	bh	129.963,98	129.963,98
	4	Gate Valve Gal Dia 3 Inch dan ACC				1,00	bh	1.691.718,00	1.691.718,00
	<b>F.2</b>	<b>INLET</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 2 Inch ( Drat)				1,00	m	127.176,82	127.176,82
	2	Bend all Flange 2" x 90°				1,00	bh	545.737,50	545.737,50
	3	Knee 90 Gal Dia. 2 Inch				1,00	bh	49.958,02	49.958,02
	4	Flange Las Gal 2 Inch				1,00	bh	93.066,75	93.066,75
	<b>F.3</b>	<b>OVERFLOW</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 2 Inch ( Dratt)				1,00	m	127.176,82	127.176,82
	2	Bend all Flange 2" x 90°				1,00	bh	545.737,50	545.737,50
	3	Flange Las Gal 2"				1,00	bh	93.066,75	93.066,75
	4	Knee 90° Gal Dia. 2"				1,00	bh	49.958,02	49.958,02
	<b>F.4</b>	<b>PENGURAS</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 2 Inch ( Dratt)				1,00	m	127.176,82	127.176,82
	2	Flange Las Gal 2"				1,00	bh	93.066,75	93.066,75
	3	Knee 90° Gal Dia. 2"				1,00	bh	49.958,02	49.958,02
	4	Gate Valve Gal Dia 2" dan ACC				1,00	bh	647.600,00	647.600,00
	5	Biaya Pengelasan dan perakitan aksesoris				1,00	ls	1.500.000,00	1.500.000,00
								<b>Jumlah</b>	6.708.719,24
	<b>G</b>	<b>PEKERJAAN TANGGA BESI LEBAR 60 CM</b>							
2.3.1.1	1	Pek. Rangka tangga / Balok tangga UNP 100 X 50 X 5 mm				133,94	kg	42.762,59	5.727.621,30
3.11.1.15	2	Pek.Plat bordes tebal 2,3 mm + Rangka Besi Siku 4 x 4 tebal 3mm				5,58	m2	1.138.931,25	6.355.236,38
	3	Pek. Relling Tangga Hollow 4x4 , 2x2				14,30	m2	219.606,88	3.140.378,31
	4	Pek.Tangga Besi Hollow	2,00	0,60		1,20	m2	219.606,88	263.528,25
	5	Pek.Pintu Hollow u/ tangga + Accesoris	1,50	0,60		0,90	m2	500.000,00	450.000,00
								<b>Jumlah</b>	15.936.764,24

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN MENARA AIR 18 M3**

No	PEKERJAAN	Jumlah
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	9.152.901,83
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH/ URUGAN DAN PONDASI BATU BELAH</b>	1.547.727,41
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN BETON/ PEMBESIAN</b>	98.777.274,01
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN ACIAN DAN PENGECATAN</b>	11.616.555,33
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FILTRASI MENARA</b>	8.923.280,96
<b>F</b>	<b>PEKERJAAN PIPA INLET, OULET DAN OVERFLOW</b>	6.708.719,24
<b>G</b>	<b>PEKERJAAN TANGGA BESI LEBAR 60 CM</b>	15.936.764,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	152.663.223,02
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	152.670.000,00
	<b>PPN 11%</b>	16.793.700,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	169.463.700,00
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>169.464.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>159.297.000,00</b>

CK.077

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMBANGUNAN MENARA AIR 32 M3**

**Deskripsi:**

Pembangunan menara air ini meliputi beberapa sub pekerjaan diantaranya pekerjaan galian/ urugan dan pondasi batu belah, pekerjaan beton/ pembesian, pekerjaan pengecatan dan acian, pekerjaan filtrasi menara, pekerjaan pipa inlet, outlet dan overflow serta pekerjaan tangga besi dengan lebar 60 cm. Kapasitas tangki pada menara air ini adalah sebesar 32 m<sup>3</sup>.

- **Pengendali Belanja (Cost river)**  
Unit
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 12.525478,96 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 219.072.000,00 per unit
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp. 12.525478,96 + (Rp. 219.072.000,00 x unit )

1	<b>KELOMPOK</b>	: KONSTRUKSI
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMBANGUNAN MENARA AIR 32 M3
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN PEMBANGUNAN MENARA AIR 32 M3
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: UNIT

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
	1	Mobilisasi dan Demobilisasi				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
	2	Pekerjaan SMK3				1,00	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
1.1.4.2	3	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	4,00	4,00		16,00	m2	115.040,02	1.840.640,32
	4	Steiger/ Alat-Alat Bantu	2,00	4,00		32,00	m2	146.401,21	4.684.838,64
		<b>SUB TOTAL A</b>							<b>12.525.478,96</b>
	<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN/URUGAN DAN PONDASI BATU BELAH</b>							
1.2.1.1.1	1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	1,20	1,20	1,60	11,46	m3	128.397,50	1.470.921,76
1.2.1.1.1	2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	0,35	0,50	3,60	2,52	m3	1.440.079,22	3.628.999,63
1.3.1.1	3	Pek. 1 m3 Urugan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	4,00	4,00	0,20	3,20	m3	85.531,25	273.700,00
2.2.1.5.1	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis (Untuk Lantai Kerja)	4,00	4,00	0,10	1,60	m3	1.425.462,10	2.280.739,36
		<b>Jumlah</b>							<b>7.654.360,75</b>
	<b>C</b>	<b>PEKERJAAN BETON/PEMBESIAN</b>							
	<b>C.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI SETEMPAT</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				285,90	kg	25.245,87	7.217.794,80
2.2.1.3.1	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	0,25	1,20		5,92	m2	240.270,19	1.422.399,52
2.2.1.5.1	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis (Untuk Lantai Kerja)	1,20	1,20	0,10	0,58	m3	1.425.462,10	819.640,71
2.2.1.5.4	4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	1,25	1,2	0,25	2,24	m2	1.573.524,02	3.524.693,81
	<b>C.2</b>	<b>PEKERJAAN SLOOF</b>							

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				125,06	kg	25.245,87	3.157.248,75
2.2.1.3.3	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	3,60	0,60		4,32	m2	251.214,97	1.085.248,67
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	3,60	0,30	0,20	0,86	m3	1.573.524,02	1.359.524,76
	<b>C.3</b>	<b>PEKERJAAN KOLOM</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				469,65	kg	25.245,87	11.856.723,78
2.2.1.3.4	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	6,00	1,60		19,20	m2	259.943,57	4.990.916,55
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	6,00	0,40	0,40	3,84	m3	1.573.524,02	6.042.332,25
	<b>C.4</b>	<b>PEKERJAAN BALOK TENGAH</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				125,06	kg	25.245,87	3.157.248,75
2.2.1.3.5	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	3,60	0,60		4,32	m2	268.839,47	1.161.386,51
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	3,60	0,30	0,20	0,86	m3	1.573.524,02	1.359.524,76
	<b>C.5</b>	<b>PEKERJAAN BALOK UNDUK</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				276,55	kg	25.245,87	6.981.745,90
2.2.1.3.5	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	3,60	1,05		7,56	m2	268.839,47	2.032.426,39
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	3,60	0,40	0,25	1,44	m3	1.573.524,02	2.265.874,59
	<b>C.6</b>	<b>PEKERJAAN BALOK DIAGONAL</b>							
2.2.1.1.3	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				195,15	kg	25.245,87	4.926.731,92
2.2.1.3.5	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	5,09	0,65		3,31	m2	268.839,47	889.455,39
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	5,09	0,20	0,25	0,51	m3	1.573.524,02	800.923,73
	<b>C.6</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI BETON</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				336,88	kg	25.245,87	8.504.829,36
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	3,90	3,90		15,21	m2	305.922,43	4.653.080,11
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	4,00	4,00	0,20	3,20	m3	1.573.524,02	5.035.276,88
	<b>C.7</b>	<b>PEKERJAAN DINDING BETON</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				632,80	kg	25.245,87	15.975.587,80
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2	2,00	4,40		32,03	m2	305.922,43	9.798.695,33

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)							
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	4,40	1,85	0,20	6,51	m3	1.573.524,02	10.246.788,44
	<b>C.8</b>	<b>PEKERJAAN TUTUP BETON</b>							
2.2.1.1.1	1	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual				368,44	kg	25.245,87	9.301.589,08
2.2.1.3.6	2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	3,90	3,90		15,21	m2	305.922,43	4.653.080,11
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	4,40	4,40	0,15	2,90	m3	1.573.524,02	4.569.513,77
								<b>Jumlah</b>	137.790.282,43
	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN ACIAN DAN PENGECATAN</b>							
3.7.8	1	Pekerjaan Pemasangan 1 m2 Acian				169,80	m2	59.233,63	10.057.870,37
3.8.10	2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)				169,80	m2	59.855,66	10.163.491,07
	3	Vent Pipa Gal Dia. 2 Inch	1,00			1,00	m2	127.176,82	127.176,82
3.11.1.15	4	Tutup Manhole 50 x 50 cm besi pelat baja tebal 2 mm (Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku)	0,50	0,50		0,25	m2	1.138.931,25	284.732,81
								<b>Jumlah</b>	20.348.538,26
	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FILTRASI MENARA</b>							
	<b>E.1</b>	<b>FILTRASI UNTUK TOWER</b>							
	1	- Pasir Aktif	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
		- Pasir Hitam	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
		- Batu Zeolit	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
		- Lava Rock	1,30	0,80	0,20	0,21	m3	304.800,00	63.398,40
	<b>E.2</b>	<b>BETON BERTULANG</b>							
2.2.1.3.6	1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	5,00	1,30	1,00	5,98	m2	305.922,43	1.829.416,11
2.2.1.1.3		Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual				150,92	kg	25.245,87	3.810.107,00
2.2.1.5.4	3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2,30	1,30	0,10	0,60	m3	1.573.524,02	940.967,37
3.11.1.15	4	Pembuatan Tutup Bak Kontrol Pelat Baja (Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku)	1,50	1,00		1,50	m2	1.138.931,25	1.708.396,88
	5	Pemasangan Pipa PVC AW 2inch (untuk lubang resapan)	0,20	35,00		7,00	m	54.400,00	380.800,00
								<b>Jumlah</b>	8.923.280,96
	<b>F</b>	<b>PEKERJAAN PIPA INLET, OUTLET DAN OVERFLOW</b>							
	<b>F.1</b>	<b>OUTLET/ DISTRIBUSI</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 3 Inch ( Drat)				1,00	m	190.925,00	190.925,00
	2	Bend all Flange 3" x 90°				1,00	bh	646.432,50	646.432,50
	3	Flange Las Gal 3 Inch				1,00	bh	129.963,98	129.963,98
	4	Gate Valve Gal Dia 3 Inch dan ACC				1,00	bh	1.691.718,00	1.691.718,00
	<b>F.2</b>	<b>INLET</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 2 Inch ( Drat)				1,00	m	127.176,82	127.176,82
	2	Bend all Flange 2" x 90°				1,00	bh	545.737,50	545.737,50
	3	Knee 90 Gal Dia. 2 Inch				1,00	bh	49.958,02	49.958,02
	4	Flange Las Gal 2 Inch				1,00	bh	93.066,75	93.066,75
	<b>F.3</b>	<b>OVERFLOW</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 2				1,00	m	127.176,82	127.176,82

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Inch ( Dratt)							
	2	Bend all Flange 2" x 90°				1,00	bh	545.737,50	545.737,50
	3	Flange Las Gal 2"				1,00	bh	93.066,75	93.066,75
	4	Knee 90° Gal Dia. 2"				1,00	bh	49.958,02	49.958,02
	<b>F.4</b>	<b>PENGURAS</b>							
	1	Pipa Gal Medium SNI Dia. 2 Inch ( Dratt)				1,00	m	127.176,82	127.176,82
	2	Flange Las Gal 2"				1,00	bh	93.066,75	93.066,75
	3	Knee 90° Gal Dia. 2"				1,00	bh	49.958,02	49.958,02
	4	Gate Valve Gal Dia 2" dan ACC				1,00	bh	647.600,00	647.600,00
	5	Biaya Pengelasan dan perakitan aksesoris				1,00	ls	1.500.000,00	1.500.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>6.708.719,24</b>
	<b>G</b>	<b>PEKERJAAN TANGGA BESI LEBAR 60 CM</b>							
2.3.1.1	1	Pek. Rangka tangga / Balok tangga UNP 100 X 50 X 5 mm				133,94	kg	42.762,59	5.727.621,30
3.11.1.15	2	Pek.Plat bordes tebal 2,3 mm + Rangka Besi Siku 4 x 4 tebal 3mm				5,58	m2	1.138.931,25	6.355.236,38
	3	Pek. Relling Tangga Hollow 4x4 , 2x2				14,30	m2	219.606,88	3.140.378,31
	4	Pek.Tangga Besi Hollow	2,00	0,60		1,20	m2	219.606,88	263.528,25
	5	Pek.Pintu Hollow u/ tangga + Accesoris	1,50	0,60		0,90	m2	500.000,00	450.000,00
								<b>Jumlah</b>	<b>15.936.764,24</b>

**REKAPITULASI  
PEMBANGUNAN MENARA AIR 32 M3**

No	PEKERJAAN	Jumlah
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	12.525.478,96
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH/ URUGAN DAN PONDASI BATU BELAH</b>	7.654.360,75
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN BETON/ PEMBESIAN</b>	137.790.282,43
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN ACIAN DAN PENGECATAN</b>	20.348.538,26
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN FILTRASI MENARA</b>	8.923.280,96
<b>F</b>	<b>PEKERJAAN PIPA INLET, OULET DAN OVERFLOW</b>	6.708.719,24
<b>G</b>	<b>PEKERJAAN TANGGA BESI LEBAR 60 CM</b>	15.936.764,24
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>209.887.424,84</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>209.890.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>23.087.900,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>232.977.900,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN PERSIAPAN + PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>232.978.000,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER UNIT (PEKERJAAN UTAMA)</b>	<b>219.072.000,00</b>



### 3. BIDANG BINA MARGA (BM)

#### A. REKAPITULASI PERHITUNGAN ASB FISIK BIDANG BINA MARGA

NO	NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	HARGA ASB 2025	
					TANPA PEKERJAAN PERSIAPAN	DENGAN PEKERJAAN PERSIAPAN
1	BM.001	Peningkatan Jalan Dengan Perkerasan Sandsheet (Ss-B)	1	m2	194.000,00	6.874.000,00
2	BM.002	Peningkatan Jalan Dengan Perkerasan Penetrasi	1	m2	309.000,00	6.988.000,00
3	BM.003	Gorong-Gorong Kotak Beton Bertulang, Ukuran Dalam 40 Cm X 40 Cm	1	m2	2.238.000,00	6.953.000,00
4	BM.004	Peningkatan Jalan Dengan Hrs	1	m2	341.000,00	7.020.000,00
5	BM.005	Peningkatan Jalan Dengan Ac-Wc	1	m2	386.000,00	7.066.000,00
6	BM.006	Peningkatan Jalan Dengan Ac-Base	1	m2	474.000,00	7.153.000,00
7	BM.007	Peningkatan Jalan Dengan Perkerasan Beton Semen Tanpa Tulangan Tunggal Lebar : 4,00 M Tebal : 20 CM	1	m2	962.000,00	7.641.000,00
8	BM.008	Peningkatan Jalan Dengan Perkerasan Beton Semen Dengan Anyaman Tulangan Tunggal, Lebar: 4,50 M Tebal: 20 Cm	1	m2	1.366.000,00	8.045.000,00
9	BM.009	Peningkatan Jalan Dengan Beton Semen Tanpa Tulangan, Lebar: 6.00 M Tebal: 30 Cm	1	m2	962.000,00	7.641.000,00
10	BM.010	Peningkatan Jalan Dengan Perkerasan Beton Semen Dengan Anyaman Tulangan Tunggal, Lebar: 5 M Tebal: 20 Cm	1	m2	1.364.000,00	8.044.000,00
11	BM.011	Peningkatan Jalan Dengan Perkerasan Beton Semen Dengan Anyaman Tulangan Tunggal, Lebar: 6 M Tebal: 20 Cm	1	m2	1.367.000,00	8.047.000,00
12	BM.012	Pemeliharaan Jalan Dengan Penetrasi	1	m2	312.000,00	6.991.000,00
13	BM.013	Pemeliharaan Jalan Dengan Sandsheet (Ss-B)	1	m2	354.000,00	7.033.000,00
14	BM.014	Pemeliharaan Jalan Dengan Hrs	1	m2	426.000,00	7.106.000,00
15	BM.015	Pemeliharaan Jalan Dengan Ac-Wc	1	m2	553.000,00	7.232.000,00
16	BM.016	Pemeliharaan Jalan Dengan Ac-Base	1	m2	645.000,00	7.325.000,00
17	BM.017	Pemeliharaan Jalan Dengan Ac-Bc	1	m2	689.000,00	7.369.000,00

## B. PERHITUNGAN ASB FISIK BIDANG BINA MARGA

BM.001

### ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN SANDSHEET (SS-B)

#### Deskripsi:

Pekerjaan ini meliputi penghamparan perkerasan aspal yang terdiri dari pekerjaan timbunan pilihan sirtu setebal 2 cm. 2 lapis aspal dan 1 lapis agregat. Dua lapis aspal tersebut yaitu lapis tipis aspal pasir (latassir/sandsheet) setebal 2 cm sebagai lapis permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu lapis resap pengikat dan lapis perekat, serta lapis dasar yaitu menggunakan lapis pondasi agregat. Mutu pekerjaan jalan aspal harus mengacu pada Spesifikasi Umum Bina Marga yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian PUPR. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 194.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja:**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 194.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN SANDSHEET (SS-B)
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN PERKERASAN SANDSHEET
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,040	m3	522.966,31	20.918,65
<b>4.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 4 - PEKERJAAN PREVENTIF</b>							
4.6.	C.1	LAPIS TIPIS ASPAL PASIR							
4.6.(2) Rob	1	Lapis Tipis Aspal Pasir (Latasir / Sand Sheet) ; SS-B, (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,045	ton	1.945.509,50	87.353,38
<b>5.</b>	<b>D</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	D.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2)	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	65.874,03	17.232,17
<b>6.</b>	<b>E</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (1)	1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				0,800	ltr	51.124,80	40.899,84
6.1 (2a)	2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
								<b>JUMLAH</b>	<b>174.092.20</b>

**REKAPITULASI  
PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN SANDSHEET (SS-B)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	20.918,65
C	DIVISI 4 - PEKERJAAN PREVENTIF	
	LAPIS TIPIS ASPAL PASIR	87.353,38
D	DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	17.232,17
E	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL	48.588,00
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.191.198,45</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.192.000,00</b>
	PPN 11%	<b>681.120,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>6.873.120,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>6.873.120,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>6.874.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>194.000,00</b>

**BM.002**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN PENETRASI**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi perkerasan lapis penetrasi yang terdiri dari agregat pokok dan agregat pengunci dengan gradasi terbuka serta diikat oleh aspal dan dipadatkan lapis demi lapis. Di atas lapis penetrasi umumnya diberi laburan aspal menggunakan agregat penutup dengan tebal bervariasi 4 – 10 cm. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 309.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja:**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 309.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN PENETRASI
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN PERKERASAN PENETRASI
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	A	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
3	B	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,040	m3	522.966,31	20.918,65
5.	C	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN</b>							

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		<b>BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2)	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	765.874,03	17.232,17
6.	D	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (1)	1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				0,800	ltr	51.124,80	40.899,84
6.7	E	<b>PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON</b>							
6.7.(1) Rob	1	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam, tebal : 5 cm (Buruh)	1,00	1,00	0,05	0,050	m3	3.972.766,11	198.638,31
								<b>JUMLAH</b>	<b>277.688.96</b>

**REKAPITULASI  
PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN PENETRASI**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	20.918,65
C	DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	17.232,17
D	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL	40.899,84
E	PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON	198.638,31
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.294.795,21</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.295.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>692.450,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>6.987.450,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>6.987.450,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>6.988.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>309.000,00</b>

**BM.003**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG (UKURAN DALAM 40 CM x 40 CM)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi pekerjaan saluran air yang bertujuan untuk mengalirkan air hujan agar daerah tersebut tidak terjadi banjir karena genangan air. Gorong-gorong yang digunakan terbuat dari beton bertulang dengan ukuran dalam 40 x 40 cm. Pekerjaan gorong-gorong ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.013.342,88 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 2.238.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.013.342,88 + (Rp. 2.238.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	KELOMPOK	: BINA MARGA
2	AKTIVITAS	: GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 40 CM x 40 CM
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN GORONG-GORONG BETON BERTULANG PERMUKIMAN UKURAN DALAM 40 x 40 CM

4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)
---	------------------	----------------------

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	0,78		0,780	m2	17.106,25	13.342,88
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.013.342,88</b>
<b>2.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 2 - PEKERJAAN DRAINASE</b>							
2.3	B.1	GORONG-GORONG DAN SELOKAN BETON U							
2.3.(11) Rob	1	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	1,00			1,000	m'	1.770.111,49	1.770.111,49
<b>7.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 7 - PEKERJAAN STRUKTUR</b>							
7.1 (10) rob	1	Beton, fc'10 Mpa ( Site Mix )	1,00	0,78	0,10	0,078	m3	3.151.940,91	245.851,39
								<b>JUMLAH</b>	<b>2.015.962,88</b>

**REKAPITULASI  
GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG UKURAN DALAM 40 CM x 40 CM**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.013.342,88
<b>B</b>	<b>DIVISI 2 - PEKERJAAN DRAINASE</b>	
	GORONG-GORONG DAN SELOKAN BETON U	1.770.111,49
<b>C</b>	<b>DIVISI 7 - PEKERJAAN STRUKTUR</b>	245.851,39
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>8.029.305,76</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>8.030.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>883.300,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>8.913.300,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>6.952.374,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>6.953.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>2.238.000,00</b>

**BM.004**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PENINGKATAN JALAN DENGAN HRS**

**Deskripsi:**

HRS atau Lapis tipis aspal beton (Lataston) merupakan salah satu lapis perkerasan jalan raya yang terdiri dari campuran aspal keras, agregat dengan gradasi timpang, dan bahan pengisi (filler) yang dicampurkan, dihamparkan, dan dipadatkan pada suhu dan kondisi tertentu dengan ketebalan antara 2,5 sampai 3 cm. Konstruksi perkerasan dengan HRS terdiri dari 2 campuran, yaitu HRS yang digunakan sebagai lapis aus (HRS-WC) dan HRS untuk lapis pondasi (HRS-BC). HRS-WC adalah jenis perkerasan HRS yang digunakan sebagai lapis aus permukaan aspal. HRS-WC berfungsi sebagai lapisan kedap air, tahan terhadap terbentuknya alur, mempunyai kehalusan permukaan, mampu menyalurkan beban, dan mempunyai tahanan gelincir. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 341.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel

$$= \text{Rp } 6.017.106,25 + (\text{Rp. } 341.000,00 \times \text{m}^2)$$

1	KELOMPOK	: BINA MARGA
2	AKTIVITAS	: PENINGKATAN JALAN DENGAN HRS
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN HRS
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,03	0,060	m3	522.966,31	31.377,98
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>6.</b>	<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (1)	1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				0,800	ltr	51.124,80	40.899,84
6.1 (2a)	2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
6.3(3)	3	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	1,00	1,00	0,03	0,067	ton	3.150.066,99	210.739,48
								<b>JUMLAH</b>	<b>306.500,00</b>

**REKAPITULASI  
PENINGKATAN JALAN DENGAN HRS**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.017.106,25
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	31.377,98
<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>	259.327,49
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.323.606,25</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.324.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>695.640,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.019.640,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.019.640,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.020.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>341.000,00</b>

**M.005**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PENINGKATAN JALAN DENGAN AC-WC**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi penghamparan perkerasan aspal Lapis Aspal Beton (Laston) yang selanjutnya disebut AC atau *Asphalt Concrete*, terdiri dari 1 jenis yaitu Lapis Aus AC-WC sebagai lapis permukaan dan sebagai pondasi dasarnya digunakan Lapis Pondasi Agregat Kelas B. Ketebalan Lapis AC-WC yaitu 4 cm. Mutu pekerjaan jalan aspal harus mengacu pada Spesifikasi Umum Bina Marga yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian PUPR. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 386.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 386.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN AC-WC
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN AC-WC
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,04	0,080	m3	522.966,31	41.837,30
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>6.</b>	<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (1)	1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				0,800	ltr	51.124,80	40.899,84
6.1 (2a)	2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
6.3(5a)	3	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	1,00	1,00	0,04	0,092	ton	2.629.377,31	240.850,96
								<b>JUMLAH</b>	<b>347.070,81</b>

**REKAPITULASI  
PENINGKATAN JALAN DENGAN AC-WC**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.017.106,25
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	41.837,30
<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>	289.438,97
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.364.177,06</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.365.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>700.150,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.065.150,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.065.150,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.066.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>386.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PENINGKATAN JALAN DENGAN AC-BASE**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini merupakan pekerjaan pembangunan jalan dari kondisi eksisting berupa tanah atau bukan jalan. Pekerjaan ini meliputi penghamparan perkerasan aspal Lapis Aspal Beton (Laston) yang selanjutnya disebut AC atau Asphalt Concrete, terdiri dari 1 jenis yaitu Lapis Pondasi Bawah berupa Lapis AC-BASE. Lapis Pondasi Agregat Kelas B juga digunakan sebagai Lapis Pondasi Atas diatas tanah dasar. Ketebalan AC-BASE 6 cm, sedangkan ketebalan LPA yaitu 10 cm (minimal). Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 474.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 474.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN AC-BASE
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN AC-BASE
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,06	0,120	m3	522.966,31	62.755,96
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>6.</b>	<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (1)	1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				0,800	ltr	51.124,80	40.899,84
6.1 (2a)	2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
6.3(7a)	3	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	1,00	1,00	0,06	0,137	ton	2.176.490,63	299.049,81
								<b>JUMLAH</b>	<b>426.188,36</b>

**REKAPITULASI  
PENINGKATAN JALAN DENGAN AC-BASE**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.017.106,25
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	62.755,96
<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>	347.637,82
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.443.294,56</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.444.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>708.840,00</b>



NO	PEKERJAAN	JUMLAH
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.152.840,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.152.840,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.153.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>474.000,00</b>

**BM.007**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN TANPA TULANGAN TUNGGAL LEBAR :  
4,00 M TEBAL : 20 CM**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi pembuatan Perkerasan Beton Semen (perkerasan kaku) sebagai lapis atas permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus dan Lapis Pondasi Agregat. Pekerjaan Perkerasan Beton Semen memiliki tebal Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus yaitu 7 cm. Lapis Pondasi Agregat memiliki tebal minimal 10 cm.

Mutu pekerjaan jalan beton ini untuk Lapis Perkerasan Beton Semen yaitu memiliki kuat lentur minimal 4,5 MPa. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus memiliki mutu  $f_c'$  8 - 11 MPa. Sedangkan untuk Lapis Pondasi Agregat menggunakan mutu Kelas B. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 962.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 962.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN TANPA
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN TANPA TULANGAN TUNGGAL LEBAR : 4,00 M TEBAL : 20 CM
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,27	0,540	m3	522.966,31	282.401,81
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>5.3.</b>	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>							
5.3.(1a)	1	Perkerasan Beton Semen [tidak pakai finisher]	1,00	1,00	0,20	0,200	m3	2.350.049,13	470.009,83
5.3.(3)	2	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator), ( $f_c'$ 10 MPa)	1,00	1,00	0,07	0,070	m3	1.395.301,08	97.671,08
								<b>JUMLAH</b>	<b>865.877,24</b>

**REKAPITULASI**  
**PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN TANPA TULANGAN TUNGGAL**  
**LEBAR : 4,00 M   TEBAL : 20 CM**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	282.401,81
C	DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
D	PEKERJAAN BETON SEMEN	567.680,90
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.882.983,49</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.883.000,00</b>
	PPN 11%	757.130,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.640.130,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.640.130,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.641.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>962.000,00</b>

**BM.008**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN**  
**TUNGGAL, LEBAR: 4,50 M   TEBAL: 20 CM**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi pembuatan Perkerasan Beton Semen (perkerasan kaku) sebagai lapis atas permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus dan Lapis Pondasi Agregat. Pekerjaan Perkerasan Beton Semen memiliki tebal Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus yaitu 7 cm. Lapis Pondasi Agregat memiliki tebal minimal 10 cm.

Mutu pekerjaan jalan beton ini untuk Lapis Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal ini memiliki kuat lentur 30 MPa dengan ketebalan 20 cm. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus memiliki mutu  $f_c' 8 - 11$  MPa. Sedangkan untuk Lapis Pondasi Agregat menggunakan mutu Kelas B. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.366.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 1.366.000,00 x  $m^2$ )

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL, LEBAR: 4,50 M   TEBAL: 20 CM
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL, LEBAR: 4,50 M   TEBAL: 20 CM
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	A	PEKERJAAN PERSIAPAN							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
3.	B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,27	0,540	m3	522.966,31	282.401,81
5.	C	DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN							

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		<b>BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>5.3.</b>	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>							
5.3.(2.a) 1 Rob	1	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal, (fc'30 MPa ) Lebar : 4,5 M Tebal : 20 CM	1,00	1,00	0,20	0,200	m3	4.169.740,50	833.948,10
5.3.(3)	2	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator), (fc'10 MPa)	1,00	1,00	0,07	0,070	m3	1.395.301,08	97.671,08
								<b>JUMLAH</b>	<b>1.229.815,52</b>

**REKAPITULASI  
PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANAYAMAN TULANGAN TUNGGAL  
LEBAR: 4,50 M TEBAL: 20 CM**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.017.106,25
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	282.401,81
<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>	931.619,17
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>7.246.921,77</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>7.247.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>797.170,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>8.044.170,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>8.044.170,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>8.045.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>1.366.000,00</b>

**BM.009**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PENINGKATAN JALAN DENGAN BETON SEMEN TANPA TULANGAN, LEBAR: 6,00 M TEBAL: 30 CM**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi pembuatan Perkerasan Beton Semen (perkerasan kaku) sebagai lapis atas permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus dan Lapis Pondasi Agregat. Pekerjaan Perkerasan Beton Semen memiliki tebal Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus yaitu 7 cm. Lapis Pondasi Agregat memiliki tebal minimal 10 cm.

Mutu pekerjaan jalan beton ini untuk Lapis Perkerasan Beton Semen yaitu memiliki kuat lentur minimal 4,5 MPa. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus memiliki mutu fc' 8 - 11 MPa. Sedangkan untuk Lapis Pondasi Agregat menggunakan mutu Kelas B. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 962.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 962.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN BETON SEMEN TANPA TULANGAN, LEBAR: 6.00 M TEBAL: 30 CM
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN BETON SEMEN TANPA TULANGAN, LEBAR: 6,00 M TEBAL: 30 CM
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,27	0,540	m3	522.966,31	282.401,81
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>5.3.</b>	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>							
5.3.(1a)	1	Perkerasan Beton Semen [tidak pakai finisher]	1,00	1,00	0,20	0,200	m3	2.350.049,13	470.009,83
5.3.(3)	2	Lapis Pondasi bawah Beton Kuras (Concrete Vibrator), (fc'10 MPa)	1,00	1,00	0,07	0,070	m3	1.395.301,08	97.671,08
								<b>JUMLAH</b>	<b>865.877,24</b>

**REKAPITULASI**  
**PENINGKATAN JALAN DENGAN BETON SEMEN TANPA TULANGAN, LEBAR: 6.00 M TEBAL: 30 CM**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.017.106,25
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	282.401,81
<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>	567.680,90
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.882.983,49</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.883.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>757.130,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.640.130,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.640.130,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.641.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>962.000,00</b>

**BM.010**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL, LEBAR: 5,00 M TEBAL: 20 CM**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi pembuatan Perkerasan Beton Semen (perkerasan kaku) sebagai lapis atas permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras dan Lapis Pondasi Agregat. Pekerjaan Perkerasan Beton Semen memiliki tebal Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras yaitu 7 cm. Lapis Pondasi Agregat memiliki tebal minimal 10 cm.

Mutu pekerjaan jalan beton ini untuk Lapis Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal ini memiliki kuat lentur 30 MPa dengan ketebalan 20 cm. Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras memiliki mutu fc' 8 - 11 MPa. Sedangkan untuk Lapis Pondasi Agregat menggunakan mutu Kelas B. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.364.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 1.364.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL, LEBAR: 5,00 M TEBAL: 20 CM
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL, LEBAR: 5,00 M TEBAL: 20 CM
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,27	0,540	m3	522.966,31	282.401,81
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>5.3.</b>	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>							
5.3.(2.a) 2 Rob	1	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal, (fc'30 MPa ) Lebar : 5,0 M Tebal : 20 CM	1,00	1,00	0,20	0,200	m3	4.164.230,05	832.846,01
5.3.(3)	2	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator), (fc'10 MPa)	1,00	1,00	0,07	0,070	m3	1.395.301,08	97.671,08
								<b>JUMLAH</b>	<b>1.228.713,43</b>

**REKAPITULASI**  
**PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL**  
**LEBAR: 5,00 M TEBAL: 20 CM**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.017.106,25
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	282.401,81
<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>	930.517,08
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>7.245.819,68</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>7.246.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>797.060,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>8.043.060,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>8.043.060,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>8.044.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>1.364.000,00</b>

**BM.011**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN  
TUNGGAL, LEBAR: 6,00 M TEBAL: 20 CM**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi pembuatan Perkerasan Beton Semen (perkerasan kaku) sebagai lapis atas permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus dan Lapis Pondasi Agregat. Pekerjaan Perkerasan Beton Semen memiliki tebal Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus yaitu 7 cm. Lapis Pondasi Agregat memiliki tebal minimal 10 cm.

Mutu pekerjaan jalan beton ini untuk Lapis Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal ini memiliki kuat lentur 30 MPa dengan ketebalan 20 cm. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus memiliki mutu  $f'c$  8 - 11 MPa. Sedangkan untuk Lapis Pondasi Agregat menggunakan mutu Kelas B. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 1.367.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 1.367.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL, LEBAR: 6,00 M TEBAL: 20 CM
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMBANGUNAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL, LEBAR: 6,00 M TEBAL: 20 CM
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.2.	B.1	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,27	0,540	m3	522.966,31	282.401,81
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
<b>5.3.</b>	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN BETON SEMEN</b>							
5.3.(2.a) 3 Rob	1	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal, ( $f'c$ 30 MPa ) Lebar : 6,0 M Tebal : 20 CM	1,00	1,00	0,20	0,200	m3	4.175.558,40	835.111,68
5.3.(3)	2	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator), ( $f'c$ 10 MPa)	1,00	1,00	0,07	0,070	m3	1.395.301,08	97.671,08
								<b>JUMLAH</b>	<b>1.230.979,10</b>

**REKAPITULASI**  
**PENINGKATAN JALAN DENGAN PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL**  
**LEBAR: 6,00 M TEBAL: 20 CM**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN TIMBUNAN	282.401,81
C	DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
D	PEKERJAAN BETON SEMEN	932.782,75
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>7.248.085,35</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>7.249.000,00</b>
	PPN 11%	797.390,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>8.046.390,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>8.046.390,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>8.047.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>1.367.000,00</b>

**BM.012**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**  
**PEMELIHARAAN JALAN DENGAN PENETRASI**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi perkerasan lapis penetrasi yang terdiri dari agregat pokok dan agregat pengunci dengan gradasi terbuka serta diikat oleh aspal dan dipadatkan lapis demi lapis. Di atas lapis penetrasi umumnya diberi laburan aspal menggunakan agregat penutup dengan tebal bervariasi 4 – 10 cm. Pekerjaan pemeliharaan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 312.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 312.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	KELOMPOK	: BINA MARGA
2	AKTIVITAS	: PEMELIHARAAN JALAN DENGAN PENETRASI
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMELIHARAAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN PENETRASI
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	A	PEKERJAAN PERSIAPAN							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
3.	B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK							
3.1.	B.1	PEKERJAAN GALIAN							
3.1.(8) Rob	1	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,003	m3	1.424.587,30	4.273,76
3.2.	B.2	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,040	m3	522.966,31	20.918,65
5.	C	DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN							



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		<b>PERKERASAN BETON SEMEN</b>							
5.1.	C.1	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT							
5.1.(2) Rob	1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	1,00	1,00	0,15	0,023	m3	701.979,34	15.794,54
6.	D	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (1)	1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				0,800	ltr	51.124,80	40.899,84
6.7.	E	<b>PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON</b>							
6.7.(1) Rob	1	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam, tebal : 5 cm (Buruh)	1,00	1,00	0,05	0,050	m3	3.972.766,11	198.638,31
								<b>JUMLAH</b>	<b>280.525,09</b>

**REKAPITULASI  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN PENETRASI**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN GALIAN	4.273,76
	PEKERJAAN TIMBUNAN	20.918,65
C	DIVISI 5 - PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	
	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT	15.794,54
D	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL	40.899,84
E	PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON	198.638,31
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.297.631,34</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.298.000,00</b>
	PPN 11%	<b>692.780,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>6.990.780,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>6.990.780,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>6.991.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>312.000,00</b>

**BM.013**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN SANDSHEET (SS-B)**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini meliputi penghamparan perkerasan aspal yang terdiri dari pekerjaan galian perkerasan beraspal dan timbunan pilihan sirtu setebal 2 cm. 2 lapis aspal dan 1 lapis agregat. Dua lapis aspal tersebut yaitu lapis tipis aspal pasir (latassir/sandsheet) setebal 2 cm sebagai lapis permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu lapis resap pengikat dan lapis perekat, serta lapis dasar yaitu menggunakan lapis pondasi agregat. Mutu pekerjaan jalan aspal harus mengacu pada Spesifikasi Umum Bina Marga yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian PUPR. Pekerjaan pemeliharaan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 354.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 354.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	KELOMPOK	: BINA MARGA
2	AKTIVITAS	: PEMELIHARAAN JALAN DENGAN SANDSHEET (SS-B)
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMELIHARAAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN SANDSHEET (SS-B)
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.1.	B.1	PEKERJAAN GALIAN							
3.1.(8) Rob	1	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,003	m3	1.424.587,30	4.273,76
3.2.	B.2	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,040	m3	522.966,31	20.918,65
<b>4.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 4 - PEKERJAAN PREVENTIF</b>							
4.6.	C.1	LAPIS TIPIS ASPAL PASIR							
4.6.(2) Rob	1	Lapis Tipis Aspal Pasir (Latasir / Sand Sheet) ; SS-B, (Buruh)	1,00	1,00	0,02	0,045	ton	1.945.509,50	87.158,83
<b>6.</b>	<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (2a)	1	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
6.7.	<b>E</b>	<b>PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON</b>							
6.7.(1) Rob	1	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam, tebal : 5 cm (Buruh)	1,00	1,00	0,05	0,050	m3	3.972.766,11	198.638,31
								<b>JUMLAH</b>	<b>318.677,71</b>

**REKAPITULASI  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN SANDSHEET (SS-B)**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN GALIAN	4.273,76
	PEKERJAAN TIMBUNAN	20.918,65
<b>C</b>	<b>DIVISI 4 - PEKERJAAN PREVENTIF</b>	
	LAPIS TIPIS ASPAL PASIR	87.158,83
<b>D</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>	
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON</b>	198.638,31
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.335.783,96</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.336.000,00</b>
	<b>PPN 11%</b>	<b>696.960,00</b>
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.032.960,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2 DIBULATKAN</b>	<b>7.032.960,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>354.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN HRS**

**Deskripsi:**

HRS atau Lapis tipis aspal beton (Lataston) merupakan salah satu lapis perkerasan jalan raya yang terdiri dari campuran aspal keras, agregat dengan gradasi timpang, dan bahan pengisi (filler) yang dicampurkan, dihamparkan, dan dipadatkan pada suhu dan kondisi tertentu dengan ketebalan antara 2,5 sampai 3 cm. Konstruksi perkerasan dengan HRS terdiri dari 2 campuran, yaitu HRS yang digunakan sebagai lapis aus (HRS-WC) dan HRS untuk lapis pondasi (HRS-BC). HRS-WC adalah jenis perkerasan HRS yang digunakan sebagai lapis aus permukaan aspal. HRS-WC berfungsi sebagai lapisan kedap air, tahan terhadap terbentuknya alur, mempunyai kehalusan permukaan, mampu menyalurkan beban, dan mempunyai tahanan gelincir. Pekerjaan pemeliharaan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 462.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 462.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMELIHARAAN JALAN DENGAN HRS
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMELIHARAAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN HRS
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
<b>3.</b>	<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
3.1.	B.1	PEKERJAAN GALIAN							
3.1.(8) Rob	1	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine (Buruh)	1,00	1,00	0,03	0,005	m3	1.424.587,30	6.410,64
3.2.	B.2	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,03	0,060	m3	522.966,31	31.377,98
<b>6.</b>	<b>C</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (2a)	1	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
6.3(3)	2	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	1,00	1,00	0,03	0,067	ton	3.150.066,99	210.739,48
6.7.	<b>D</b>	<b>PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON</b>							
6.7.(1) Rob	1	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam, tebal : 5 cm (Buruh)	1,00	1,00	0,05	0,050	m3	2.543.803,28	127.190,16
								<b>JUMLAH</b>	<b>383.406,43</b>

**REKAPITULASI  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN HRS**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	6.017.106,25
<b>B</b>	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>	
	PEKERJAAN GALIAN	6.410,64
	PEKERJAAN TIMBUNAN	31.377,98
<b>C</b>	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>	218.427,65

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
D	PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON	127.190,16
	JUMLAH (Rp)	6.400.512,68
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	6.401.000,00
	PPN 11%	704.110,00
	JUMLAH TOTAL	7.105.110,00
	HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2	7.105.110,00
	DIBULATKAN	7.106.000,00
	TANPA PERSIAPAN	426.000,00

## BM.015

### ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-WC

#### Deskripsi:

Pekerjaan ini meliputi penghamparan perkerasan aspal Lapis Aspal Beton (Laston) yang selanjutnya disebut AC atau Asphalt Concrete, terdiri dari 1 jenis yaitu Lapis Aus AC-WC sebagai lapis permukaan dan sebagai pondasi dasarnya digunakan Lapis Pondasi Agregat Kelas B. Pekerjaan pemeliharaan ini meliputi pekerjaan galian perkerasan beraspal setebal 4 cm. Ketebalan Lapis AC-WC yaitu 4 cm. Mutu pekerjaan jalan aspal harus mengacu pada Spesifikasi Umum Bina Marga yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian PUPR. Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 553.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 553.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	KELOMPOK	: BINA MARGA
2	AKTIVITAS	: PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-WC
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMELIHARAAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN AC-WC
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	A	PEKERJAAN PERSIAPAN							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
3.	B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK							
3.1.	B.1	PEKERJAAN GALIAN							
3.1.(8) Rob	1	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine (Buruh)	1,00	1,00	0,04	0,006	m3	1.424.587,30	8.547,52
3.2.	B.2	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,04	0,080	m3	522.966,31	41.837,30
6.	C	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL							
6.1 (2a)	1	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
6.3(5a)	2	Laston Lapis Aus (AC-WC)	1,00	1,00	0,04	0,092	ton	2.629.377,31	240.850,96
6.7.	D	PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON							
6.7.(1) Rob	1	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam, tebal : 5 cm (Buruh)	1,00	1,00	0,05	0,050	m3	3.972.766,11	198.638,31
								<b>JUMLAH</b>	<b>497.562,26</b>

#### REKAPITULASI

**PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-WC**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN GALIAN	8.547,52
	PEKERJAAN TIMBUNAN	41.837,30
C	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL	248.539,13
D	PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON	198.638,31
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.514.668,51</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.515.000,00</b>
	PPN 11%	716.650,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.231.650,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.231.650,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.232.000,00</b>
	TANPA PERSIAPAN	553.000,00

**BM.016**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-BASE**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini merupakan pekerjaan pembangunan jalan dari kondisi eksisting berupa tanah atau bukan jalan. Pekerjaan ini meliputi penghamparan perkerasan aspal Lapis Aspal Beton (Laston) yang selanjutnya disebut AC atau Asphalt Concrete, terdiri dari 1 jenis yaitu Lapis Pondasi Bawah berupa Lapis AC-BASE. Pekerjaan ini meliputi pekerjaan galian tanah beraspal setebal 6 cm. Ketebalan AC-BASE 6 cm, sedangkan ketebalan LPA yaitu 10 cm (minimal). Pekerjaan peningkatan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 645.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 645.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	KELOMPOK	: BINA MARGA
2	AKTIVITAS	: PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-BASE
3	DESKRIPSI AKTIVITAS	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMELIHARAAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN AC-BASE
4	SATUAN AKTIVITAS	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	A	PEKERJAAN PERSIAPAN							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>
3.	B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK							
3.1.	B.1	PEKERJAAN GALIAN							
3.1.(8) Rob	1	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine (Buruh)	1,00	1,00	0,06	0,009	m3	1.424.587,30	12.821,29
3.2.	B.2	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,06	0,120	m3	522.966,31	62.755,96
6.	C	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL							
6.1 (2a)	1	Lapis Perekat - Aspal				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		Cair/Emulsi							
6.3(7a)	2	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	1,00	1,00	0,06	0,137	ton	2.176.490,63	299.049,81
6.7.	D	<b>PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON</b>							
6.7.(1) Rob	1	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam, tebal : 5 cm (Buruh)	1,00	1,00	0,05	0,050	m3	3.972.766,11	198.638,31
								<b>JUMLAH</b>	<b>580.953,53</b>

**REKAPITULASI  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-BASE**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN GALIAN	12.821,29
	PEKERJAAN TIMBUNAN	62.755,96
C	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL	306.737,98
D	PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON	198.638,31
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.598.059,78</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.599.000,00</b>
	PPN 11%	725.890,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.324.890,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.324.890,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.325.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>645.000,00</b>

**BM.017**

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-BC**

**Deskripsi:**

Pekerjaan ini merupakan pekerjaan pembangunan jalan dari kondisi eksisting berupa tanah atau bukan jalan. Pekerjaan ini meliputi penghamparan perkerasan aspal Lapis Aspal Beton (Laston) yang selanjutnya disebut AC atau Asphalt Concrete, terdiri dari lapis penetrasi macadam sebagai lapis permukaan, dengan didukung oleh lapis di bawahnya yaitu Lapis Antara AC-BC. Ketebalan Lapis AC-BC 6 cm, sedangkan ketebalan LPA yaitu 10 cm (minimal). Pekerjaan pemeliharaan jalan ini telah memperhitungkan biaya pekerja atau tukang dan alat berat yang digunakan sebagaimana mengacu pada analisa harga satuan pekerjaan Kabupaten Cirebon.

- **Pengendali Belanja (Cost Driver)**  
Panjang, Lebar
- **Satuan Pengendali Belanja Tetap (Fixed Cost):**  
= Rp. 6.017.106,25 per aktivitas
- **Satuan Pengendali Belanja Variabel (Variable Cost):**  
= Rp. 689.000,00 per meter
- **Rumus Perhitungan Belanja :**  
= Belanja tetap + Belanja Variabel  
= Rp 6.017.106,25 + (Rp. 689.000,00 x m<sup>2</sup>)

1	<b>KELOMPOK</b>	: BINA MARGA
2	<b>AKTIVITAS</b>	: PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-BC
3	<b>DESKRIPSI AKTIVITAS</b>	: PEKERJAAN INI MELIPUTI PEMELIHARAAN JALAN PERMUKIMAN DENGAN AC-BC
4	<b>SATUAN AKTIVITAS</b>	: METER PERSEGI (M2)

Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	A	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
-	1	Mobilisasi & Demobilisasi				1,000	ls	3.000.000,00	3000.000,00
-	2	Pembersihan Lahan	1,00	1,00		1,000	m2	17.106,25	17.106,25
-	3	SMK3				1,000	ls	3.000.000,00	3.000.000,00
								<b>JUMLAH</b>	<b>6.017.106,25</b>



Indeks	No	Uraian Pekerjaan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
3.	B	<b>DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>							
	B.1	PEKERJAAN GALIAN							
3.1.	1	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine (Buruh)	1,00	1,00	0,06	0,009	m3	1.424.587,30	12.821,29
3.2.	B.2	PEKERJAAN TIMBUNAN							
3.2.(2a) Rob	1	Timbunan Pilihan Sirtu (Buruh)	1,00	1,00	0,06	0,120	m3	522.966,31	62.755,96
6.	C	<b>DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL</b>							
6.1 (2a)	1	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				0,150	ltr	51.254,43	7.688,16
6.3(6a)	2	Laston Lapis Antara (AC-BC)	1,00	1,00	0,06	0,137	ton	2.463.959,84	338.548,08
6.7.	D	<b>PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON</b>							
6.7.(1) Rob	1	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam, tebal : 5 cm (Buruh)	1,00	1,00	0,05	0,050	m3	3.972.766,11	198.638,31
								<b>JUMLAH</b>	<b>620.451,79</b>

**REKAPITULASI  
PEMELIHARAAN JALAN DENGAN AC-BC**

NO	PEKERJAAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	6.017.106,25
B	DIVISI 3 - PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
	PEKERJAAN GALIAN	12.821,29
	PEKERJAAN TIMBUNAN	62.755,96
C	DIVISI 6 - PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL	346.236,25
D	PEKERJAAN LAPIS PENETRASI MACADAM DAN LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON	198.638,31
	<b>JUMLAH (Rp)</b>	<b>6.637.558,04</b>
	<b>JUMLAH DIBULATKAN (Rp)</b>	<b>6.638.000,00</b>
	PPN 11%	730.180,00
	<b>JUMLAH TOTAL</b>	<b>7.368.180,00</b>
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PER M2</b>	<b>7.368.180,00</b>
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>7.369.000,00</b>
	<b>TANPA PERSIAPAN</b>	<b>689.000,00</b>

BUPATI CIREBON,

ttd.

IMRON

Diundangkan di Sumber  
pada tanggal 15 Mei 2024

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN CIREBON,

ttd.

HILMY RIVA'I

BERITA DAERAH KABUPATEN CIREBON TAHUN 2024 NOMOR 47

Salinan Sesuai Dengan Aslinya  
Kepala Bagian Hukum



AGUNG HARIAJI, SH.,MPA.  
Pembina Tk.I  
NIP. 19771122 200501 1 006

LAMPIRAN II PERATURAN BUPATI CIREBON  
 NOMOR : 47 TAHUN 2024  
 TANGGAL : 15 MEI 2024  
 TENTANG : ANALISIS STANDAR BELANJA PEMERINTAH KABUPATEN CIREBON  
 TAHUN ANGGARAN 2025

**ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK (ASB Non Fisik)**

**A. REKAPITULASI PERHITUNGAN ASB NON FISIK**

No.	Uraian	Satuan	Harga
001	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 1	Orang / Hari	296.000
002	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 2	Orang / Hari	221.000
003	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 3	Orang / Hari	202.000
004	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 4	Orang / Hari	180.000
005	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 5	Orang / Hari	289.000
006	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 6	Orang / Hari	245.000
007	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 7	Orang / Hari	228.000
008	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 8	Orang / Hari	357.000
009	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 9	Orang / Hari	288.000
010	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 10	Orang / Hari	266.000
011	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 11	Orang / Hari	765.000
012	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 12	Orang / Hari	648.000
013	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 13	Orang / Hari	612.000
014	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 14	Orang / Hari	557.000
015	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 15	Orang / Hari	440.000
016	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 16	Orang / Hari	402.000
017	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 17	Orang / Hari	357.000
018	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 18	Orang / Hari	301.000
019	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 19	Orang / Hari	283.000
020	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 20	Orang / Hari	479.000
021	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 21	Orang / Hari	401.000
022	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 22	Orang / Hari	376.000
023	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 23	Orang / Hari	1.070.000
024	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 24	Orang / Hari	930.000
025	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 25	Orang / Hari	888.000
026	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 26	Orang / Hari	686.000
027	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 27	Orang / Hari	556.000
028	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 28	Orang / Hari	515.000
029	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 29	Orang / Hari	564.000
030	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 30	Orang / Hari	495.000
031	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 31	Orang / Hari	475.000
032	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 32	Orang / Hari	723.000

No.	Uraian	Satuan	Harga
033	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 33	Orang / Hari	627.000
034	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 34	Orang / Hari	598.000
035	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 35	Orang / Hari	1.333.000
036	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 36	Orang / Hari	1.192.000
037	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 37	Orang / Hari	1.151.000
038	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 38	Orang / Hari	981.000
039	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 39	Orang / Hari	885.000
040	Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 40	Orang / Hari	841.000
041	Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 1	Orang / Kegiatan	2.499.000
042	Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 2	Orang / Kegiatan	2.525.000
043	Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 3	Orang / Kegiatan	2.496.000
044	Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 4	Orang / Kegiatan	2.647.000
045	Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 5	Orang / Kegiatan	2.634.000
046	Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 6	Orang / Kegiatan	2.529.000
047	Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman Type 1	Orang / Kegiatan	2.553.000
048	Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman Type 2	Orang / Kegiatan	4.684.000
049	Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman Type 3	Orang / Kegiatan	5.303.000
050	Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 1	Orang / Kegiatan	897.000
051	Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 2	Orang / Kegiatan	962.000
052	Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 3	Orang / Kegiatan	1.062.000
053	Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 4	Orang / Kegiatan	1.062.000
054	Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 5	Orang / Kegiatan	1.062.000
055	Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 6	Orang / Kegiatan	3.473.000
056	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 1	Orang / Kegiatan	2.370.000
057	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 2	Orang / Kegiatan	2.216.000
058	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 3	Orang / Kegiatan	2.714.000
059	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 4	Orang / Kegiatan	2.699.000
060	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 5	Orang / Kegiatan	2.318.000
061	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 6	Orang / Kegiatan	2.185.000
062	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 7	Orang / Kegiatan	4.903.000
063	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 8	Orang / Kegiatan	2.326.000
064	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 9	Orang / Kegiatan	1.974.000
065	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 10	Orang / Kegiatan	1.886.000
066	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 11	Orang / Kegiatan	2.293.000
067	Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 12	Orang / Kegiatan	4.046.000



**B. PERHITUNGAN ANALISIS STANDAR BIAYA NON FISIK (ASB Non Fisik)**

001 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 1												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 1												
2. Deskripsi Kegiatan : Gedung Eksternal, Narasumber Eselon II, Eselon III dan Eselon IV, makan minum rapat peserta <=50												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan	Satuan	Satuan	Rp.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa gedung/kantor/tempat	Biaya Sewa Ruang dan Gedung Pertemuan untuk kegiatan Ruang dalam hotel/gedung yang disewakan untuk pertemuan yang dilengkapi pendingin ruang, podium, pengeras suara, meja kursi rapat, dan kelengkapan lainnya dengan Kapasitas Maks 50 Orang	1	Ruangan	1	Kegiatan	1	hari	Fix	2.000.000	2.000.000
	8.1.02.02.04.0411	Sewa Proyektor	Sewa Proyektor dan Screen Tripod per hari	2	unit	1	hari	1	n/a	Fix	300.000	600.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC,Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	4	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
	1.1.12.01.03.0001	Banner/umbul-umbul/spanduk	Kertas Flexi, Gramatur 300, Cina	1	Buah	6	meter	1	n/a	Fix	83.000	498.000
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	45.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	105.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	7	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	105.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	7	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	245.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	15.000	15.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	35.000	35.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
<b>Total Variabel Cost</b>											9.310.000	
<b>Total Fix Cost</b>											112.000	
<b>Total Cost</b>											9.198.000	
<b>Total Cost</b>											9.310.000	
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>295.960</b>	
<b>DIBULATKAN</b>											<b>296.000</b>	

002 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 2												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 2												
2. Deskripsi Kegiatan : Gedung Eksternal, Narasumber Eselon II, Eselon III dan Eselon IV, makan minum rapat peserta 50 s/d 100												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa gedung/kantor/tempat	Biaya Sewa Ruangan dan Gedung Pertemuan untuk kegiatan Ruangan dalam hotel/gedung yang disewakan untuk pertemuan yang dilengkapi pendingin ruang, podium, pengeras suara, meja kursi rapat, dan kelengkapan lainnya dengan Kapasitas 51 s/d 100 orang)	1	Ruangan	1	Kegiatan	1	hari	Fix	3.600.000	3.600.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Proyektor	Sewa Proyektor dan Screen Tripod per hari	2	unit	1	hari	1	n/a	Fix	300.000	600.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	4	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
	1.1.12.01.03.0001	Banner/umbul-umbul/spanduk	Kertas Flexi, Gramatur 300, Cina	1	Buah	6	meter	1	n/a	Fix	83.000	498.000
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	45.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	105.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	9	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	135.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	9	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	315.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	15.000	15.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	35.000	35.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												11.010.000
<b>Total Variabel Cost</b>												112.000
<b>Total Fix Cost</b>												10.898.000
<b>Total Cost</b>												11.010.000
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>220.980</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>221.000</b>

003 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 3												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 3												
2. Deskripsi Kegiatan : Gedung Eksternal, Narasumber Eselon II, Eselon III dan Eselon IV) makan minum rapat peserta 100 s/d 150												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa gedung/kantor/tempat	Biaya Sewa Ruangan dan Gedung Pertemuan untuk kegiatan Ruangan dalam hotel/gedung yang disewakan untuk pertemuan yang dilengkapi pendingin ruang, podium, pengeras suara, meja kursi rapat, dan kelengkapan lainnya dengan Kapasitas 101 s/d 300 orang	1	Ruangan	1	Kegiatan	1	hari	Fix	6.000.000	6.000.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Proyektor	Sewa Proyektor dan Screen Tripod per hari	2	unit	1	hari	1	n/a	Fix	300.000	600.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	4	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
	1.1.12.01.03.0001	Banner/umbul-umbul/spanduk	Kertas Flexi, Gramatur 300, Cina	1	Buah	6	meter	1	n/a	Fix	83.000	498.000
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	45.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	105.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	12	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	180.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	12	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	420.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	15.000	15.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	35.000	35.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												13.560.000
<b>Total Variabel Cost</b>												112.000
<b>Total Fix Cost</b>												13.448.000
<b>Total Cost</b>												13.560.000
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>201.653</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>202.000</b>

004 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 4												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 4												
2. Deskripsi Kegiatan : Gedung Eksternal, Narasumber Eselon II, Eselon III dan Eselon IV makan minum rapat peserta 150 s/d 200												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	200	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa gedung/kantor/tempat	Biaya Sewa Ruangan dan Gedung Pertemuan untuk kegiatan Ruangan dalam hotel/gedung yang disewakan untuk pertemuan yang dilengkapi pendingin ruang, podium, pengeras suara, meja kursi rapat, dan kelengkapan lainnya dengan Kapasitas 101 s/d 300 orang	1	Ruangan	1	Kegiatan	1	hari	Fix	6.000.000	6.000.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Proyektor	Sewa Proyektor dan Screen Tripod per hari	2	unit	1	hari	1	n/a	Fix	300.000	600.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	4	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber/ Pembahas	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
	1.1.12.01.03.0001	Banner/umbul-umbul/spanduk	Kertas Flexi, Gramatur 300, Cina	1	Buah	6	meter	1	n/a	Fix	83.000	498.000
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	45.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	3	Narasumber	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	105.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	15	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	15.000	225.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	15	Panitia	1	orang/kali	1	n/a	Fix	35.000	525.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja snack	Belanja makanan dan minuman rapat /Snack Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	15.000	15.000
	8.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan	Belanja makanan dan minuman rapat/ Nasi Dus	1	Peserta	1	orang/kali	1	n/a	Var	35.000	35.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												13.710.000
<b>Total Variabel Cost</b>												112.000
<b>Total Fix Cost</b>												13.598.000
<b>Total Cost</b>												13.710.000
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												179.990
<b>DIBULATKAN</b>												180.000

005 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 5												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 5												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Halfday Hotel Bintang 2 ke bawah , Setingkat Eselon II, peserta <50												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	125.000	125.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	125.000	375.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	125.000	875.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	2.250.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	600.000	600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												5.687.000
<b>Total Variabel Cost</b>												187.000
<b>Total Fix Cost</b>												5.100.000
<b>Total Cost</b>												5.287.000
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>289.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												289.000

006 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 6												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 6												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Halfday Hotel Bintang 2 ke bawah , Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	125.000	125.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	125.000	375.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	125.000	1.125.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	2.250.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	600.000	600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
												-
												-
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												<b>5.937.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>187.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>5.750.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>5.937.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>244.500</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>245.000</b>

007 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 7												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 7												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Halfday Hotel Bintang 2 ke bawah , Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	125.000	125.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	125.000	375.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II ) Hotel Bintang 2 ke bawah	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	125.000	1.500.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	2.250.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discussion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	600.000	600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
												-
												-
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												<b>6.312.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>187.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>6.125.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>6.312.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>227.833</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>228.000</b>

008 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 8												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 8												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullday Hotel Bintang 2 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta <=50												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n/a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2	Satuan		2	n/a	Satuan	Rp.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	150.000	150.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	150.000	600.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	150.000	1.050.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>7.462.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>212.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>7.250.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>7.462.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>357.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>357.000</b>



009 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 9												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 9												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullday Hotel Bintang 2 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	150.000	150.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	150.000	600.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	150.000	1.350.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>7.762.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>212.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>7.550.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>7.762.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>287.500</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>288.000</b>

010 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 10												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 10												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullday Hotel Bintang 2 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	150.000	150.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	150.000	600.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 kebawah	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	150.000	1.800.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>8.212.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>212.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>8.000.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>8.212.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>265.333</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>266.000</b>

011 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 11												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 11												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullboard Hotel Bintang 2 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta <=50												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan		Rp.	Rp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	450.000	450.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	1.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	3.150.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	1.800.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
												-
												-
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												<b>13.162.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>512.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>12.650.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>13.162.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>765.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>765.000</b>

012 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 12												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 12												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullboard Hotel Bintang 2 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	450.000	450.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	1.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	4.050.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	1.800.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>14.062.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>512.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>13.550.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>14.062.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>647.500</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>648.000</b>

013 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 13												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 13												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullboard Hotel Bintang 2 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan	Satuan	Satuan	Satuan	Rp.	Rp.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	450.000	450.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	1.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	5.400.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	1.800.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>15.412.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>512.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>14.900.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>15.412.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>611.333</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>612.000</b>

014 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 14												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 14												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Residence Hotel Bintang 2 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta <=50												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n/a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2	Satuan		2	n/a	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	250.000	250.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.000.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.750.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>12.562.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>312.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>12.250.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>12.562.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>557.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>557.000</b>

**015 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 15**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 15**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Residence Hotel Bintang 2 dibawah, Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	250.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.000.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	2.250.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												<b>13.062.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>312.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>12.750.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>13.062.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>439.500</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>440.000</b>

**016 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 16**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 16**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Residence Hotel Bintang 2 dibawah, Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	250.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.000.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 2 ke bawah	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	3.000.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												<b>13.812.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>312.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>13.500.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>13.812.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>402.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>402.000</b>



**017 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 17**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 17**
2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Halfday Hotel Bintang 3 ke bawah , Setingkat Eselon II, peserta <50**
3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	175.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	525.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	1.225.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	2.250.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	600.000	600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>237.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>6.000.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>6.237.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>357.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>357.000</b>

**018 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 18**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 18**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Halfday Hotel Bintang 3 ke bawah , Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	175.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	525.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	1.575.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	2.250.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	600.000	600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>6.587.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>237.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>6.350.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>6.587.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>300.500</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>301.000</b>

**019 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 19**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 19**
2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Halfday Hotel Bintang 3 ke bawah , Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150**
3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	175.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	525.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	175.000	2.100.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	2.250.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	600.000	600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>7.112.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>237.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>6.875.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>7.112.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>282.833</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>283.000</b>

020 Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 20												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 20												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullday Hotel Bintang 3 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta <=50												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	250.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.000.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.750.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>8.662.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>312.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>8.350.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>8.662.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>479.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>479.000</b>

**021. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 21**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 21**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullday Hotel Bintang 3 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>3.500.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	250.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.000.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	2.250.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>5.600.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											<b>-</b>
												<b>-</b>
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>9.162.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>312.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>8.850.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>9.162.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											
	<b>DIBULATKAN</b>											

**022. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 22**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 22**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullday Hotel Bintang 3 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>4.250.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	250.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	1.000.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	250.000	3.000.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>5.600.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											<b>-</b>
												<b>-</b>
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>9.912.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>312.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>9.600.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>9.912.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>376.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>376.000</b>

**023. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 23**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 23**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullboard Hotel Bintang 3 dibawah, Setingkat Eselon II, peserta <=50**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	700.000	700.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	700.000	2.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	700.000	4.900.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	1.800.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>16.162.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>762.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>15.400.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>16.162.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>1.070.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>1.070.000</b>

024. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 24												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 24												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullboard Hotel Bintang 3 dibawah, Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Fix	700.000	700.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	700.000	2.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	700.000	6.300.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	1.800.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>17.562.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>762.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>16.800.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>17.562.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>930.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>930.000</b>



**025. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 25**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 25**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullboard Hotel Bintang 3 dibawah, Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>11.900.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	700.000	700.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	700.000	2.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	700.000	8.400.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>7.700.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	1.800.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											<b>-</b>
												<b>-</b>
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>19.662.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>762.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>18.900.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>19.662.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>888.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>888.000</b>

**026. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 26**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 26**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Residence Hotel Bintang 3 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta <=50**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>4.550.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	5	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	1.750.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	2.450.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>9.500.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											<b>-</b>
												<b>-</b>
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>14.112.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>412.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>13.700.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>14.112.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>686.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>686.000</b>

**027. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 27**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 27**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Residence Hotel Bintang 3 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 50 s/d 100**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>5.250.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	5	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	1.750.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	3.150.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>9.500.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											<b>-</b>
												<b>-</b>
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>14.812.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>412.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>14.400.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>14.812.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>556.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>556.000</b>

**028. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 28**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 28**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Residence Hotel Bintang 3 kebawah, Setingkat Eselon II, peserta 100 s/d 150**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>6.300.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	5	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	1.750.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Eselon II) Hotel Bintang 3	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	4.200.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>9.500.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>15.862.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>412.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>15.450.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>15.862.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>515.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>515.000</b>

**029. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 29**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 29**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Halfday Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta <50**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>3.850.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	1.050.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	2.450.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>4.100.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	1.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>8.012.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>412.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>7.600.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>8.012.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>564.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>564.000</b>

**030. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 30**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 30**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Halfday Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta 50 s/d 100**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	1.050.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	3.150.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	1.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
												-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>8.712.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>412.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>8.300.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>8.712.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>495.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>495.000</b>

**031. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 31**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 31**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Halfday Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta 100 s/d 150**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>5.600.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	1.050.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Halfday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	350.000	4.200.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>4.100.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	1.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>9.762.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>412.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>9.350.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>9.762.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>474.333</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>475.000</b>

**032. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 32**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 32**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullday Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta <=50**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>5.400.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	450.000	450.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	1.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	3.150.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>5.600.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>11.062.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>512.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>10.550.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>11.062.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>723.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>723.000</b>



**033. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 33**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 33**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullday Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta 50 s/d 100**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>6.300.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	450.000	450.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	1.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	4.050.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>5.600.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>11.962.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>512.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>11.450.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>11.962.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>626.500</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>627.000</b>

**034. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 34**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 34**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullday Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta 100 s/d 150**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		Derivatif	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2			2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Rp.	Rp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>7.650.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	450.000	450.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	1.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullday (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	450.000	5.400.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>5.600.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>13.312.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>512.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>12.800.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>13.312.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>597.333</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>598.000</b>

**035. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 35**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 35**
2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullboard Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta <=50**
3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>11.400.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	950.000	950.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	950.000	3.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	950.000	6.650.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>5.600.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	4	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>17.062.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>1.012.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>16.050.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>17.062.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>1.333.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>1.333.000</b>

**036. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 36**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 36**
2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Fullboard Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta 50 s/d 100**
3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	950.000	950.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	950.000	3.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	950.000	8.550.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	4	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>18.962.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>1.012.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>17.950.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>18.962.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>1.191.500</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>1.192.000</b>

037. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 37												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 37												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Fullboard Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta 100 s/d 150												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	950.000	950.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	4	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	950.000	3.800.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Fullboard (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	950.000	11.400.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	4	jam	Fix	750.000	3.000.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	2	jam	Fix	600.000	1.200.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>21.812.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>1.012.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>20.800.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>21.812.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>1.150.667</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>1.151.000</b>

038. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 38												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 38												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Residence Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I/Kepala Daerah, peserta <=50												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	50	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		Derivatif	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2			2	Satuan	Satuan	Satuan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	650.000	650.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	650.000	1.950.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	7	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	650.000	4.550.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	5	jam	Fix	750.000	3.750.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	1.800.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>14.162.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>712.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>13.450.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>14.162.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>981.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>981.000</b>

**039. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 39**

1. Aktivitas : **Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 39**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Paket Residence Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I,/Kepala Daerah peserta 50 s/d 100**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Hari**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost Diver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	100	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Cost Diver 2	n//a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
				Koef	Satuan		Satuan		Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											<b>8.450.000</b>
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	650.000	650.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	650.000	1.950.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	9	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	650.000	5.850.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											<b>9.500.000</b>
	8.1.02.02.01.0011	MC.Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											<b>62.000</b>
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											-
												-
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											<b>18.012.000</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>712.000</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>17.300.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>18.012.000</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>885.000</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>885.000</b>

040. Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 40												
1. Aktivitas : Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Type 40												
2. Deskripsi Kegiatan : Paket Residence Hotel Bintang 4, Setingkat Eselon I,/Kepala Daerah, peserta 100 s/d 150												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Hari												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	150	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	1	Peserta	1	Kegiatan	1	hari	Var	650.000	650.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	3	Narasumber	1	Kegiatan	1	hari	Fix	650.000	1.950.000
	8.1.02.02.05.0009	Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	Biaya Paket Kegiatan Rapat atau Pertemuan di Luar Kantor Residence (Setingkat Kepala Daerah atau Eselon I) Hotel Bintang 4	12	Panitia	1	Kegiatan	1	hari	Fix	650.000	7.800.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.01.0011	MC,Pembaca doa dll. Upacara pembukaan dan penutupan		1	Petugas	1	hari	1	kegiatan	Fix	400.000	400.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon II/Guru Besar/ Tenaga Ahli PNS dan Non PNS/ Fungsional pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	1	Orang	1	Kegiatan	1	jam	Fix	1.000.000	1.000.000
	8.1.02.02.01.0003	Narasumber	Eselon III/Fungsional madya pada Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	750.000	4.500.000
	8.1.02.02.01.0003	narasumber	Eselon IV/Fungsional Muda Penyelenggaraan Seminar / Rapat / Sosialisasi / Diseminasi /Workshop /Sarasehan/Focus Group Discusion/Kegiatan Sejenis	2	Orang	1	Kegiatan	3	jam	Fix	600.000	3.600.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa	Hitam/Biru	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.600	3.600
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	bergaris / polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	18.700	18.700
	1.1.12.01.03.0001	Map tas	Standar	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.700	39.700
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												<b>19.962.000</b>
<b>Total Variabel Cost</b>												<b>712.000</b>
<b>Total Fix Cost</b>												<b>19.250.000</b>
<b>Total Cost</b>												<b>19.962.000</b>
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>840.333</b>
<b>DIBULATKAN</b>												<b>841.000</b>



041. Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 1												
1. Aktivitas : Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan												
2. Deskripsi Kegiatan : Diklat Pembesaran Ikan Air Tawar, selama 2 hari termasuk akomodasi												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Kegiatan												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	10	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2	Satuan		2	Satuan	Satuan	Rp.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Minibus	Hiace 14 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	2.575.000	5.150.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Peserta	1	hari	2	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	2	kegiatan	Fix	350.000	700.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Budidaya	Tarif Layanan BLU Diklat Pembesaran Ikan Air Tawar selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	n/a	Var	923.000	923.000
	8.1.02.04.01.0002	Biaya perjalanan dinas luar daerah	Besaran Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri Diklat ( Jawa Tengah )	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	110.000	220.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	1	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
	1.1.12.01.03.0001	Foto copy F4	HVS, F4, 70 gr, 1 muka	1	Peserta	1	Lembar	1	n/a	Var	300	300
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												8.163.600
<b>Total Variabel Cost</b>												1.869.600
<b>Total Fix Cost</b>												6.294.000
<b>Total Cost</b>												8.163.600
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												<b>2.499.000</b>
<b>DIBULATKAN</b>												2.499.000

042. Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 2												
1. Aktivitas : Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan												
2. Deskripsi Kegiatan : Diklat Pembenihan Ikan Air Tawar selama 2 hari termasuk akomodasi												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Kegiatan												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	10	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan	Rp.		
5	6	7	8	9	10	11	12	13				
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Minibus	Hiace 14 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	Kegiatan	2	hari	Fix	2.575.000	5.150.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Peserta	1	hari	2	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	2	n/a	Fix	350.000	700.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Budidaya	Tarif Layanan BLU Diklat Pembenihan Ikan Air Tawar selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	864.000	864.000
	8.1.02.04.01.0002	Biaya perjalanan dinas luar daerah	Besaran Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri Diklat ( Jawa Tengah )	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	110.000	220.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	1	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												8.189.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.895.400
<b>Total Fix Cost</b>												6.294.000
<b>Total Cost</b>												8.189.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												2.524.800
<b>DIBULATKAN</b>												2.525.000

043. Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 3												
1. Aktivitas : Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan												
2. Deskripsi Kegiatan : Diklat Pembesaran Ikan Air Payau selama 2 hari termasuk akomodasi												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Kegiatan												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	10	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1 Cost	n//a		1 Derivatif	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2	Satuan		2 Derivatif		Satuan		Rp.	Rp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Minibus	Hiace 14 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	Kegiatan	2	hari	Fix	2.575.000	5.150.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Peserta	1	hari	2	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	350.000	700.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Budidaya	Tarif Layanan BLU Diklat Pembesaran ikan air payau selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	835.000	835.000
	8.1.02.04.01.0002	Biaya perjalanan dinas luar daerah	Besaran Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri Diklat ( Jawa Tengah )	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	110.000	220.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	1	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												8.160.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.866.400
<b>Total Fix Cost</b>												6.294.000
<b>Total Cost</b>												8.160.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												2.495.800
<b>DIBULATKAN</b>												2.496.000

**044. Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 4**

1. Aktivitas : **Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan**  
 2. Deskripsi Kegiatan : **Diklat Pembesaran Udang Vaname LVL. Operator selama 2 hari termasuk akomodasi**  
 3. Satuan Kegiatan : **Orang / Kegiatan**

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	10	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
												<b>6.200.000</b>
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Minibus	Hiace 14 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	Kegiatan	2	hari	Fix	2.575.000	5.150.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Peserta	1	hari	2	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	2	n/a	Fix	350.000	700.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Budidaya	Tarif Layanan BLU Diklat Pembesaran Udang Vaname lvl. Operator selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	986.000	986.000
	8.1.02.04.01.0002	Biaya perjalanan dinas luar daerah	Besaran Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri Diklat ( Jawa Tengah )	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	110.000	220.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	1	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
												<b>8.311.400</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>2.017.400</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>6.294.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>8.311.400</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>2.646.800</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>2.647.000</b>

**045. Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 5**

<p>1. <b>Aktivitas</b> : Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan                  2. <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Diklat Budidaya Rumput Laut di Tambak selama 2 hari termasuk akomodasi                  3. <b>Satuan Kegiatan</b> : Orang / Kegiatan</p>												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	10	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
Diver 2		2										
				Koef			Satuan		Satuan		Rp.	Rp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Minibus	Hiace 14 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	Kegiatan	2	hari	Fix	2.575.000	5.150.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Peserta	1	hari	2	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	2	kegiatan	Fix	350.000	700.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Budidaya	Tarif Layanan BLU Diklat Budidaya Rumput Laut di Tambak selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	973.000	973.000
	8.1.02.04.01.0002	Biaya perjalanan dinas luar daerah	Besaran Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri Diklat ( Jawa Tengah )	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	110.000	220.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	1	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
											8.298.400	
<b>Total Variabel Cost</b>											2.004.400	
<b>Total Fix Cost</b>											6.294.000	
<b>Total Cost</b>											8.298.400	
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											2.633.800	
<b>DIBULATKAN</b>											2.634.000	

046. Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan Type 6												
1. Aktivitas : Pelatihan/Diklat/Magang Budidaya Ikan												
2. Deskripsi Kegiatan : Diklat Pembenuhan Ikan Hias selama 2 hari termasuk akomodasi												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Kegiatan												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	10	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
Diver 2		2										
Koef											Rp.	Rp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Minibus	Hiace 14 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	Kegiatan	2	hari	Fix	2.575.000	5.150.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Peserta	1	hari	2,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	1	n/a	Fix	350.000	350.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Budidaya	Tarif Layanan BLU Diklat Pembenuhan Ikan Hias selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	903.000	903.000
	8.1.02.04.01.0002	Biaya perjalanan dinas luar daerah	Besaran Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri Diklat ( Jawa Tengah )	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	110.000	220.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	1	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												7.878.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.934.400
<b>Total Fix Cost</b>												5.944.000
<b>Total Cost</b>												7.878.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												2.528.800
<b>DIBULATKAN</b>												2.529.000

**047. Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman Type 1**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pengolahan Garam selama 3 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	Kegiatan	2	hari	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Pendamping	2,0	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penggaraman	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pengolahan Garam selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	841.000	841.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
												12.749.400
	<b>Total Variabel Cost</b>											2.127.400
	<b>Total Fix Cost</b>											10.622.000
	<b>Total Cost</b>											12.749.400
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											2.552.280
	<b>DIBULATKAN</b>											2.553.000

**048. Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman Type 2**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pembuatan Garas Sistem Tunnel selama 6 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Diver 2	Satuan		2	Satuan	Satuan	Rp.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Ruangan	1	Kegiatan	2	hari	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar	1	hari	6,0	kegiatan	Var	350.000	700.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	6,0	kegiatan	Var	100.000	200.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,5	Kamar Pendamping	2	Orang / Hari	6,0	kegiatan	Fix	350.000	2.100.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penggaraman	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pembuatan Garam Sistem Tunnel selama 6 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	1.752.000	1.752.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	6	kegiatan	Var	75.000	450.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara,	2	Pendamping	1	Orang / Hari	6	kegiatan	Fix	222.000	2.664.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	6	kegiatan	Var	150.000	900.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
												17.167.400
	<b>Total Variabel Cost</b>											4.163.400
	<b>Total Fix Cost</b>											13.004.000
	<b>Total Cost</b>											17.167.400
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											4.683.560
	<b>DIBULATKAN</b>											4.684.000



**049. Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman Type 3**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Penggaraman  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pembuatan Garam Sistem Geomembran selama 6 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	6,0	kegiatan	Var	350.000	700.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	6,0	kegiatan	Var	100.000	200.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,2	Kamar Pendamping	1	hari	6,0	kegiatan	Fix	350.000	420.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penggaraman	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pembuatan Garam Sistem Geomembran selama 6 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	2.438.000	2.438.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	6	kegiatan	Var	75.000	450.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	6	kegiatan	Fix	222.000	2.664.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	6	kegiatan	Var	150.000	900.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												16.173.400
<b>Total Variabel Cost</b>												4.849.400
<b>Total Fix Cost</b>												11.324.000
<b>Total Cost</b>												16.173.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												5.302.360
<b>DIBULATKAN</b>												5.303.000

**050. Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 1**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Diklat Produk Breaded Ikan selama 1 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	1	kegiatan	Fix	4.120.000	4.120.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Pengolahan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Diklat Produk Breaded Ikan selama 1 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	328.000	328.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Var	75.000	75.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	1	kegiatan	Var	150.000	150.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												5.278.400
<b>Total Variabel Cost</b>												714.400
<b>Total Fix Cost</b>												4.564.000
<b>Total Cost</b>												5.278.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												896.960
<b>DIBULATKAN</b>												897.000

**051. Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 2**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Diklat Produk Olahan Bandeng selama 1 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	1	kegiatan	Fix	4.120.000	4.120.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Pengolahan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Diklat Olahan Bandeng selama 1 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	393.000	393.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Var	75.000	75.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	1	kegiatan	Var	150.000	150.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											5.343.400
	<b>Total Variabel Cost</b>											779.400
	<b>Total Fix Cost</b>											4.564.000
	<b>Total Cost</b>											5.343.400
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											961.960
	<b>DIBULATKAN</b>											962.000

**052. Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 3**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Diklat Produk Olahan Bahan Dasar Surimi selama 1 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	1	kegiatan	Fix	4.120.000	4.120.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Pengolahan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Diklat Berbahan Dasar Surimi selama 1 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	493.000	493.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Var	75.000	75.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	1	kegiatan	Var	150.000	150.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												5.443.400
<b>Total Variabel Cost</b>												879.400
<b>Total Fix Cost</b>												4.564.000
<b>Total Cost</b>												5.443.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												1.061.960
<b>DIBULATKAN</b>												1.062.000

**053. Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 4**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Diklat Diversifikasi Olahan Ikan selama 1 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	1	kegiatan	Fix	4.120.000	4.120.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Pengolahan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Diklat Diversifikasi Olahan Ikan selama 1 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	493.000	493.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Var	75.000	75.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	1	kegiatan	Var	150.000	150.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											5.443.400
	<b>Total Variabel Cost</b>											879.400
	<b>Total Fix Cost</b>											4.564.000
	<b>Total Cost</b>											5.443.400
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											1.061.960
	<b>DIBULATKAN</b>											1.062.000

**054. Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 5**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Diklat Pengolahan Berbahau Baku Rumput Laut selama 1 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	1	kegiatan	Fix	4.120.000	4.120.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Pengolahan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Diklat Berbahau Baku Rumput Laut selama 1 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	493.000	493.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Var	75.000	75.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	1	kegiatan	Fix	222.000	444.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	1	kegiatan	Var	150.000	150.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												5.443.400
<b>Total Variabel Cost</b>												879.400
<b>Total Fix Cost</b>												4.564.000
<b>Total Cost</b>												5.443.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												1.061.960
<b>DIBULATKAN</b>												1.062.000

**055. Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan Type 6**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Pengolahan  
 2. **Deskripsi Kegiatan** : Diklat HACCP selama 4 hari termasuk akomodasi  
 3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	4,0	kegiatan	Var	350.000	466.667
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	4,0	kegiatan	Var	100.000	133.333
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	4,0	kegiatan	Fix	350.000	1.400.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Pengolahan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Diklat HACCP Offline selama 4 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	1.354.000	1.354.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	4	kegiatan	Var	75.000	300.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	4	kegiatan	Fix	222.000	1.776.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	4	kegiatan	Var	150.000	600.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
	<b>Total Variabel Cost</b>											
	<b>Total Fix Cost</b>											
	<b>Total Cost</b>											
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											
	<b>DIBULATKAN</b>											

**056. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 1**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Pukat Udang selama 3 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost Diver 2	Satuan		Derivatif 2	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3,0	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penangkapan Ikan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Pukat Udang selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	658.000	658.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
												12.566.400
	<b>Total Variabel Cost</b>											1.944.400
	<b>Total Fix Cost</b>											10.622.000
	<b>Total Cost</b>											12.566.400
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											2.369.280
	<b>DIBULATKAN</b>											2.370.000



057. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 2												
1. Aktivitas : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan												
2. Deskripsi Kegiatan : Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Bubu selama 3 hari termasuk akomodasi												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Kegiatan												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan	Rp.		
5	6	7	8	9	10	11	12	13				
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3,0	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penangkapan Ikan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Bubu selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	504.000	504.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												12.412.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.790.400
<b>Total Fix Cost</b>												10.622.000
<b>Total Cost</b>												12.412.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												2.215.280
<b>DIBULATKAN</b>												2.216.000

**058. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 3**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pengoprasioan Alat Tangkap selama 3 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan	Rp.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penangkapan Ikan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pengoperasian Alat Tangkap selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	1.002.000	1.002.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
												12.910.400
	<b>Total Variabel Cost</b>											2.288.400
	<b>Total Fix Cost</b>											10.622.000
	<b>Total Cost</b>											12.910.400
	<b>HSK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											2.713.280
	<b>DIBULATKAN</b>											2.714.000

**059. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 4**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Gillent Milenium selama 3 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3,0	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.1 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penangkapan Ikan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Gilnet Milenium selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	987.000	987.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.1 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.1 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												12.895.400
<b>Total Variabel Cost</b>												2.273.400
<b>Total Fix Cost</b>												10.622.000
<b>Total Cost</b>												12.895.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												2.698.280
<b>DIBULATKAN</b>												2.699.000

**060. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 5**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Gillent Rampus selama 3 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
												<b>9.740.000</b>
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3,0	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penangkapan Ikan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Gilnet Rampus selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	606.000	606.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
	<b>Total Variabel Cost</b>											
	<b>Total Fix Cost</b>											
	<b>Total Cost</b>											
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											
	<b>DIBULATKAN</b>											

**061. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 6**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Pancing Rawai selama 3 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost Diver 2	Satuan		Derivatif 2	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
												<b>9.740.000</b>
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3,0	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
												<b>2.030.000</b>
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Penangkapan Ikan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Pembuatan Alat Tangkap Rawai selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	473.000	473.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
												<b>161.400</b>
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
												<b>450.000</b>
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
												<b>12.381.400</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>											<b>1.759.400</b>
	<b>Total Fix Cost</b>											<b>10.622.000</b>
	<b>Total Cost</b>											<b>12.381.400</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											<b>2.184.280</b>
	<b>DIBULATKAN</b>											<b>2.185.000</b>

**062. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 7**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan BST (Basic Safety Training ) F TK. I selama 8 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4.</b>	<b>Rumusan Kegiatan</b>											
<b>4.1</b>	<b>Peralatan/Bahan/Sewa</b>											
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	8,0	kegiatan	Var	350.000	933.333
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	8,0	kegiatan	Var	100.000	266.667
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	8,0	kegiatan	Fix	350.000	2.800.000
<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>											
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Keterampilan Awak Kapal	Tarif Layanan BLU Pelatihan BST F Tk.I selama 8 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	1.157.000	1.157.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	8	kegiatan	Var	75.000	600.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	8	kegiatan	Fix	222.000	3.552.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>											
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>											
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	8	kegiatan	Var	150.000	1.200.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>											
	<b>Total Variabel Cost</b>											
	<b>Total Fix Cost</b>											
	<b>Total Cost</b>											
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>											
	<b>DIBULATKAN</b>											

**063. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 8**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan BST (Basic Safety Training)F TK. II selama 3 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3,0	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Keterampilan Awak Kapal	Tarif Layanan BLU Pelatihan BST F Tk.II selama 3 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	614.000	614.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												12.522.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.900.400
<b>Total Fix Cost</b>												10.622.000
<b>Total Cost</b>												12.522.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												2.325.280
<b>DIBULATKAN</b>												2.326.000

**064. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 9**

<p>1. <b>Aktivitas</b> : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan                  2. <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Pelatihan Operasional Penangkapan Ikan selama 2 hari termasuk akomodasi                  3. <b>Satuan Kegiatan</b> : Orang / Kegiatan</p>												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	2,0	kegiatan	Var	350.000	233.333
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	2,0	kegiatan	Var	100.000	66.667
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	2,0	kegiatan	Fix	350.000	700.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Keterampilan Awak Kapal	Tarif Layanan BLU Pelatihan Operasional Penangkapan Ikan selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	669.000	669.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	75.000	150.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	888.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												11.408.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.580.400
<b>Total Fix Cost</b>												9.828.000
<b>Total Cost</b>												11.408.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												1.973.520
<b>DIBULATKAN</b>												1.974.000



**065. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 10**

1. **Aktivitas** : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan
2. **Deskripsi Kegiatan** : Pelatihan Kecakapan Nelayan selama 2 hari termasuk akomodasi
3. **Satuan Kegiatan** : Orang / Kegiatan

NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	2,0	kegiatan	Var	350.000	233.333
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	2,0	kegiatan	Var	100.000	66.667
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	2,0	kegiatan	Fix	350.000	700.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Keterampilan Awak Kapal	Tarif Layanan BLU Pelatihan Kecakapan Nelayan selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	581.000	581.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Var	75.000	150.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	2	kegiatan	Fix	222.000	888.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang/kali	2	kegiatan	Var	150.000	300.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												11.320.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.492.400
<b>Total Fix Cost</b>												9.828.000
<b>Total Cost</b>												11.320.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												1.885.520
<b>DIBULATKAN</b>												1.886.000

066. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 11												
1. Aktivitas : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan												
2. Deskripsi Kegiatan : Pelatihan Laminasi Kapal Perikanan selama 3 hari termasuk akomodasi												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Kegiatan												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
Diver 2		2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	350.000	350.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	3,0	kegiatan	Var	100.000	100.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	3,0	kegiatan	Fix	350.000	1.050.000
<b>4.2 Jasa/Honor</b>												
	8.1.02.02.13.0003	Diklat Keterampilan Awak Kapal	Tarif Layanan BLU Pelatihan Kecakapan Nelayan selama 2 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	581.000	581.000
	8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Var	75.000	225.000
	8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	3	kegiatan	Fix	222.000	1.332.000
<b>4.3 Barang Pakai Habis</b>												
	1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
	1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
	1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
	1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
	1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4 Belanja Makanan dan Minuman</b>												
	8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang / kali	3	kegiatan	Var	150.000	450.000
<b>5 Jumlah Total Aktivitas</b>												
												12.489.400
<b>Total Variabel Cost</b>												1.867.400
<b>Total Fix Cost</b>												10.622.000
<b>Total Cost</b>												12.489.400
<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>												2.292.280
<b>DIBULATKAN</b>												2.293.000

067. Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan Type 12												
1. Aktivitas : Pelatihan/Diklat/Magang Nelayan												
2. Deskripsi Kegiatan : Pelatihan Perawatan dan Perbaikan Motor Tempel selama 6 hari termasuk akomodasi												
3. Satuan Kegiatan : Orang / Kegiatan												
NO	Kode Barang	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Cost	Lembaga	Koef	Derivatif	Kelas	Range	25	Harga Satuan	Jumlah Harga
				Diver 1	n//a		1	n/a	Range	Var / Fix		
				Cost	Satuan		Derivatif	Satuan	Satuan			
Diver 2		2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4. Rumusan Kegiatan</b>												
<b>4.1 Peralatan/Bahan/Sewa</b>												
	8.1.02.02.04.0036	Sewa Medium bus	31 Seat (Tegal) Termasuk Driver, BBM, TOL, Parkir	1	Unit	1	hari	2	kegiatan	Fix	4.120.000	8.240.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	0,3	Kamar Peserta	1	hari	6,0	kegiatan	Var	350.000	700.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Extra Bed	0,3	Kamar Peserta	1	hari	6,0	kegiatan	Var	100.000	200.000
	8.1.02.02.04.0041	Sewa Asrama Pelatihan/Diklat/Magang	Weekday	1	Kamar Pendamping	1	hari	6,0	kegiatan	Fix	350.000	2.100.000

<b>4.2</b>	<b>Jasa/Honor</b>										<b>4.228.000</b>
8.1.02.02.13.0003	Diklat Keterampilan Permesinan Kapal Perikanan	Tarif Layanan BLU Pelatihan Perawatan dan Perbaikan Motor Tempel selama 6 hari	1	Peserta	1	kegiatan	1	kegiatan	Var	1.114.000	1.114.000
8.1.02.04.01.0001	Uang Harian Peserta	Non PNS	1	Peserta	1	Orang / Hari	6	kegiatan	Var	75.000	450.000
8.1.02.04.01.0005	Uang Harian perjalanan dinas luar daerah	Ke Luar Provinsi Jawa Barat ( Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Banten, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah ) untuk Non PNS	2	Pendamping	1	Orang / Hari	6	kegiatan	Fix	222.000	2.664.000
<b>4.3</b>	<b>Barang Pakai Habis</b>										<b>161.400</b>
1.1.12.01.03.0009	Topi Lapangan	Bahan kain berlogo/tulisan	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	39.800	39.800
1.1.12.01.03.0009	Kaos Oblong Dewasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	85.100	85.100
1.1.12.01.03.0001	Map Plastik Jaring		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	17.500	17.500
1.1.12.01.03.0001	Buku Block Notes	Bergaris / Polos	1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	15.900	15.900
1.1.12.01.03.0001	Ballpoint Biasa		1	Peserta	1	bh	1	n/a	Var	3.100	3.100
<b>4.4</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman</b>										<b>900.000</b>
8.1.02.01.01.0055	Akomodasi pelatihan/Diklat/ Magang	Paket Cattering 3 x makan dan 2 x snack/kudapan	1	Peserta	1	orang / kali	6	kegiatan	Var	150.000	900.000
<b>5</b>	<b>Jumlah Total Aktivitas</b>										<b>16.529.400</b>
	<b>Total Variabel Cost</b>										<b>3.525.400</b>
	<b>Total Fix Cost</b>										<b>13.004.000</b>
	<b>Total Cost</b>										<b>16.529.400</b>
	<b>HSAK (Harga Satuan Aktivitas Kegiatan) = (Total Fix Cost /Range)+ Variabel Cost</b>										<b>4.045.560</b>
	<b>DIBULATKAN</b>										<b>4.046.000</b>

BUPATI CIREBON,

ttd.

IMRON

Diundangkan di Sumber  
pada tanggal 15 Mei 2024

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN CIREBON,

ttd.

HILMY RIVA'I

BERITA DAERAH KABUPATEN CIREBON TAHUN 2024 NOMOR 47

Salinan Sesuai Dengan Aslinya  
Kepala Bagian Hukum



AGUNG HARIAJI, SH.,MPA.  
Pembina Tk.I  
NIP. 19771122 200501 1 006

LAMPIRAN III PERATURAN BUPATI CIREBON

NOMOR : 47 TAHUN 2024

TANGGAL : 15 MEI 2024

TENTANG : ANALISIS STANDAR BELANJA PEMERINTAH KABUPATEN CIREBON  
TAHUN ANGGARAN 2025

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN (HSPK)**

**A. REKAPITULASI HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN (HSPK)**

No	Indeks	Pekerjaan	Satuan	Harga
	<b>1</b>	<b>PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK</b>		
	<b>1,1</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>		
	<b>1.1.1</b>	<b>Pembuatan Pagar Proyek</b>		
1	1.1.1.2	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter	m1	396.640,98
	<b>1,2</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>		
	<b>1.2.1</b>	<b>Tanah Biasa</b>		
	<b>1.2.1.1</b>	<b>Cara Manual</b>		
2	1.2.1.1.1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	128.397,50
	<b>1,3</b>	<b>PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)</b>		
	<b>1.3.1</b>	<b>Timbunan atau Urukan Secara Manual</b>		
3	1.3.1.1	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	85.531,25
4	1.3.1.2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	262.044,75
	<b>1,4</b>	<b>PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN /ATAU HASIL GALIAN</b>		
	<b>1.4.1</b>	<b>Angkutan Tanah Lepas atau Hasil galian Untuk Jarak Horizontal</b>		
5	1.4.1.1	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m	m3	35.987,53
6	1.4.1.2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 10 sd 20m	m3	38.543,40
7	1.4.1.3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	41.666,80
8	1.4.1.4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 30 sd 40m	m3	42.846,13
9	1.4.1.5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 40 sd 50m	m3	46.561,20
10	1.4.1.6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 50 sd 100m	m3	58.845,50
11	1.4.1.7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 100 sd 200m	m3	82.842,55
12	1.4.1.8	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 200 sd 300m	m3	111.399,93
13	1.4.1.9	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 300 sd 400m	m3	144.960,38
14	1.4.1.10	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 400 sd 500m	m3	187.090,05
15	1.4.1.11	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 500 sd 600m	m3	235.655,70
16	1.4.1.12	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 600m Untuk Setiap Penambahan Jarak Angkut 100m	m3	47.032,13
	<b>2</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>		
	<b>2,1</b>	<b>PEKERJAAN RANGKA ATAP</b>		
	<b>2.1.1</b>	<b>Rangka Atap Baja Ringan</b>		
17	2.1.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	293.374,68
	<b>2,2</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BETON</b>		
	<b>2.2.1</b>	<b>Struktur Atas</b>		
	<b>2.2.1.1</b>	<b>Penulangan Beton</b>		
18	2.2.1.1.1	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	26.953,77
19	2.2.1.1.3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	Kg	25.245,87
	<b>2.2.1.2</b>	<b>Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop</b>		
20	2.2.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 150mm	m1	138.194,35
21	2.2.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	189.424,55
22	2.2.1.2.3	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 230 - 320mm	m1	282.576,05
	<b>2.2.1.3</b>	<b>Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting</b>		
23	2.2.1.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	193.375,95
24	2.2.1.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Bata Merah Uk. 5x11x22cm Tebal ½ Batu (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	203.371,75
25	2.2.1.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	198.458,95

No	Indeks	Pekerjaan	Satuan	Harga
26	2.2.1.3.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	265.720,09
27	2.2.1.3.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	268.839,47
28	2.2.1.3.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	305.922,43
	<b>2.2.1.4</b>	<b>Pembuatan sd Pengcoran Campuran Beton Secara Manual</b>		
29	2.2.1.4.1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.077.585,14
30	2.2.1.4.2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.427.531,47
31	2.2.1.4.3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.498.820,55
32	2.2.1.4.4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.528.309,42
33	2.2.1.4.5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.575.593,40
34	2.2.1.4.6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.612.151,90
	<b>2.2.1.5</b>	<b>Pembuatan sd Pengcoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis</b>		
35	2.2.1.5.1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.642.270,33
36	2.2.1.5.2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.713.559,40
37	2.2.1.5.3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.743.048,28
38	2.2.1.5.4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.790.332,25
	<b>2.2.2</b>	<b>Struktur Bawah</b>		
	<b>2.2.2.1</b>	<b>Pondasi Menerus Batu Belah</b>		
39	2.2.2.1.1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	921.671,41
40	2.2.2.1.2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Manual	m3	1.677.116,30
41	2.2.2.1.3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Semi Mekanis	m3	1.586.553,80
42	2.2.2.1.4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Manual	m3	1.589.389,70
43	2.2.2.1.5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Semi Mekanis	m3	1.498.827,20
44	2.2.2.1.6	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	1.520.927,90
45	2.2.2.1.7	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Semi Mekanis	m3	3.505.499,00
46	2.2.2.1.8	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Manual	m3	1.471.380,38
47	2.2.2.1.9	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Semi Mekanis	m3	1.380.817,88
48	2.2.2.1.10	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.440.079,22
<b>3</b>		<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>		
<b>3,1</b>		<b>PEKERJAAN PENUTUP ATAP</b>		
<b>3.1.1</b>		<b>ATAP GENTENG</b>		
49	3.1.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	80.339,00
50	3.1.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	103.339,00
51	3.1.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar	m2	74.488,38
52	3.1.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton	m2	170.805,48
<b>3.1.3</b>		<b>PENUTUP ATAP LAINNYA</b>		
53	3.1.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x 180cm	m2	95.684,60
<b>3.5.3</b>		<b>RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)</b>		
54	3.5.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	286.623,13
<b>3,6</b>		<b>PEKERJAAN PASANGAN DINDING</b>		
<b>3.6.1</b>		<b>DINDING BATA MERAH</b>		
55	3.6.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	421.576,78
56	3.6.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	403.594,00
57	3.6.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	391.047,04
58	3.6.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	385.197,22
59	3.6.1.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	384.548,62
60	3.6.1.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	204.288,19
61	3.6.1.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	195.508,63

No	Indeks	Pekerjaan	Satuan	Harga
62	3.6.1.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	190.619,29
63	3.6.1.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	187.552,93
64	3.6.1.10	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	186.139,81
	<b>3.6.3</b>	<b>DINDING ROSTER</b>		
65	3.6.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	368.468,63
66	3.6.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	368.468,63
67	3.6.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	399.890,19
	<b>3.7</b>	<b>PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN</b>		
68	3.7.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm	m2	90.207,73
69	3.7.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm	m2	80.680,21
70	3.7.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	76.664,41
71	3.7.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	73.835,41
72	3.7.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	72.350,53
73	3.7.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm	m2	71.111,29
74	3.7.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10mm	m2	67.160,54
75	3.7.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	59.233,63
76	3.7.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	86.977,03
77	3.7.10	Pek. Pemasangan 1 m1 Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm	m1	70.642,20
78	3.7.11	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2Granit Tebal 10mm	m2	5.403.395,75
79	3.7.12	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2Traso Tebal 10mm	m2	763.145,75
80	3.7.13	Pek. Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP	m2	46.079,12
81	3.7.14	Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	m2	44.091,46
82	3.7.15	Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	m2	31.607,75
	<b>3.8</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN</b>		
83	3.8.1	Pek. Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	m2	28.005,38
84	3.8.2	Pek. Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	m2	26.769,13
85	3.8.3	Pek. Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	m2	25.659,38
86	3.8.4	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	95.828,01
87	3.8.5	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)	m2	124.125,83
88	3.8.6	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil	m2	47.389,09
89	3.8.7	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	76.679,47
90	3.8.8	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	m2	34.454,00
91	3.8.9	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	m2	74.572,33
92	3.8.10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	59.855,66
93	3.8.11	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	51.436,63
94	3.8.12	Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	29.178,93
95	3.8.13	Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	12.887,84
96	3.8.14	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	m2	124.107,43
97	3.8.15	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis	m2	272.073,33
98	3.8.16	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	50.506,28
99	3.8.17	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	m2	102.660,39
100	3.8.18	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	m2	114.897,08
101	3.8.19	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup	m2	65.513,20
102	3.8.20	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	m2	55.994,54
	<b>3.9</b>	<b>PEKERJAAN PENUTUP LANTAI</b>		
	<b>3.9.4</b>	<b>HOMOGENEOUS TILE</b>		
103	3.9.4.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)	m2	370.574,39
104	3.9.4.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 40x40cm (1SP : 2PP)	m2	431.336,71
105	3.9.4.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 60x60cm (1SP : 2PP)	m2	279.561,32



No	Indeks	Pekerjaan	Satuan	Harga
106	3.9.4.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	m1	85.482,72
107	3.9.4.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	m1	70.874,39
	<b>3.9.5</b>	<b>UBIN GRANIT</b>		
108	3.9.5.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	959.114,03
109	3.9.5.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	m2	678.480,68
	<b>3.9.8</b>	<b>KERAMIK</b>		
110	3.9.8.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	134.620,84
111	3.9.8.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	180.052,28
112	3.9.8.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	129.649,28
113	3.9.8.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30 sd 40cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)	m2	398.594,72
114	3.9.8.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)	m1	154.735,26
115	3.9.8.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	m1	39.195,22
116	3.9.8.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	m1	42.347,20
117	3.9.8.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	m1	41.443,59
	<b>3.9.10</b>	<b>PEKERJAAN PENUTUP DINDING</b>		
	<b>3.9.10.1</b>	<b>DINDING KERAMIK</b>		
118	3.9.10.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	575.752,68
119	3.9.10.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 5cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	990.899,11
120	3.9.10.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	301.359,11
121	3.9.10.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	196.118,01
	<b>3.9.10.2</b>	<b>DINDING HOMOGENEOUS TILE</b>		
122	3.9.10.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	569.961,74
123	3.9.10.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	601.348,11
124	3.9.10.2.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	m2	301.911,11
	<b>3.10.6</b>	<b>RANGKA DINDING</b>		
125	3.10.6.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	m2	87.772,60
126	3.10.6.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah Uk. 60x120cm Kayu Kelas II atau III	m2	206.996,18
	<b>3.11</b>	<b>PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA</b>		
	<b>3.11.1</b>	<b>PINTU</b>		
127	3.11.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi	m2	1.366.729,00
128	3.11.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium	m2	1.211.036,25
129	3.11.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC	m2	5.567.583,55
130	3.11.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8cm	m2	1.562.950,05
131	3.11.1.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium	m2	743.580,80
132	3.11.1.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium	m2	743.580,80
133	3.11.1.7	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar Kayu Kelas II	m2	509.725,43
134	3.11.1.8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana Kayu Kelas III	m2	381.604,50
135	3.11.1.9	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II	m2	392.410,94
136	3.11.1.10	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	2.127.426,40
137	3.11.1.11	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	1.642.729,00
138	3.11.1.15	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	m2	1.617.331,25
	<b>3.11.3</b>	<b>KUSEN PINTU DAN JENDELA</b>		
139	3.11.3.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	m1	241.291,85
140	3.11.3.2	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 12cm	m1	161.654,10
141	3.11.3.3	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 15cm	m1	337.523,30
142	3.11.3.4	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 12cm	m1	190.499,93
143	3.11.3.5	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 15cm	m1	197.879,10
144	3.11.3.6	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen Kayu Kelas I atau II	m2	1.747.548,63
	<b>3.11.4</b>	<b>AKSESORIS PINTU DAN JENDELA</b>		
145	3.11.4.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	394.306,25
146	3.11.4.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	114.591,75
147	3.11.4.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Closer	Buah	222.956,25

No	Indeks	Pekerjaan	Satuan	Harga
148	3.11.4.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Holder	Buah	159.361,25
149	3.11.4.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Stop	Buah	68.315,75
150	3.11.4.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	Buah	378.074,00
151	3.11.4.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	91.117,38
152	3.11.4.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	68.376,13
153	3.11.4.16	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	Buah	97.442,38
154	3.11.4.18	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	48.466,75
155	3.11.4.20	Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel	Buah	53.641,75
156	3.11.4.21	Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	Buah	117.837,63
157	3.11.4.22	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong	Buah	709.642,00
	<b>3,12</b>	<b>PEKERJAAN KACA</b>		
158	3.12.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm	m2	136.824,36
159	3.12.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	m2	162.630,36
160	3.12.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6mm	m2	304.345,43
161	3.12.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8mm	m2	322.485,62
	<b>3,18</b>	<b>PEKERJAAN SANITAIR</b>		
	<b>3.18.1</b>	<b>WASTAFEL</b>		
162	3.18.1.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1.984.652,18
	<b>3.18.2</b>	<b>KITCHEN SINK</b>		
163	3.18.2.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	Buah	416.450,98
	<b>3.18.3</b>	<b>KLOSET</b>		
164	3.18.3.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	3.129.564,00
165	3.18.3.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	665.689,93
	<b>3.18.4</b>	<b>URINOIR</b>		
166	3.18.4.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Urinoir	Buah	5.151.306,40
167	3.18.4.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir	Buah	2.687.274,00
	<b>3.18.5</b>	<b>BAK AIR</b>		
168	3.18.5.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1 m3	Buah	1.556.063,83
	<b>3.18.6</b>	<b>AKSESORIS SANITAIR</b>		
169	3.18.6.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	158.766,13
170	3.18.6.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	126.037,13
171	3.18.6.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Jet Washer	Buah	401.520,20
172	3.18.6.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Soap Holder	Buah	184.784,88
	<b>4</b>	<b>PEKERJAAN LANSEKAP</b>		
	<b>4,1</b>	<b>PEKERJAAN PENANAMAN TANAMAN</b>		
	<b>4.1.2</b>	<b>Penanaman Pohon</b>		
173	4.1.2.1	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Anggur Terompet (Tecoma Stans) Dia. 1-2cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 15 L	Buah	290.584,44
174	4.1.2.2	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	Buah	238.638,77
175	4.1.2.3	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	Buah	475.145,76
176	4.1.2.4	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuaya (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L	Buah	866.974,76
177	4.1.2.5	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 100 L	Buah	3.516.524,11
	<b>4.1.4</b>	<b>Penanaman Semak</b>		
178	4.1.4.3	Pek. Penanaman 1 m2 Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.) 9 Buah/m2 Polybag 20 L	m2	1.539.744,51
	<b>4.1.6</b>	<b>Penanaman Rumput</b>		
179	4.1.6.1	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	m2	106.068,61
	<b>5</b>	<b>PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL</b>		
	<b>5,1</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK</b>		
	<b>5.1.2</b>	<b>Pemasangan Panel Listrik</b>		
180	5.1.2.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter	Unit	538.335,70
181	5.1.2.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor	Unit	230.004,60
	<b>5.1.5</b>	<b>Pemasangan Saklar dan Stop Kontak</b>		
182	5.1.5.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	43.398,70
183	5.1.5.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	50.356,20
184	5.1.5.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	63.552,45
185	5.1.5.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC	Unit	145.514,10
186	5.1.5.13	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	titik	1.236.382,25
	<b>5,3</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN</b>		
	<b>5.3.1</b>	<b>Pemasangan Lampu dan Armatur</b>		
187	5.3.1.1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	827.324,95
188	5.3.1.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	190.308,90
	<b>5.4.6</b>	<b>Sistem MATV</b>		
189	5.4.6.1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi TV	titik	791.740,50
190	5.4.6.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF	Unit	519.704,55
	<b>6</b>	<b>PEKERJAAN PLAMBING</b>		



No	Indeks	Pekerjaan	Satuan	Harga
	<b>6,1</b>	<b>SISTEM AIR MINUM</b>		
191	6.1.1.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.725.371,45
	<b>6,4</b>	<b>SISTEM Perpipaan DALAM GEDUNG</b>		
	<b>6.4.1</b>	<b>Pipa PVC</b>		
192	6.4.1.1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m	18.325,32
193	6.4.1.2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)	m	25.723,33
194	6.4.1.3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)	m	33.681,50
195	6.4.1.4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/4" (32 mm)	m	20.237,70
196	6.4.1.5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/2" (40 mm)	m	82.373,35
197	6.4.1.6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)	m	76.134,03

**B. PERHITUNGAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN (HSPK)**

- 1 **PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK**
- 1.1 PEKERJAAN PERSIAPAN
- 1.1.1 Pembuatan Pagar Proyek
- 1.1.1.2 Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,125	161.000,00	20.125,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	154.000,00	19.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	168.000,00	4.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	175.000,00	1.400,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	79.975,00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0,031	6.543.700,00	202.854,70
	Seng Gelombang	M.237	Lbr	1,313	128.000,00	168.064,00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0,427	32.300,00	13.792,10
	Semen Portland	M.33	Kg	26,406	1.800,00	47.530,80
	Pasir Beton	M.25	Kg	61,560	210,50	12.958,38
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	83,349	250,07	20.843,42
	Air	M.1	Ltr	17,415	100,00	1.741,50
					JUMLAH HARGA BAHAN	264.930,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					344.905,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.735,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.640,98

- 1.2 PEKERJAAN GALIAN TANAH
- 1.2.1 Tanah Biasa
- 1.2.1.1 Cara Manual
- 1.2.1.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,750	140.000,00	105.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0380	175.000,00	6.650,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	111.650,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111.650,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.747,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.397,50

1,3 PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)

1.3.1 Timbunan atau Urukan Secara Manual

1.3.1.1 Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	140.000,00	70.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	175.000,00	4.375,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	74.375,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.156,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.531,25

1.3.1.2 Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0150	175.000,00	2.625,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	44.625,00
B	BAHAN					
	Pasir Uruk	M.27	m3	1,200	152.700,00	183.240,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	183.240,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					227.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.179,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					262.044,75

1,4 PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN /ATAU HASIL GALIAN

1.4.1 Angkutan Tanah Lepas atau Hasil galian Untuk Jarak Horizontal

(Datar s.d. Kemiringan 1v:30h) dan medan landai naik serta turun < 2°

1.4.1.1 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,210	140.000,00	29.456,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	175.000,00	1.837,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	31.293,50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.293,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.694,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.987,53

1.4.1.2 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 10 sd 20m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,225	140.000,00	31.556,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	175.000,00	1.960,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	33.516,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.516,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.027,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.543,40

1.4.1.3 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,236	140.000,00	33.082,00
	Mandor	L.04	OH	0,018	175.000,00	3.150,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	36.232,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.232,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.434,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.666,80

1.4.1.4 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 30 sd 40m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,251	140.000,00	35.070,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	175.000,00	2.187,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	37.257,50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37.257,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.588,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.846,13

1.4.1.5 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 40 sd 50m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,272	140.000,00	38.108,00
	Mandor	L.04	OH	0,014	175.000,00	2.380,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	40.488,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40.488,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.073,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.561,20

1.4.1.6 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 50 sd 100m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,344	140.000,00	48.160,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	175.000,00	3.010,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	51.170,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.170,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.675,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.845,50

1.4.1.7 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 100 sd 200m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4843	140.000,00	67.802,00
	Mandor	L.04	OH	0,0242	175.000,00	4.235,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	72.037,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.037,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.805,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.842,55

1.4.1.8 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 200 sd 300m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6513	140.000,00	91.182,00
	Mandor	L.04	OH	0,0325	175.000,00	5.687,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	96.869,50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96.869,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.530,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.399,93

1.4.1.9 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 300 sd 400m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8475	140.000,00	118.650,00
	Mandor	L.04	OH	0,0423	175.000,00	7.402,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	126.052,50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126.052,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.907,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.960,38

1.4.1.10 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 400 sd 500m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0938	140.000,00	153.132,00
	Mandor	L.04	OH	0,0546	175.000,00	9.555,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	162.687,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162.687,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.403,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.090,05

1.4.1.11 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 500 sd 600m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,3777	140.000,00	192.878,00
	Mandor	L.04	OH	0,0688	175.000,00	12.040,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	204.918,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204.918,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.737,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235.655,70

1.4.1.12 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 600m Untuk Setiap Penambahan Jarak Angkut 100m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2750	140.000,00	38.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,0137	175.000,00	2.397,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	40.897,50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40.897,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.134,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.032,13

**2 PEKERJAAN STRUKTUR**

2,1 PEKERJAAN RANGKA ATAP

2.1.1 Rangka Atap Baja Ringan

2.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7340	140.000,00	102.760,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,7340	154.000,00	113.036,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,073	168.000,00	12.264,00
	Mandor	L.04	OH	0,0240	175.000,00	4.200,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	232.260,00
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75	M.336	Btg	0,960	23.793,00	22.848,42
					JUMLAH HARGA BAHAN	22.848,42
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					255.108,42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.266,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					293.374,68

2,2 PEKERJAAN STRUKTUR BETON

2.2.1 Struktur Atas

2.2.1.1 Penulangan Beton

2.2.1.1.1 Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0070	140.000,00	980,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0070	154.000,00	1.078,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007	168.000,00	117,60
	Mandor	L.04	OH	0,0007	175.000,00	122,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	2.298,10
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	1,020	20.400,00	20.808,00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0,015	22.130,43	331,96
					JUMLAH HARGA BAHAN	21.139,96
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.438,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.515,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.953,77

Catatan :

\*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan

2.2.1.1.3 Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0016	140.000,00	224,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0016	154.000,00	246,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	168.000,00	26,88
	Mandor	L.04	OH	0,00016	175.000,00	28,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	525,28
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	1,020	20.400,00	20.808,00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0,028	22.130,43	619,65
					JUMLAH HARGA BAHAN	21.427,65
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.952,93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.292,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.245,87

Catatan :

\*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan



2.2.1.2 Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop

2.2.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	140.000,00	8.400,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0300	154.000,00	4.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0030	168.000,00	504,00
	Mandor	L.04	OH	0,0010	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	13.699,00
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 150mm	M.323	m1	1,050	101.400,00	106.470,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	106.470,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120.169,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.025,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.194,35

2.2.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	140.000,00	9.800,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0350	154.000,00	5.390,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	168.000,00	672,00
	Mandor	L.04	OH	0,0010	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	16.037,00
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 200mm	M.324	m1	1,050	141.600,00	148.680,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	148.680,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164.717,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.707,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.424,55

2.2.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 230 - 320mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0800	140.000,00	11.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0400	154.000,00	6.160,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	168.000,00	672,00
	Mandor	L.04	OH	0,0080	175.000,00	1.400,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	19.432,00
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 230 - 320mm	M.325	m1	1,050	215.300,00	226.065,00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0,010	22.130,43	221,30
					JUMLAH HARGA BAHAN	226.286,30
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					245.718,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.857,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					282.576,05

2.2.1.3 Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting

2.2.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5200	140.000,00	72.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2600	161.000,00	41.860,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0260	168.000,00	4.368,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	120.603,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.409	m3	0,016	2.210.000,00	35.360,00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0,300	32.300,00	9.690,00
	Minyak Bekisting	M.81	Ltr	0,100	25.000,00	2.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	47.550,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					168.153,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.222,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.375,95

2.2.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Bata Merah Uk. 5x11x22cm Tebal ½ Batu (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0150	175.000,00	2.625,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	61.705,00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	70,000	1.200,00	84.000,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,680	1.800,00	17.424,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,045	304.800,00	13.716,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	115.140,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					176.845,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.526,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203.371,75

2.2.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5200	140.000,00	72.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2600	161.000,00	41.860,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0260	168.000,00	4.368,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	120.603,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.409	m3	0,018	2.210.000,00	39.780,00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0,300	32.300,00	9.690,00
	Minyak Bekisting	M.81	Ltr	0,100	25.000,00	2.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	51.970,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172.573,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.885,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198.458,95

2.2.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	140.000,00	92.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	161.000,00	53.130,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	168.000,00	5.544,00
	Mandor	L.04	OH	0,0110	175.000,00	1.925,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	152.999,00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0,400	32.300,00	12.920,00
	Minyak Bekisting	M.81	Ltr	0,200	25.000,00	5.000,00
	Balok Kayu Kelas II	M.388	m3	0,00465	2.916.667,00	13.562,50
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lbr	0,12705	229.000,00	29.094,45
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	0,650	26.900,00	17.485,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	78.061,95
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					231.060,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.659,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					265.720,09

2.2.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	140.000,00	92.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	161.000,00	53.130,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	168.000,00	5.544,00
	Mandor	L.04	OH	0,0110	175.000,00	1.925,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	152.999,00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0,400	32.300,00	12.920,00
	Minyak Bekisting	M.81	Ltr	0,200	25.000,00	5.000,00
	Balok Kayu Kelas II	M.388	m3	0,00558	2.916.667,00	16.275,00
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lbr	0,12705	229.000,00	29.094,45
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	0,650	26.900,00	17.485,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	80.774,45
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233.773,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.066,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268.839,47

2.2.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	140.000,00	92.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	161.000,00	53.130,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	168.000,00	5.544,00
	Mandor	L.04	OH	0,0110	175.000,00	1.925,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	152.999,00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0,400	32.300,00	12.920,00
	Minyak Bekisting	M.81	Ltr	0,200	25.000,00	5.000,00
	Balok Kayu Kelas II	M.388	m3	0,00465	2.916.667,00	13.562,50
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lbr	0,12700	229.000,00	29.083,00
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	1,950	26.900,00	52.455,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	113.020,50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					266.019,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.902,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.922,43

2.2.1.4 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Manual

2.2.1.4.1 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6500	140.000,00	231.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	154.000,00	42.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280	168.000,00	4.704,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	279.629,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	250,000	1.800,00	450.000,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	888,000	210,50	186.924,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1,009	275,08	277,56
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	657.401,56
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					937.030,56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		140.554,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.077.585,14

2.2.1.4.2 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6500	140.000,00	231.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	154.000,00	42.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280	168.000,00	4.704,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	279.629,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	267,000	1.800,00	480.600,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	871,000	210,50	183.345,50
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	961.702,71
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.241.331,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		186.199,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.427.531,47

2.2.1.4.3 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6500	140.000,00	231.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	154.000,00	42.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280	168.000,00	4.704,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	279.629,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	306,000	1.800,00	550.800,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	832,000	210,50	175.136,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.023.693,21
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.303.322,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		195.498,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.498.820,55

2.2.1.4.4 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6500	140.000,00	231.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	154.000,00	42.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280	168.000,00	4.704,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	279.629,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	322,000	1.800,00	579.600,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	817,000	210,50	171.978,50
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.049.335,71
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.328.964,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		199.344,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.528.309,42

2.2.1.4.5 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6500	140.000,00	231.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	154.000,00	42.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280	168.000,00	4.704,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	279.629,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	348,000	1.800,00	626.400,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	790,000	210,50	166.295,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.090.452,21
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.370.081,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		205.512,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.575.593,40

2.2.1.4.6 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6500	140.000,00	231.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	154.000,00	42.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280	168.000,00	4.704,00
	Mandor	L.04	OH	0,0090	175.000,00	1.575,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	279.629,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	368,000	1.800,00	662.400,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	770,000	210,50	162.085,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.122.242,21
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.401.871,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%	210.280,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.612.151,90

2.2.1.5 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis

2.2.1.5.1 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2500	154.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	168.000,00	4.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	200.200,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	267,000	1.800,00	480.600,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	871,000	210,50	183.345,50
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	961.702,71
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1659	Hari	0,1475	1.804.464,00	266.158,44
					JUMLAH HARGA ALAT	266.158,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.428.061,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%	214.209,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.642.270,33

2.2.1.5.2 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2500	154.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	168.000,00	4.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	200.200,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	306,000	1.800,00	550.800,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	832,000	210,50	175.136,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.023.693,21
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1659	Hari	0,1475	1.804.464,00	266.158,44
					JUMLAH HARGA ALAT	266.158,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.490.051,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%	223.507,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.713.559,40

2.2.1.5.3 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2500	154.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	168.000,00	4.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	200.200,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	322,000	1.800,00	579.600,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	817,000	210,50	171.978,50
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.049.335,71
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1659	Hari	0,1475	1.804.464,00	266.158,44
					JUMLAH HARGA ALAT	266.158,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.515.694,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		227.354,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.743.048,28

2.2.1.5.4 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2500	154.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	168.000,00	4.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	200.200,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	348,000	1.800,00	626.400,00
	Pasir Beton	M.25	Kg	790,000	210,50	166.295,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009,000	275,08	277.557,21
	Air	M.1	Ltr	202,000	100,00	20.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.090.452,21
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1659	Hari	0,1475	1.804.464,00	266.158,44
					JUMLAH HARGA ALAT	266.158,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.556.810,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		233.521,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.790.332,25

2.2.2 Struktur Bawah

2.2.2.1 Pondasi Menerus Batu Belah

2.2.2.1.1 Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7800	140.000,00	109.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,3900	154.000,00	60.060,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0390	168.000,00	6.552,00
	Mandor	L.04	OH	0,0130	175.000,00	2.275,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	178.087,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Pasir Urug	M.27	m3	0,432	152.700,00	65.966,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	623.366,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					801.453,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		120.218,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					921.671,41

2.2.2.1.2 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	140.000,00	210.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1500	175.000,00	26.250,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	313.250,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	252,000	1.800,00	453.600,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,440	304.800,00	134.112,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.145.112,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.458.362,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		218.754,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.677.116,30

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 2 PP



2.2.2.1.3 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	234.500,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	252,000	1.800,00	453.600,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,440	304.800,00	134.112,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.145.112,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1660	Hari	0,044	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.379.612,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%	206.941,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.586.553,80

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 2 PP

2.2.2.1.4 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	140.000,00	210.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1500	175.000,00	26.250,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	313.250,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	202,000	1.800,00	363.600,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,485	304.800,00	147.828,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.068.828,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.382.078,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%	207.311,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.589.389,70

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 3 PP

2.2.2.1.5 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	234.500,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	202,000	1.800,00	363.600,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,485	304.800,00	147.828,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.068.828,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1660	Hari	0,044	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.303.328,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		195.499,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.498.827,20

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 3 PP

2.2.2.1.6 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	140.000,00	210.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1500	175.000,00	26.250,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	313.250,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	163,000	1.800,00	293.400,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,520	304.800,00	158.496,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.009.296,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.322.546,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		198.381,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.520.927,90

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.7 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	234.500,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	163,000	1.800,00	293.400,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,520	304.800,00	158.496,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.009.296,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1660	Hari	0,044	-	1.804.464,00
					JUMLAH HARGA ALAT	1.804.464,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.048.260,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%	457.239,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.505.499,00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.8 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	140.000,00	210.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1500	175.000,00	26.250,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	313.250,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	135,000	1.800,00	243.000,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,544	304.800,00	165.811,20
					JUMLAH HARGA BAHAN	966.211,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.279.461,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%	191.919,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.471.380,38

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 5 PP

2.2.2.1.9 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	234.500,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	135,000	1.800,00	243.000,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,544	304.800,00	165.811,20
					JUMLAH HARGA BAHAN	966.211,20
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1660	Hari	0,044	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.200.711,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		180.106,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.380.817,88

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.10 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	140.000,00	210.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	154.000,00	77.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1500	175.000,00	26.250,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	313.250,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	464.500,00	557.400,00
	Semen Portland	M.33	Kg	117,000	1.800,00	210.600,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,561	304.800,00	170.992,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	938.992,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.252.242,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		187.836,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.440.079,22

**3 PEKERJAAN ARSITEKTUR**  
**3.1 PEKERJAAN PENUTUP ATAP**  
**3.1.1 ATAP GENTENG**

**3.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	140.000,00	21.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	161.000,00	12.075,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	168.000,00	1.260,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	34.860,00
B	BAHAN					
	Genteng Palentong	M.140	Buah	25,000	1.400,00	35.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	35.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69.860,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.479,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.339,00

**3.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	140.000,00	21.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	161.000,00	12.075,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	168.000,00	1.260,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	34.860,00
B	BAHAN					
	Genteng Kodok	M.139	Buah	25,000	2.200,00	55.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	55.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89.860,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.479,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.339,00

**3.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	140.000,00	21.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	161.000,00	12.075,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	168.000,00	1.260,00
	Mandor	L.04	OH	0,0025	175.000,00	437,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	34.772,50
B	BAHAN					
	Genteng Palentong Besar (Morando	M.141	Buah	12,000	2.500,00	30.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64.772,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.715,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.488,38

3.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	161.000,00	16.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	46.357,50
B	BAHAN					
	Genteng Beton	M.137	Buah	11,000	9.200,00	101.200,00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0,030	32.300,00	969,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	102.169,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148.526,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.278,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.805,48

3.1.3 PENUTUP ATAP LAINNYA

3.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x 180cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1200	140.000,00	16.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0600	161.000,00	9.660,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	168.000,00	1.008,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	27.818,00
B	BAHAN					
	Seng Gel 3"x6"	M.236	Lbr	0,700	78.200,00	54.740,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0,020	32.300,00	646,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	55.386,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83.204,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.480,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.684,60

3.5.3 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)

3.5.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	140.000,00	49.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,3500	154.000,00	53.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	168.000,00	5.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	175.000,00	2.047,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	110.827,50
B	BAHAN					
	Rangka Metal Hollow 40.40mm	M.373	m1	4,000	34.000,00	136.000,00
	Kawat Las	M.358	Kg	0,050	48.200,00	2.410,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	138.410,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					249.237,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.385,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286.623,13

3,6 PEKERJAAN PASANGAN DINDING

3.6.1 DINDING BATA MERAH

3.6.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	91.332,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143,810	1.200,00	172.572,00
	Semen Portland	M.33	Kg	43,500	1.800,00	78.300,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,080	304.800,00	24.384,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	275.256,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					366.588,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.988,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					421.576,78

3.6.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	91.332,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143,810	1.200,00	172.572,00
	Semen Portland	M.33	Kg	32,950	1.800,00	59.310,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,091	304.800,00	27.736,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	259.618,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					350.951,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.642,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					403.594,00

## 3.6.1.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	91.332,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143,810	1.200,00	172.572,00
	Semen Portland	M.33	Kg	26,550	1.800,00	47.790,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,093	304.800,00	28.346,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	248.708,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					340.040,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.006,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					391.047,04

## 3.6.1.4

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	91.332,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143,810	1.200,00	172.572,00
	Semen Portland	M.33	Kg	22,200	1.800,00	39.960,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,102	304.800,00	31.089,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	243.621,60
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					334.954,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.243,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					385.197,22



## 3.6.1.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	91.332,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143,810	1.200,00	172.572,00
	Semen Portland	M.33	Kg	18,500	1.800,00	33.300,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,122	304.800,00	37.185,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	243.057,60
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					334.390,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.158,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384.548,62

## 3.6.1.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71,910	1.200,00	86.292,00
	Semen Portland	M.33	Kg	18,950	1.800,00	34.110,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,038	304.800,00	11.582,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	131.984,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177.641,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.646,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204.288,19

## 3.6.1.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71,910	1.200,00	86.292,00
	Semen Portland	M.33	Kg	14,370	1.800,00	25.866,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,040	304.800,00	12.192,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	124.350,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					170.007,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.501,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195.508,63

3.6.1.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP :

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71,910	1.200,00	86.292,00
	Semen Portland	M.33	Kg	11,500	1.800,00	20.700,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,043	304.800,00	13.106,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	120.098,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165.755,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.863,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.619,29

3.6.1.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71,910	1.200,00	86.292,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,680	1.800,00	17.424,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,045	304.800,00	13.716,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	117.432,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					163.089,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.463,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.552,93

3.6.1.10 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71,910	1.200,00	86.292,00
	Semen Portland	M.33	Kg	8,320	1.800,00	14.976,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,049	304.800,00	14.935,20
					JUMLAH HARGA BAHAN	116.203,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.860,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.279,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.139,81

3.6.3 DINDING ROSTER

3.6.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.41	Buah	36,460	6.700,00	244.282,00
	Semen Portland	M.33	Kg	11,000	1.800,00	19.800,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,035	304.800,00	10.668,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	274.750,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320.407,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.061,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.468,63

3.6.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.41	Buah	36,460	6.700,00	244.282,00
	Semen Portland	M.33	Kg	11,000	1.800,00	19.800,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,035	304.800,00	10.668,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	274.750,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320.407,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.061,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.468,63

3.6.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1500	154.000,00	23.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150	168.000,00	2.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	175.000,00	875,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	68.495,00
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.41	Buah	36,460	6.700,00	244.282,00
	Semen Portland	M.33	Kg	14,000	1.800,00	25.200,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,032	304.800,00	9.753,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	279.235,60
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					347.730,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.159,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.890,19

3.7 PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN

3.7.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	15,504	1.800,00	27.907,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,016	304.800,00	4.876,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	32.784,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78.441,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.766,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.207,73

3.7.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	10,224	1.800,00	18.403,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,020	304.800,00	6.096,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	24.499,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70.156,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.523,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.680,21

3.7.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	7,776	1.800,00	13.996,80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,023	304.800,00	7.010,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	21.007,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.664,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.999,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.664,41

3.7.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	6,240	1.800,00	11.232,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,024	304.800,00	7.315,20
					JUMLAH HARGA BAHAN	18.547,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64.204,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.630,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.835,41

3.7.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	5,184	1.800,00	9.331,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,026	304.800,00	7.924,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	17.256,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.913,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.437,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.350,53

3.7.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	4,416	1.800,00	7.948,80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	16.178,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.835,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.275,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.111,29

3.7.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1670	140.000,00	23.380,00
	Tukang	L.02	OH	0,0830	154.000,00	12.782,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	168.000,00	1.394,40
	Mandor	L.04	OH	0,0028	175.000,00	490,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	38.046,40
B	BAHAN					
	Mortar Siap Pakai	M.83	Kg	16,670	1.221,00	20.354,07
					JUMLAH HARGA BAHAN	20.354,07
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58.400,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.760,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.160,54

3.7.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.657,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	3,250	1.800,00	5.850,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	5.850,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.507,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.726,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.233,63

3.7.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	140.000,00	35.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1250	154.000,00	19.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	168.000,00	2.100,00
	Mandor	L.04	OH	0,0042	175.000,00	735,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	57.085,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	6,240	1.800,00	11.232,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,024	304.800,00	7.315,20
					JUMLAH HARGA BAHAN	18.547,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75.632,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.344,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.977,03

## 3.7.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1786	140.000,00	25.004,00
	Tukang	L.02	OH	0,1786	154.000,00	27.504,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0179	168.000,00	3.007,20
	Mandor	L.04	OH	0,0060	175.000,00	1.050,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	56.565,60
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	0,500	1.800,00	900,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,013	304.800,00	3.962,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	4.862,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.428,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.214,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.642,20

## 3.7.11 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2Granit Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.605,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	10,000	1.800,00	18.000,00
	Serbuk Batu Granit	M.261	Kg	15,000	309.000,00	4.635.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4.653.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.698.605,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		704.790,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.403.395,75

## 3.7.12 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2Traso Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	45.605,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	10,000	1.800,00	18.000,00
	Serbuk Batu Traso	M.262	Kg	15,000	40.000,00	600.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	618.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					663.605,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		99.540,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					763.145,75

## 3.7.13 Pek. Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1330	140.000,00	18.620,00
	Tukang	L.02	OH	0,0670	154.000,00	10.318,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	168.000,00	1.176,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	30.464,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	4,320	1.800,00	7.776,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,006	304.800,00	1.828,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	9.604,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40.068,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.010,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.079,12

## 3.7.14 Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0670	140.000,00	9.380,00
	Tukang	L.02	OH	0,1330	154.000,00	20.482,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0130	168.000,00	2.184,00
	Mandor	L.04	OH	0,0040	175.000,00	700,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	32.746,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	3,108	1.800,00	5.594,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	5.594,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.340,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.751,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.091,46

## 3.7.15 Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	140.000,00	7.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	24.605,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	1,600	1.800,00	2.880,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2.880,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.485,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.122,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.607,75



3.8 PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN

3.8.1 Pek. Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	140.000,00	21.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	175.000,00	1.312,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	22.312,50
B	BAHAN					
	Soda Api	M.100	Kg	0,050	40.800,00	2.040,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2.040,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24.352,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.652,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.005,38

3.8.2 Pek. Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	140.000,00	21.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	175.000,00	1.312,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	22.312,50
B	BAHAN					
	Sabun	M.292	Kg	0,050	19.300,00	965,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	965,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.277,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.491,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.769,13

3.8.3 Pek. Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	140.000,00	21.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	175.000,00	1.312,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	22.312,50
B	BAHAN					
	Cairan Perontok Karat	M.303	Kg	0,050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.312,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.346,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.659,38

3.8.4

Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	140.000,00	9.800,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0090	154.000,00	1.386,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0009	168.000,00	151,20
	Mandor	L.04	OH	0,0003	175.000,00	52,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	11.389,70
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.80	Kg	0,200	91.000,00	18.200,00
	Plamur Kayu	M.97	Kg	0,150	36.300,00	5.445,00
	Cat Dasar	M.45	Kg	0,170	147.300,00	25.041,00
	Cat Kayu	M.47	Kg	0,260	85.000,00	22.100,00
	Kuas	M.23	Buah	0,010	19.300,00	193,00
	Cairan Perontok Karat	M.303	Kg	0,030	-	-
	Ampelas	M.8	Lbr	0,200	4.800,00	960,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	71.939,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83.328,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.499,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.828,01

3.8.5

Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	140.000,00	9.800,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,1050	154.000,00	16.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0105	168.000,00	1.764,00
	Mandor	L.04	OH	0,0035	175.000,00	612,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	28.346,50
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.80	Kg	0,200	91.000,00	18.200,00
	Plamur Kayu	M.97	Kg	0,150	36.300,00	5.445,00
	Cat Dasar	M.45	Kg	0,170	147.300,00	25.041,00
	Cat Kayu	M.47	Kg	0,350	85.000,00	29.750,00
	Kuas	M.23	Buah	0,010	19.300,00	193,00
	Cairan Perontok Karat	M.303	Kg	0,030	-	-
	Ampelas	M.8	Lbr	0,200	4.800,00	960,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	79.589,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107.935,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.190,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124.125,83

3.8.6

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	140.000,00	5.600,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0630	154.000,00	9.702,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063	168.000,00	1.058,40
	Mandor	L.04	OH	0,0021	175.000,00	367,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	16.727,90
B	BAHAN					
	Teak Oil	M.101	Ltr	0,360	68.000,00	24.480,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	24.480,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.207,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.181,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.389,09

3.8.7 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	140.000,00	5.600,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0600	154.000,00	9.240,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	168.000,00	1.008,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	16.198,00
B	BAHAN					
	Politur	M.102	Ltr	0,150	53.300,00	7.995,00
	Politur Jadi	M.103	Ltr	0,372	88.400,00	32.884,80
	Ampelas	M.8	Lbr	2,000	4.800,00	9.600,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	50.479,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.677,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.001,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.679,47

3.8.8 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	175.000,00	875,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	14.875,00
B	BAHAN					
	Residu atau Ter	M.95	Ltr	0,350	43.100,00	15.085,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15.085,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.960,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.494,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.454,00

3.8.9 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1600	140.000,00	22.400,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,1600	154.000,00	24.640,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	168.000,00	2.688,00
	Mandor	L.04	OH	0,0053	175.000,00	927,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	50.655,50
B	BAHAN					
	Vernis	M.104	Ltr	0,150	63.400,00	9.510,00
	Dempul	M.105	Kg	0,050	84.000,00	4.200,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,100	4.800,00	480,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	14.190,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64.845,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.726,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.572,33

3.8.10 Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	140.000,00	9.338,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0667	154.000,00	10.271,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	168.000,00	1.125,60
	Mandor	L.04	OH	0,0022	175.000,00	385,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	21.120,40
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0,100	147.300,00	14.730,00
	Cat Penutup Interior	M.48	Kg	0,260	62.300,00	16.198,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30.928,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52.048,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.807,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.855,66

3.8.11 Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	140.000,00	7.000,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0500	154.000,00	7.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	168.000,00	840,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	175.000,00	297,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	15.837,50
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0,120	147.300,00	17.676,00
	Cat Penutup Interior	M.48	Kg	0,180	62.300,00	11.214,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	28.890,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44.727,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.709,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.436,63

3.8.12 Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	140.000,00	21.000,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0010	154.000,00	154,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0001	168.000,00	16,80
	Mandor	L.04	OH	0,0000	175.000,00	5,78
					JUMLAH HARGA TENAGA	21.176,58
B	BAHAN					
	Kapur Padam	M.320	Kg	0,150	276,07	41,41
	Ampelas	M.8	Lbr	0,100	4.800,00	480,00
	Alang-alang	M.106	ikat	0,250	14.700,00	3.675,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4.196,41
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.372,99
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.805,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.178,93

## 3.8.13 Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	140.000,00	5.600,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0050	154.000,00	770,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0005	168.000,00	84,00
	Mandor	L.04	OH	0,0002	175.000,00	35,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	6.489,00
B	BAHAN					
	Kapur Padam	M.320	Kg	0,300	276,07	82,82
	Ampelas	M.8	Lbr	0,200	4.800,00	960,00
	Alang-alang	M.106	ikat	0,250	14.700,00	3.675,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4.717,82
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.206,82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.681,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.887,84

## 3.8.14 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2000	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	63.332,50
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0,300	147.300,00	44.190,00
	Pengencer	M.86	Ltr	0,010	39.700,00	397,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	44.587,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107.919,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.187,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124.107,43

## 3.8.15 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,8000	154.000,00	123.200,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0800	168.000,00	13.440,00
	Mandor	L.04	OH	0,0267	175.000,00	4.672,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	197.312,50
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0,110	147.300,00	16.203,00
	Cat Antara	M.43	Kg	0,170	73.600,00	12.512,00
	Cat Besi	M.44	Kg	0,080	124.600,00	9.968,00
	Kuas	M.23	Buah	0,010	19.300,00	193,00
	Pengencer	M.86	Ltr	0,010	39.700,00	397,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	39.273,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					236.585,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.487,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272.073,33

## 3.8.16 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	140.000,00	2.800,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2000	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	38.132,50
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.79	Kg	0,100	51.000,00	5.100,00
	Kuas	M.23	Buah	0,010	19.300,00	193,00
	Pengencer	M.86	Ltr	0,010	39.700,00	397,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,020	4.800,00	96,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	5.786,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43.918,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.587,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.506,28

## 3.8.17 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	140.000,00	35.000,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2250	154.000,00	34.650,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0225	168.000,00	3.780,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	175.000,00	1.312,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	74.742,50
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.79	Kg	0,100	51.000,00	5.100,00
	Kuas	M.23	Buah	0,010	19.300,00	193,00
	Pengencer	M.86	Ltr	0,010	39.700,00	397,00
	Perancah Kayu	M.411	m3	0,002	4.418.700,00	8.837,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	14.527,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89.269,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.390,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.660,39

## 3.8.18 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	140.000,00	35.000,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2500	154.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	168.000,00	4.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,0083	175.000,00	1.452,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	79.152,50
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.79	Kg	0,100	51.000,00	5.100,00
	Menie Besi	M.79	Kg	0,100	51.000,00	5.100,00
	Cat Besi	M.44	Kg	0,080	124.600,00	9.968,00
	Kuas	M.23	Buah	0,010	19.300,00	193,00
	Pengencer	M.86	Ltr	0,010	39.700,00	397,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	20.758,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99.910,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.986,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.897,08

3.8.19 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	140.000,00	8.400,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0600	154.000,00	9.240,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	168.000,00	1.008,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	18.998,00
B	BAHAN					
	Cat Besi	M.44	Kg	0,300	124.600,00	37.380,00
	Kuas	M.23	Buah	0,010	19.300,00	193,00
	Pengencer	M.86	Ltr	0,010	39.700,00	397,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	37.970,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.968,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.545,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.513,20

3.8.20 Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	140.000,00	8.750,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0625	154.000,00	9.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063	168.000,00	1.058,40
	Mandor	L.04	OH	0,0021	175.000,00	367,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	19.800,90
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0,120	147.300,00	17.676,00
	Cat Plafond	M.49	Kg	0,180	62.300,00	11.214,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	28.890,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.690,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.303,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.994,54

3.9 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI

3.9.4 HOMOGENEOUS TILE

3.9.4.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	140.000,00	20.006,00
	Tukang	L.02	OH	0,071	154.000,00	10.995,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	168.000,00	1.192,80
	Mandor	L.04	OH	0,0024	175.000,00	420,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	32.614,40
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm	M.269	Buah	11,667	21.000,00	245.007,00
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	289.624,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					322.238,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.335,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					370.574,39

3.9.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 40x40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	140.000,00	21.532,00
	Tukang	L.02	OH	0,077	154.000,00	11.842,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	168.000,00	1.293,60
	Mandor	L.04	OH	0,0026	175.000,00	455,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	35.123,20
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm	M.270	Buah	6,563	45.000,00	295.335,00
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	339.952,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					375.075,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		56.261,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					431.336,71

3.9.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 60x60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	140.000,00	35.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,083	154.000,00	12.828,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	168.000,00	1.394,40
	Mandor	L.04	OH	0,0028	175.000,00	490,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	49.712,60
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm	M.271	Buah	2,917	51.000,00	148.767,00
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	193.384,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243.096,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.464,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.561,32

3.9.4.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	140.000,00	8.750,00
	Tukang	L.02	OH	0,031	154.000,00	4.820,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	168.000,00	520,80
	Mandor	L.04	OH	0,0010	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	14.266,00
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm	M.188	Buah	3,500	15.600,00	54.600,00
	Semen Portland	M.33	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.34	Kg	0,188	7.900,00	1.485,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,003	304.800,00	914,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	60.066,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74.332,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.149,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.482,72



3.9.4.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	140.000,00	9.338,00
	Tukang	L.02	OH	0,033	154.000,00	5.128,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	168.000,00	554,40
	Mandor	L.04	OH	0,0011	175.000,00	192,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	15.213,10
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm	M.189	Buah	2,625	15.600,00	40.950,00
	Semen Portland	M.33	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.34	Kg	0,188	7.900,00	1.485,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,003	304.800,00	914,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	46.416,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.629,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.244,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.874,39

3.9.5 UBIN GRANIT

3.9.5.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1530	140.000,00	21.420,00
	Tukang	L.02	OH	0,076	154.000,00	11.704,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	168.000,00	1.176,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	34.650,00
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 40x40cm	M.214	Buah	6,563	115.000,00	754.745,00
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	799.362,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					834.012,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		125.101,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					959.114,03

3.9.5.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	140.000,00	35.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,083	154.000,00	12.782,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	168.000,00	1.344,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	49.476,00
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 60x60cm	M.215	Buah	2,917	170.000,00	495.890,00
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	540.507,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					589.983,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		88.497,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					678.480,68

3.9.8 KERAMIK

3.9.8.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	140.000,00	18.662,00
	Tukang	L.02	OH	0,067	154.000,00	10.271,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	168.000,00	1.125,60
	Mandor	L.04	OH	0,0022	175.000,00	385,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	30.444,40
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 20x20cm	M.157	Buah	26,250	1.600,00	42.000,00
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	86.617,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					117.061,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.559,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.620,84

3.9.8.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	140.000,00	20.006,00
	Tukang	L.02	OH	0,071	154.000,00	10.995,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	168.000,00	1.192,80
	Mandor	L.04	OH	0,0024	175.000,00	420,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	32.614,40
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 30x30cm	M.158	Buah	11,667	6.800,00	79.335,60
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	123.952,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156.567,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.485,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.052,28

3.9.8.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1530	140.000,00	21.420,00
	Tukang	L.02	OH	0,076	154.000,00	11.704,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	168.000,00	1.176,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	34.650,00
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 40x40cm	M.159	Buah	6,563	5.100,00	33.471,30
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	78.088,50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112.738,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.910,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129.649,28

3.9.8.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30 sd 40cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	154.000,00	77.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	175.000,00	2.922,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	228.322,50
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 30x30cm	M.158	Buah	10,833	6.800,00	73.664,40
	Semen Portland	M.33	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.34	Kg	1,500	7.900,00	11.850,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,027	304.800,00	8.229,60
					JUMLAH HARGA BAHAN	118.281,60
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					346.604,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.990,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					398.594,72

3.9.8.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0571	140.000,00	7.994,00
	Tukang	L.02	OH	0,029	154.000,00	4.404,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	168.000,00	487,20
	Mandor	L.04	OH	0,0010	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	13.060,60
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 20cm	M.192	Buah	5,250	22.100,00	116.025,00
	Semen Portland	M.33	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.34	Kg	0,188	7.900,00	1.485,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,003	304.800,00	914,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	121.491,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134.552,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.182,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154.735,26

3.9.8.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	140.000,00	8.750,00
	Tukang	L.02	OH	0,031	154.000,00	4.820,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	168.000,00	520,80
	Mandor	L.04	OH	0,0010	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	14.266,00
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 30cm	M.193	Buah	3,500	4.100,00	14.350,00
	Semen Portland	M.33	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.34	Kg	0,188	7.900,00	1.485,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,003	304.800,00	914,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.816,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34.082,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.112,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.195,22

## 3.9.8.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	140.000,00	9.338,00
	Tukang	L.02	OH	0,033	154.000,00	5.128,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	168.000,00	554,40
	Mandor	L.04	OH	0,0011	175.000,00	192,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	15.213,10
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 40cm	M.194	Buah	2,625	6.150,00	16.143,75
	Semen Portland	M.33	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.34	Kg	0,188	7.900,00	1.485,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,003	304.800,00	914,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	21.610,55
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.823,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.523,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.347,20

## 3.9.8.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	140.000,00	9.996,00
	Tukang	L.02	OH	0,036	154.000,00	5.497,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	168.000,00	604,80
	Mandor	L.04	OH	0,0012	175.000,00	210,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	16.308,60
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 60cm	M.195	Buah	1,750	8.150,00	14.262,50
	Semen Portland	M.33	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.34	Kg	0,188	7.900,00	1.485,20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,003	304.800,00	914,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.729,30
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.037,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.405,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.443,59

## 3.9.10 PEKERJAAN PENUTUP DINDING

## 3.9.10.1 DINDING KERAMIK

## 3.9.10.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6667	140.000,00	93.338,00
	Tukang	L.02	OH	0,333	154.000,00	51.328,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	168.000,00	5.594,40
	Mandor	L.04	OH	0,0111	175.000,00	1.942,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	152.203,10
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x20cm	M.152	Buah	52,500	5.800,00	304.500,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,018	304.800,00	5.486,40
	Semen Warna	M.34	Kg	2,750	7.900,00	21.725,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	348.451,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					500.654,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.098,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					575.752,68

3.9.10.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 5cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9090	140.000,00	127.260,00
	Tukang	L.02	OH	0,455	154.000,00	70.070,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	168.000,00	7.560,00
	Mandor	L.04	OH	0,0150	175.000,00	2.625,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	207.515,00
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x20cm	M.152	Buah	105,000	5.800,00	609.000,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,018	304.800,00	5.486,40
	Semen Warna	M.34	Kg	2,900	7.900,00	22.910,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	654.136,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					861.651,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		129.247,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					990.899,11

3.9.10.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	140.000,00	70.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,250	154.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	168.000,00	4.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,0080	175.000,00	1.400,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	114.100,00
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 10x20cm	M.156	Buah	52,000	2.000,00	104.000,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,018	304.800,00	5.486,40
	Semen Warna	M.34	Kg	2,750	7.900,00	21.725,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	147.951,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					262.051,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.307,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					301.359,11

3.9.10.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,200	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0070	175.000,00	1.225,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	91.385,00
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 20x20cm	M.157	Buah	26,000	1.600,00	41.600,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,018	304.800,00	5.486,40
	Semen Warna	M.34	Kg	1,940	7.900,00	15.326,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	79.152,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					170.537,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.580,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					196.118,01

3.9.10.2 DINDING HOMOGENEOUS TILE

3.9.10.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	154.000,00	77.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	175.000,00	2.922,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	228.322,50
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm	M.269	Buah	11,670	21.000,00	245.070,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,018	304.800,00	5.486,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	267.296,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					495.618,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		74.342,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					569.961,74

3.9.10.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9000	140.000,00	126.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,450	154.000,00	69.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	168.000,00	7.560,00
	Mandor	L.04	OH	0,0150	175.000,00	2.625,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	205.485,00
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm	M.270	Buah	6,560	45.000,00	295.200,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,018	304.800,00	5.486,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	317.426,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					522.911,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.436,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					601.348,11

3.9.10.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	140.000,00	56.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,200	154.000,00	30.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0070	175.000,00	1.225,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	91.385,00
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm	M.271	Buah	2,920	51.000,00	148.920,00
	Semen Portland	M.33	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,018	304.800,00	5.486,40
					JUMLAH HARGA BAHAN	171.146,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					262.531,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.379,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					301.911,11

3.10.6 RANGKA DINDING

3.10.6.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1250	140.000,00	17.500,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,125	154.000,00	19.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	168.000,00	2.184,00
	Mandor	L.04	OH	0,0040	175.000,00	700,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	39.634,00
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 4x4 (Plafond)	M.94	m1	4,000	8.500,00	34.000,00
	Kawat Las	M.358	Kg	0,050	48.200,00	2.410,00
	Paku Rivet	M.65	Buah	4,000	70,00	280,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	36.690,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76.324,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.448,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.772,60

3.10.6.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah Uk. 60x120cm Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,450	154.000,00	69.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	168.000,00	7.560,00
	Mandor	L.04	OH	0,0150	175.000,00	2.625,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	93.485,00
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.388	m3	0,028	2.916.667,00	81.666,68
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0,150	32.300,00	4.845,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	86.511,68
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					179.996,68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.999,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.996,18

3.11 PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA

3.11.1 PINTU

3.11.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,2000	140.000,00	168.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,200	154.000,00	184.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	168.000,00	20.160,00
	Mandor	L.04	OH	0,0400	175.000,00	7.000,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	379.960,00
B	BAHAN					
	Rolling Door Besi	M.514	m2	1,000	808.500,00	808.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	808.500,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.188.460,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		178.269,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.366.729,00

## 3.11.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,000	154.000,00	154.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	168.000,00	16.800,00
	Mandor	L.04	OH	0,0330	175.000,00	5.775,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	316.575,00
B	BAHAN					
	Rolling Door Aluminium	M.513	m2	1,000	736.500,00	736.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	736.500,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.053.075,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		157.961,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.211.036,25

## 3.11.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4400	140.000,00	61.600,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,440	154.000,00	67.760,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,044	168.000,00	7.392,00
	Mandor	L.04	OH	0,0150	175.000,00	2.625,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	139.377,00
B	BAHAN					
	Pintu Lipat	M.187	m2	1,000	4.702.000,00	4.702.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4.702.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.841.377,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		726.206,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.567.583,55

## 3.11.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0850	140.000,00	11.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,085	154.000,00	13.090,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	168.000,00	1.512,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	27.027,00
B	BAHAN					
	Profil Aluminium	M.506	m1	4,400	194.900,00	857.560,00
	Aluminium Strip	M.118	m1	14,600	32.500,00	474.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.332.060,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.359.087,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		203.863,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.562.950,05



## 3.11.1.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0850	140.000,00	11.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,085	154.000,00	13.090,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	168.000,00	1.512,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	27.027,00
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.234	m1	4,400	84.000,00	369.600,00
	Profil Kaca Tebal 6mm	M.509	m2	1,100	220.000,00	242.000,00
	Sealant	M.515	Tube	0,270	29.500,00	7.965,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	619.565,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					646.592,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.988,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.580,80

## 3.11.1.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0850	140.000,00	11.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,085	154.000,00	13.090,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	168.000,00	1.512,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	27.027,00
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.234	m1	4,400	84.000,00	369.600,00
	Profil Kaca Tebal 6mm	M.509	m2	1,100	220.000,00	242.000,00
	Sealant	M.515	Tube	0,270	29.500,00	7.965,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	619.565,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					646.592,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.988,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.580,80

## 3.11.1.7 Pek. Pembuatan &amp; Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	140.000,00	83.328,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,298	161.000,00	47.913,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	168.000,00	5.006,40
	Mandor	L.04	OH	0,0099	175.000,00	1.732,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	137.980,50
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.408	m3	0,040	7.591.100,00	303.644,00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0,050	32.300,00	1.615,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	305.259,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					443.239,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.485,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					509.725,43

3.11.1.8 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana Kayu Kelas III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	140.000,00	49.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,050	161.000,00	169.050,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	168.000,00	17.640,00
	Mandor	L.04	OH	0,0350	175.000,00	6.125,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	241.815,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.409	m3	0,040	2.210.000,00	88.400,00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0,050	32.300,00	1.615,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	90.015,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					331.830,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.774,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					381.604,50

3.11.1.9 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	140.000,00	83.328,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,298	161.000,00	47.913,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	168.000,00	5.006,40
	Mandor	L.04	OH	0,0099	175.000,00	1.732,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	137.980,50
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.408	m3	0,024	7.591.100,00	182.186,40
	Lem Kayu	M.77	Kg	0,300	70.200,00	21.060,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	203.246,40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					341.226,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.184,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					392.410,94

3.11.1.10 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	161.000,00	483.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	168.000,00	50.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	690.900,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.407	m3	0,064	17.561.500,00	1.123.936,00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0,500	70.200,00	35.100,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.159.036,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.849.936,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		277.490,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.127.426,40

3.11.1.11 Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	161.000,00	483.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	168.000,00	50.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,1000	175.000,00	17.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	690.900,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.407	m3	0,040	17.561.500,00	702.460,00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0,500	70.200,00	35.100,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	737.560,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.428.460,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		214.269,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.642.729,00

3.11.1.15 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0500	140.000,00	147.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,050	154.000,00	161.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	168.000,00	17.640,00
	Mandor	L.04	OH	0,0350	175.000,00	6.125,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	332.465,00
B	BAHAN					
	Besi Siku L 30.30.3	M.370	Kg	15,000	18.100,00	271.500,00
	Plat Baja Tebal 2mm	M.374	Kg	32,000	25.000,00	800.000,00
	Kawat Las	M.358	Kg	0,050	48.200,00	2.410,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.073.910,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.406.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		210.956,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.617.331,25

3.11.3 KUSEN PINTU DAN JENDELA

3.11.3.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	140.000,00	6.020,00
	Tukang	L.02	OH	0,043	154.000,00	6.622,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	168.000,00	672,00
	Mandor	L.04	OH	0,0010	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	13.489,00
B	BAHAN					
	Profil Aluminium 4 Inch	M.507	m1	1,100	175.600,00	193.160,00
	Paku Sekrup	M.67	Buah	2,000	700,00	1.400,00
	Sealant	M.515	Tube	0,060	29.500,00	1.770,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	196.330,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					209.819,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.472,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241.291,85

3.11.3.2 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 12cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	140.000,00	39.998,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,143	161.000,00	23.006,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	168.000,00	2.402,40
	Mandor	L.04	OH	0,0048	175.000,00	840,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.247,30
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas I	M.387	m3	0,009	-	-
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0,128	32.300,00	4.121,48
	Lem Kayu	M.77	Kg	1,000	70.200,00	70.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	74.321,48
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140.568,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.085,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.654,10

3.11.3.3 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	140.000,00	39.998,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,143	161.000,00	23.006,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	168.000,00	2.402,40
	Mandor	L.04	OH	0,0048	175.000,00	840,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.247,30
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas I	M.387	m3	0,011	14.160.161,00	152.929,74
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0,128	32.300,00	4.121,48
	Lem Kayu	M.77	Kg	1,000	70.200,00	70.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	227.251,22
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293.498,52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.024,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337.523,30

3.11.3.4 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 12cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	140.000,00	39.998,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,143	161.000,00	23.006,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	168.000,00	2.402,40
	Mandor	L.04	OH	0,0048	175.000,00	840,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.247,30
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.388	m3	0,009	2.916.667,00	25.083,34
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0,128	32.300,00	4.121,48
	Lem Kayu	M.77	Kg	1,000	70.200,00	70.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	99.404,82
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165.652,12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.847,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.499,93

3.11.3.5 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	140.000,00	39.998,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,143	161.000,00	23.006,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	168.000,00	2.402,40
	Mandor	L.04	OH	0,0048	175.000,00	840,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.247,30
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.388	m3	0,011	2.916.667,00	31.500,00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0,1276	32.300,00	4.121,48
	Lem Kayu	M.77	Kg	1,000	70.200,00	70.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	105.821,48
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172.068,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.810,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197.879,10

3.11.3.6 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6700	140.000,00	93.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,000	161.000,00	322.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,200	168.000,00	33.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,0667	175.000,00	11.672,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	461.072,50
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.407	m3	0,060	17.561.500,00	1.053.690,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0,1500	32.300,00	4.845,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.058.535,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.519.607,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		227.941,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.747.548,63

3.11.4 AKSESORIS PINTU DAN JENDELA

3.11.4.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	161.000,00	80.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0170	175.000,00	2.975,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	93.275,00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Biasa	M.502	Buah	1,000	249.600,00	249.600,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	249.600,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					342.875,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.431,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394.306,25

## 3.11.4.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0150	140.000,00	2.100,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	161.000,00	24.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	168.000,00	2.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	175.000,00	875,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	29.645,00
B	BAHAN					
	Engsel Pintu	M.475	Buah	1,000	70.000,00	70.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	70.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99.645,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.946,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.591,75

## 3.11.4.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Closer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	140.000,00	7.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	161.000,00	80.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0170	175.000,00	2.975,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	98.875,00
B	BAHAN					
	Door Closer	M.462	Buah	1,000	95.000,00	95.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	95.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					193.875,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.081,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222.956,25

## 3.11.4.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	140.000,00	7.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	161.000,00	80.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0170	175.000,00	2.975,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	98.875,00
B	BAHAN					
	Door Holder	M.463	Buah	1,000	39.700,00	39.700,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	39.700,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					138.575,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.786,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.361,25

## 3.11.4.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Stop

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	161.000,00	16.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0030	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	19.705,00
B	BAHAN					
	Door Stop	M.464	Buah	1,000	39.700,00	39.700,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	39.700,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59.405,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.910,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.315,75

## 3.11.4.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	140.000,00	8.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	161.000,00	96.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	168.000,00	10.080,00
	Mandor	L.04	OH	0,0200	175.000,00	3.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	118.580,00
B	BAHAN					
	Rel Pintu Dorong	M.511	Set	1,000	210.180,00	210.180,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	210.180,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					328.760,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.314,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					378.074,00

## 3.11.4.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	140.000,00	2.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	161.000,00	32.200,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	39.532,50
B	BAHAN					
	Kunci Slot	M.500	Buah	1,000	39.700,00	39.700,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	39.700,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79.232,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.884,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.117,38

## 3.11.4.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	161.000,00	16.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	19.757,50
B	BAHAN					
	Engsel Kupu-kupu 3 Inch	M.473	Buah	1,000	39.700,00	39.700,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	39.700,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59.457,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.918,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.376,13

## 3.11.4.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	161.000,00	32.200,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	168.000,00	3.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	50.732,50
B	BAHAN					
	Engsel Angin	M.466	Buah	1,000	34.000,00	34.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84.732,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.709,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.442,38

## 3.11.4.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0150	140.000,00	2.100,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	161.000,00	24.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	168.000,00	2.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	175.000,00	875,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	29.645,00
B	BAHAN					
	Kait Angin	M.497	Buah	1,000	12.500,00	12.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12.500,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42.145,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.321,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.466,75



## 3.11.4.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0150	140.000,00	2.100,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	161.000,00	24.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	168.000,00	2.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	175.000,00	875,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	29.645,00
B	BAHAN					
	Grendel	M.478	Buah	1,000	17.000,00	17.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	17.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46.645,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.996,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.641,75

## 3.11.4.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0225	140.000,00	3.150,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,225	161.000,00	36.225,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	168.000,00	3.780,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	175.000,00	1.312,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	44.467,50
B	BAHAN					
	Grendel Tanam	M.479	Buah	1,000	58.000,00	58.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	58.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102.467,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.370,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.837,63

## 3.11.4.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	140.000,00	8.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	161.000,00	96.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	168.000,00	10.080,00
	Mandor	L.04	OH	0,0200	175.000,00	3.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	118.580,00
B	BAHAN					
	Rel Pintu Sorong	M.512	Set	1,000	498.500,00	498.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	498.500,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					617.080,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.562,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					709.642,00

## 3.12 PEKERJAAN KACA

## 3.12.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0150	140.000,00	2.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	154.000,00	23.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	168.000,00	2.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	175.000,00	875,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	28.595,00
B	BAHAN					
	Kaca Polos 3mm	M.487	m2	1,100	79.300,00	87.230,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0,050	63.054,00	3.152,70
					JUMLAH HARGA BAHAN	90.382,70
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118.977,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.846,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.824,36

## 3.12.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0150	140.000,00	2.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	154.000,00	23.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	168.000,00	2.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	175.000,00	875,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	28.595,00
B	BAHAN					
	Kaca Polos 5mm	M.488	m2	1,100	99.700,00	109.670,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0,050	63.054,00	3.152,70
					JUMLAH HARGA BAHAN	112.822,70
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					141.417,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.212,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.630,36

## 3.12.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0160	140.000,00	2.240,00
	Tukang	L.02	OH	0,160	154.000,00	24.640,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	168.000,00	2.688,00
	Mandor	L.04	OH	0,0053	175.000,00	927,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	30.495,50
B	BAHAN					
	Kaca Polos 6mm	M.489	m2	1,100	210.000,00	231.000,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0,050	63.054,00	3.152,70
					JUMLAH HARGA BAHAN	234.152,70
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					264.648,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.697,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					304.345,43

## 3.12.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0170	140.000,00	2.380,00
	Tukang	L.02	OH	0,170	154.000,00	26.180,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	168.000,00	2.856,00
	Mandor	L.04	OH	0,0057	175.000,00	997,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	32.413,50
B	BAHAN					
	Kaca Polos 8mm	M.490	m2	1,100	221.450,00	243.595,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0,070	63.054,00	4.413,78
					JUMLAH HARGA BAHAN	248.008,78
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					280.422,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.063,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.485,62

## 3.18 PEKERJAAN SANITAIR

## 3.18.1 WASTAFEL

## 3.18.1.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	154.000,00	77.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	175.000,00	2.922,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	228.322,50
B	BAHAN					
	Wastafel Lengkap	M.1179	Unit	1,200	951.720,00	1.142.064,00
	Semen Portland	M.33	Kg	6,000	1.800,00	10.800,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,010	304.800,00	3.048,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.155.912,00
C	PERALATAN					
	Sewa Scaffolding	M.1628	Hari	1,000	341.550,00	341.550,00
					JUMLAH HARGA ALAT	341.550,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.725.784,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		258.867,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.984.652,18

## 3.18.2 KITCHEN SINK

## 3.18.2.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainless Steel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0300	140.000,00	4.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,300	154.000,00	46.200,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	168.000,00	5.040,00
	Mandor	L.04	OH	0,0100	175.000,00	1.750,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	57.190,00
B	BAHAN					
	Bak Cuci Piring Stainless Steel	M.1165	Unit	1,000	269.535,04	269.535,04
	Waterdrain	M.1180	Buah	1,000	35.406,25	35.406,25
					JUMLAH HARGA BAHAN	304.941,29
C	PERALATAN					
	Sewa Scaffolding	M.1628	Hari	1,000		-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					362.131,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.319,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					416.450,98

## 3.18.3 KLOSET

## 3.18.3.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	140.000,00	70.000,00
	Tukang	L.02	OH	1,200	154.000,00	184.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	168.000,00	20.160,00
	Mandor	L.04	OH	0,0400	175.000,00	7.000,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	281.960,00
B	BAHAN					
	Closet Duduk	M.1170	Unit	1,000	2.209.400,00	2.209.400,00
	Flexible Hose	M.1172	Unit	1,000	230.000,00	230.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2.439.400,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.721.360,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		408.204,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.129.564,00

## 3.18.3.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	140.000,00	70.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	154.000,00	77.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	175.000,00	2.922,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	158.322,50
B	BAHAN					
	Closet Jongkok	M.1171	Unit	1,000	413.500,00	413.500,00
	Pasangan Bata 1PC : 3PS	3.6.1.7	m2	0,036	195.508,63	7.038,31
					JUMLAH HARGA BAHAN	420.538,31
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					578.860,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		86.829,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					665.689,93

## 3.18.4 URINOIR

## 3.18.4.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	140.000,00	140.000,00
	Tukang	L.02	OH	1,000	154.000,00	154.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	168.000,00	16.800,00
	Mandor	L.04	OH	0,0333	175.000,00	5.827,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	316.627,50
B	BAHAN					
	Urinoir Lengkap	M.1189	Unit	1,000	4.148.921,37	4.148.921,37
	Semen Portland	M.33	Kg	6,000	1.800,00	10.800,00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0,010	304.800,00	3.048,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4.162.769,37
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.479.396,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		671.909,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.151.306,40

3.18.4.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	140.000,00	70.000,00
	Tukang	L.02	OH	1,000	154.000,00	154.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	168.000,00	16.800,00
	Mandor	L.04	OH	0,0333	175.000,00	5.827,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	246.627,50
B	BAHAN					
	Sekat Urinoir	M.1183	Buah	1,000	2.090.000,00	2.090.000,00
	Sealtape	M.516	Buah	0,025	5.300,00	132,50
					JUMLAH HARGA BAHAN	2.090.132,50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.336.760,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		350.514,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.687.274,00

3.18.5 BAK AIR

3.18.5.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2860	140.000,00	40.040,00
	Tukang	L.02	OH	0,143	154.000,00	22.022,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	168.000,00	8.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,9000	175.000,00	157.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	227.962,00
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 1 m3	M.1164	Unit	1,000	943.222,50	943.222,50
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	M.941	m1	2,000	14.479,74	28.959,48
	Stop Kran PVC 3/4 Inch	M.1186	Buah	1,000	152.955,00	152.955,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.125.136,98
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.353.098,98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		202.964,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.556.063,83

3.18.6 AKSESORIS SANITAIR

3.18.6.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	19.057,50
B	BAHAN					
	Floor Drain	M.1173	Unit	1,000	119.000,00	119.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	119.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					138.057,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.708,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.766,13

3.18.6.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Tukang	L.02	OH	0,400	154.000,00	61.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	168.000,00	6.720,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	70.297,50
B	BAHAN					
	Kran Air	M.1178	Buah	1,000	34.000,00	34.000,00
	Sealtape	M.516	Buah	1,000	5.300,00	5.300,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	39.300,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109.597,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.439,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.037,13

3.18.6.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Jet Washer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Tukang	L.02	OH	0,400	154.000,00	61.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	168.000,00	6.720,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	70.297,50
B	BAHAN					
	Jet Washer	M.1177	Buah	1,000	278.718,00	278.718,00
	Sealtape	M.516	Buah	0,025	5.300,00	132,50
					JUMLAH HARGA BAHAN	278.850,50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					349.148,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.372,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					401.520,20

3.18.6.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Soap Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	154.000,00	15.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	175.000,00	577,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	19.057,50
B	BAHAN					
	Soap Holder	M.1184	Buah	1,000	141.625,00	141.625,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	141.625,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160.682,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.102,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184.784,88

**4 PEKERJAAN LANSEKAP**  
**4.1 PEKERJAAN PENANAMAN TANAMAN**

**4.1.2 Penanaman Pohon**

**4.1.2.1 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Anggur Terompet (Tecoma Stans) Dia. 1-2cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 15 L**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,014	154.000,00	2.202,20
	Mandor	L.04	OH	0,0048	175.000,00	840,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	3.042,20
B	BAHAN					
	Anggur Terompet (Tecoma stans) Dia. 1-2cm	M.423	Btg	1,050	150.000,00	157.500,00
	Anti Rayap Pada Tanah Steger	M.422	Kg	0,005	70.000,00	350,00
	Bambu Panjang 2m	M.10	Btg	3,000	9.433,33	28.300,00
	Tali Ijuk	M.293	m1	2,000	29.100,00	58.200,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0,015	63.928,57	933,36
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0,004	111.940,40	436,57
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0,001	3.920.000,00	3.920,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	249.639,92
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					252.682,12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.902,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290.584,44

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

**4.1.2.2 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,020	154.000,00	3.080,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	175.000,00	1.172,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	4.252,50
B	BAHAN					
	Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm	M.458	Btg	1,050	75.000,00	78.750,00
	Anti Rayap Pada Tanah Steger	M.422	Kg	0,005	70.000,00	350,00
	Bambu Panjang 2m	M.10	Btg	3,000	9.433,33	28.300,00
	Tali Ijuk	M.293	m1	3,000	29.100,00	87.300,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0,024	63.928,57	1.559,86
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0,007	111.940,40	727,61
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0,002	3.920.000,00	6.272,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	203.259,47
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					207.511,97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.126,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					238.638,77

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.3 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,040	154.000,00	6.160,00
	Mandor	L.04	OH	0,0130	175.000,00	2.275,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	14.035,00
B	BAHAN					
	Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm	M.428	Btg	1,050	250.000,00	262.500,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0,005	70.000,00	350,00
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.11	Btg	3,000	1.179,17	3.537,50
	Tali Ijuk	M.293	m1	4,000	29.100,00	116.400,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0,049	63.928,57	3.132,50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0,013	111.940,40	1.455,23
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0,003	3.920.000,00	11.760,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	399.135,23
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					413.170,23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.975,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					475.145,76

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.4 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	140.000,00	9.380,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,067	154.000,00	10.318,00
	Mandor	L.04	OH	0,0220	175.000,00	3.850,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	23.548,00
B	BAHAN					
	Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm	M.435	Btg	1,050	500.000,00	525.000,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0,010	70.000,00	700,00
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.11	Btg	3,000	1.179,17	3.537,50
	Tali Ijuk	M.293	m1	6,000	29.100,00	174.600,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0,073	63.928,57	4.666,79
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0,020	111.940,40	2.238,81
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0,005	3.920.000,00	19.600,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	730.343,09
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					753.891,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		113.083,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					866.974,76

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang



4.1.2.5 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 100 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,040	154.000,00	6.160,00
	Mandor	L.04	OH	0,0200	175.000,00	3.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	15.260,00
B	BAHAN					
	Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter	M.426	Btg	1,050	2.500.000,00	2.625.000,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0,020	70.000,00	1.400,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3,000	23.583,33	70.750,00
	Tali Ijuk	M.293	m1	10,000	29.100,00	291.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0,098	63.928,57	6.265,00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0,026	111.940,40	2.910,45
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0,007	3.920.000,00	27.440,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3.024.765,45
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1601	Jam	0,026	685.446,26	17.821,60
					JUMLAH HARGA ALAT	17.821,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.057.847,05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		458.677,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.516.524,11

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.4 Penanaman Semak

4.1.4.3 Pek. Penanaman 1 m2 Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.) 9 Buah/m2 Polybag 20 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,050	154.000,00	7.700,00
	Mandor	L.04	OH	0,0100	175.000,00	1.750,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	9.450,00
B	BAHAN					
	Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.)	M.438	Buah	9,000	147.000,00	1.323.000,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0,010	70.000,00	700,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0,020	63.928,57	1.278,57
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0,005	111.940,40	559,70
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0,001	3.920.000,00	3.920,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.329.458,27
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.338.908,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		200.836,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.539.744,51

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

- 4.1.6 Penanaman Rumput  
 4.1.6.1 Pek. Penanaman 1 m2 Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,020	154.000,00	3.080,00
	Mandor	L.04	OH	0,0040	175.000,00	700,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	6.580,00
B	BAHAN					
	Rumput Gajah Mini	#N/A	Buah	1,000	40.000,00	40.000,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0,010	70.000,00	700,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 90%	M.441	m3	0,090	63.928,57	5.753,57
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 10%	M.457	m3	0,010	3.920.000,00	39.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	85.653,57
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92.233,57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.835,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.068,61

CATATAN : Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

- 5 PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL  
 5.1 PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK  
 5.1.2 Pemasangan Panel Listrik  
 5.1.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,076	140.000,00	150.640,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,797	154.000,00	276.738,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,180	168.000,00	30.240,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	175.000,00	10.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	468.118,00
B	BAHAN					
	Panel kWh Meter Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.740	Unit	1,000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					468.118,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		70.217,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					538.335,70

CATATAN : Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

- 5.1.2.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,460	140.000,00	64.400,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,767	154.000,00	118.118,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,077	168.000,00	12.936,00
	Mandor	L.04	OH	0,026	175.000,00	4.550,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	200.004,00
B	BAHAN					
	Panel Penerangan Luar Outdoor Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.743	Unit	1,000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					200.004,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.000,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					230.004,60

CATATAN : Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

## 5.1.5 Pemasangan Saklar dan Stop Kontak

## 5.1.5.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	140.000,00	4.340,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,052	154.000,00	8.008,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	168.000,00	840,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	13.538,00
B	BAHAN					
	Saklar Tunggal dan Aksesoris	M.534	Buah	1,100	22.000,00	24.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	24.200,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37.738,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.660,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.398,70

## 5.1.5.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	140.000,00	4.340,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,052	154.000,00	8.008,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	168.000,00	840,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	13.538,00
B	BAHAN					
	Saklar Ganda dan Aksesoris	M.535	Buah	1,100	27.500,00	30.250,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30.250,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43.788,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.568,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.356,20

## 5.1.5.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	140.000,00	3.640,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,044	154.000,00	6.776,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	168.000,00	672,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	11.263,00
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W dan Aksesoris	M.766	Buah	1,100	40.000,00	44.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	44.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55.263,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.289,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.552,45

## 5.1.5.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,038	140.000,00	5.320,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,064	154.000,00	9.856,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	168.000,00	1.008,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	16.534,00
B	BAHAN					
	Stop Kontak AC dan Aksesoris	M.768	Buah	1,100	100.000,00	110.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	110.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126.534,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.980,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.514,10

## 5.1.5.13 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	140.000,00	28.700,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,342	154.000,00	52.668,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	168.000,00	5.712,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	175.000,00	1.925,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	89.005,00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> dan Aksesoris	M.661	m1	14,300	38.000,00	543.400,00
	Conduit HI 20 mm	M.563	m1	14,300	15.500,00	221.650,00
	T Dus	M.531	Buah	1,000	9.100,00	9.100,00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	8,000	20.340,00	162.720,00
	Klem 20mm	M.528	Buah	8,000	475,00	3.800,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	12,000	750,00	9.000,00
	L Bow	M.529	Buah	4,000	3.400,00	13.600,00
	Isolasi	M.533	m1	0,500	80,00	40,00
	Las Dop	M.530	Buah	4,000	5.700,00	22.800,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	986.110,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.075.115,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		161.267,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.236.382,25

- 5,3 PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN  
 5.3.1 Pemasangan Lampu dan Armatur  
 5.3.1.1 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	140.000,00	26.600,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	154.000,00	48.972,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	168.000,00	5.376,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	175.000,00	1.925,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	82.873,00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m1	8,800	38.000,00	334.400,00
	Conduit HI 20 mm	M.563	m1	8,800	15.500,00	136.400,00
	T Dus	M.531	Buah	1,000	9.100,00	9.100,00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	5,000	20.340,00	101.700,00
	Klem 20mm	M.528	Buah	10,000	475,00	4.750,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	15,000	750,00	11.250,00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	m1	1,000	2.500,00	2.500,00
	L Bow	M.529	Buah	4,000	3.400,00	13.600,00
	Isolasi	M.533	m1	0,500	80,00	40,00
	Las Dop	M.530	Buah	4,000	5.700,00	22.800,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	636.540,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					719.413,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		107.911,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					827.324,95

- 5.3.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	140.000,00	8.960,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	154.000,00	16.478,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	168.000,00	1.848,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	175.000,00	700,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	27.986,00
B	BAHAN					
	Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED dan Aksesoris	M.548	Buah	1,100	125.000,00	137.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	137.500,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165.486,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.822,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.308,90

## 5.4.6 Sistem MATV

## 5.4.6.1 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi TV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	140.000,00	28.700,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,342	154.000,00	52.668,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	168.000,00	5.712,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	175.000,00	1.925,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	89.005,00
B	BAHAN					
	Coaxial	M.560	m1	27,500	2.486,00	68.365,00
	Conduit 20mm	M.562	m1	27,500	7.000,00	192.500,00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	14,000	20.340,00	284.760,00
	Klem 20mm	M.528	Buah	28,000	475,00	13.300,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	42,000	750,00	31.500,00
	Connector	M.851	Buah	1,000	9.040,00	9.040,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	599.465,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					688.470,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		103.270,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					791.740,50

## 5.4.6.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,126	140.000,00	17.640,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,211	154.000,00	32.494,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	168.000,00	3.528,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	175.000,00	1.225,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	54.887,00
B	BAHAN					
	Antena UHF dan Aksesoris	M.855	Unit	1,050	243.600,00	255.780,00
	Tiang Antena	M.857	Buah	1,000	141.250,00	141.250,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	397.030,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					451.917,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		67.787,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					519.704,55

**6 PEKERJAAN PLAMBING**

**6.1 SISTEM AIR MINUM**

**6.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	140.000,00	18.060,00
	Tukang	L.02	OH	0,215	154.000,00	33.110,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	168.000,00	3.528,00
	Mandor	L.04	OH	0,006	175.000,00	1.050,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	55.748,00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 0.7 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1199	Buah	1,020	1.416.250,00	1.444.575,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.444.575,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.500.323,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		225.048,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.725.371,45

**6.4 SISTEM Perpipaan DALAM GEDUNG**

**6.4.1 Pipa PVC**

**6.4.1.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,017	140.000,00	2.380,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,028	154.000,00	4.312,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	168.000,00	504,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	7.371,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1235	m1	1,450	5.906,25	8.564,06
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.564,06
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.935,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.390,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.325,32

**6.4.1.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	140.000,00	3.360,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,040	154.000,00	6.160,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	168.000,00	672,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	175.000,00	175,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	10.367,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1236	m1	1,450	8.276,63	12.001,11
					JUMLAH HARGA BAHAN	12.001,11
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.368,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.355,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.723,33

6.4.1.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	140.000,00	4.340,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	154.000,00	8.008,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	168.000,00	840,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	13.538,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1237	m1	1,450	10.862,25	15.750,26
					JUMLAH HARGA BAHAN	15.750,26
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.288,26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.393,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.681,50

6.4.1.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,068	154.000,00	10.472,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	168.000,00	1.176,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	17.598,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1238	m1	1,450	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.598,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.639,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.237,70

6.4.1.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	140.000,00	6.720,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	154.000,00	12.320,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	168.000,00	1.344,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	175.000,00	350,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	20.734,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1239	m1	1,450	35.100,00	50.895,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	50.895,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71.629,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.744,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.373,35



6.4.1.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	154.000,00	16.016,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	168.000,00	1.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	175.000,00	525,00
					JUMLAH HARGA TENAGA	27.041,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1240	m1	1,450	27.008,63	39.162,51
					JUMLAH HARGA BAHAN	39.162,51
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.203,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.930,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.134,03

BUPATI CIREBON,

ttd.

IMRON

Diundangkan di Sumber  
pada tanggal 15 Mei 2024

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN CIREBON,

ttd.

HILMY RIVA'I

BERITA DAERAH KABUPATEN CIREBON TAHUN 2024 NOMOR 47

Salinan Sesuai Dengan Aslinya  
Kepala Bagian Hukum



AGUNG HARIAJI, SH.,MPA.  
Pembina Tk.I  
NIP. 19771122 200501 1 006