



WALIKOTA KENDARI

PROVINSI SULAWESI TENGGARA PERATURAN WALIKOTA KENDARI NOMOR 54 TAHUN 2020

TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA LINGKUP PEMERINTAH KOTA KENDARI

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
WALIKOTA KENDARI,**

- Menimbang : a. bahwa agar rencana kerja anggaran yang disusun oleh organisasi perangkat daerah lingkup Pemerintah Kota Kendari lebih logis, obyektif dan efisien, perlu menetapkan standar belanja untuk menilai kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan dalam melaksanakan suatu kegiatan;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Walikota tentang Analisis Standar Belanja Lingkup Pemerintah Kota Kendari;

- Mengingat :
1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
 2. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 1995 tentang Pembentukan Kotamadya Daerah Tingkat II Kendari (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3602);
 3. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);
 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 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);

5. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6398);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 109 Tahun 2000 tentang Kedudukan Keuangan Kepala Daerah dan Wakil Kepala Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 210, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4028);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2008 tentang Dekonsentrasi dan Tugas Pembantuan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4816);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan Dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
9. 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);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2019 tentang Laporan dan Evaluasi Penyelenggaraan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 52, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6323);
11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 310);

12. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 157);
13. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 119/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2021 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 976);
14. Peraturan Daerah Kota Kendari Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi dan Susunan Perangkat Daerah Kota Kendari (Lembaran Daerah Kota Kendari Tahun 2016 Nomor 5) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kota Kendari Nomor 10 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Kendari Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi dan Susunan Perangkat Daerah Kota Kendari (Lembaran Daerah Kota Kendari Tahun 2019 Nomor 10);
15. Peraturan Daerah Kota Kendari Nomor 1 Tahun 2020 tentang Pokok-pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kota Kendari Tahun 2020 Nomor 1, Tambahan Lembaran Daerah Kota Kendari Nomor 27);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **PERATURAN WALIKOTA TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA LINGKUP PEMERINTAH KOTA KENDARI**

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kota Kendari.
2. Pemerintah Daerah adalah Walikota dan Perangkat Daerah sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Pemerintah Kota Kendari.
3. Walikota adalah Walikota Kendari.
4. DPRD adalah DPRD Kota Kendari.
5. Wakil Walikota adalah Wakil Walikota Kendari.
6. Sekretaris Daerah adalah Sekretaris Daerah Kota Kendari.
7. Analisis Standar Belanja, yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menilai kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.

8. Satuan Kerja Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat SKPD, adalah Unsur Pembantu Kepala Daerah dan DPRD dalam Penyelenggaraan Urusan Pemerintahan yang menjadi Kewenangan Daerah.
9. Kegiatan adalah bagian dari program yang dilaksanakan oleh satu atau beberapa SKPD sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program dan terdiri dari sekumpulan tindakan pengerahan sumber daya baik yang berupa personal atau sumber daya manusia, barang modal termasuk peralatan dan teknologi, dana, atau kombinasi dari beberapa atau semua jenis sumber daya tersebut, sebagai masukan untuk menghasilkan keluaran dalam bentuk barang/jasa.
10. Kinerja adalah keluaran/hasil dari program/kegiatan yang akan atau telah dicapai sehubungan dengan penggunaan anggaran dengan kuantitas dan kualitas yang terukur.
11. Program adalah bentuk instrumen kebijakan yang berisi satu atau lebih kegiatan yang dilaksanakan oleh SKPD atau masyarakat yang dikoordinasikan oleh Pemerintah Daerah untuk mencapai sasaran atau tujuan Pembangunan Daerah.
12. Sasaran adalah hasil yang diharapkan dari suatu program atau keluaran yang diharapkan dari suatu kegiatan.
13. Keluaran adalah barang atau jasa yang dihasilkan oleh kegiatan yang dilaksanakan untuk mendukung pencapaian sasaran dan tujuan program dan kebijakan.
14. Hasil adalah segala sesuatu yang mencerminkan berfungsinya keluaran dari kegiatan-kegiatan dalam satu program.
15. Rencana Kerja dan Anggaran SKPD 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.

BAB II

RUANG LINGKUP, MAKSUD DAN TUJUAN

Pasal 2

Ruang lingkup ASB dalam Peraturan Walikota ini untuk menentukan standar penilaian kewajaran belanja atas anggaran yang diajukan SKPD dalam melaksanakan suatu kegiatan, meliputi :

- a. ASB Kegiatan sosialisasi/desiminasi (sewa gedung/ruang pertemuan);
- b. ASB Kegiatan sosialisasi/desiminasi (mengggunakan gedung/ruang pertemuan sendiri);
- c. ASB Kegiatan sosialisasi/desiminasi (di hotel);
- d. ASB Kegiatan workshop atau lokakarya (sewa gedung/ruang pertemuan);
- e. ASB Kegiatan workshop atau lokakarya (mengggunakan gedung/ruang pertemuan sendiri);
- f. ASB Kegiatan workshop atau lokakarya (di hotel);
- g. ASB Kegiatan workshop atau lokakarya (sewa gedung dan peserta menginap);
- h. ASB Kegiatan rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah;

- i. ASB Penyusunan laporan pertanggungjawaban;
- j. ASB Pemeliharaan kendaraan roda empat;
- k. ASB Pemeliharaan bangunan gedung dengan klasifikasi bangunan sederhana (tidak bertingkat);
- l. ASB Pemeliharaan bangunan gedung dengan klasifikasi bangunan sederhana (bertingkat);
- m. ASB Pemeliharaan bangunan gedung dengan klasifikasi bangunan non sederhana (tidak bertingkat);
- n. ASB Pemeliharaan bangunan gedung dengan klasifikasi bangunan non sederhana (bertingkat);
- o. ASB Pembangunan, peningkatan, pemeliharaan dan perkerasan jalan;
- p. ASB Pembangunan box culvert single;
- q. ASB Pembangunan pedestrian jalan;
- r. ASB Pembangunan jembatan;
- s. ASB Pembangunan pagar;
- t. ASB Pekerjaan paving blok;
- u. ASB Pekerjaan rabat beton;
- v. ASB Pekerjaan perkerasan jalan lingkungan;
- w. ASB Pembangunan duiker plat;
- x. ASB Pemasangan pipa;
- y. ASB Pembangunan drainase;
- z. ASB Pembangunan talud.
- aa. ASB Pemeliharaan ruang terbuka hijau (RTH)
- ab. ASB Pekerjaan air bersih

Pasal 3

Analisis Standar Belanja ditetapkan dengan maksud :

- a. Digunakan dalam menilai kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan dalam melaksanakan program/kegiatan oleh SKPD; dan
- b. Penyetaraan perhitungan anggaran program/kegiatan yang sejenis/serumpun yang berlaku pada seluruh SKPD.

Pasal 4

Analisis standar belanja ditetapkan dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi biaya dan efektifitas pelaksanaan kegiatan dalam rangka pengendalian anggaran.

BAB III

ANALISIS STANDAR BELANJA

Pasal 5

Analisis Standar Belanja terdiri dari :

- a. Deskripsi kegiatan;
- b. Pengendalian belanja (cost driver);
- c. Satuan pengendali belanja tetap (fixed cost);
- d. Satuan pengendali belanja variabel (variable cost);
- e. Persamaan perhitungan total belanja kegiatan;
- f. Batasan alokasi rincian obyek.

Pasal 6

- (1) Deskripsi kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf a merupakan pengertian, penjelasan dan batasan dari kelompok/grup kegiatan yang mempunyai karakteristik yang sama sebagaimana tercantum dalam lampiran Peraturan Walikota ini.

- (2) Pemberian nama kegiatan yang dianggarkan dalam RKA-SKPD harus sesuai dengan batasan sebagaimana tercantum dalam lampiran Peraturan Walikota ini.

Pasal 7

- (1) Pengendalian belanja (cost driver) atau sering disebut dengan pemicu belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf b adalah faktor-faktor yang mempengaruhi besar kecilnya belanja dari suatu kegiatan sebagaimana tercantum dalam lampiran Peraturan Walikota ini.
- (2) Pengendalian belanja (cost driver) merupakan beban kerja riil, bukan beban kerja semu dari kegiatan dimaksud.

Pasal 8

Satuan pengendali belanja tetap (fixed cost) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf c merupakan belanja yang nilainya tetap walaupun target kinerja kegiatan berubah-ubah, belanja tetap tidak dipengaruhi oleh adanya volume kinerja suatu kegiatan.

Pasal 9

Satuan pengendali belanja variabel (variable cost) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf d menunjukkan besarnya perubahan belanja untuk masing-masing kegiatan yang dipengaruhi oleh perubahan penambahan volume kegiatan sebagaimana tercantum dalam lampiran Peraturan Walikota ini.

Pasal 10

- (1) Persamaan perhitungan total belanja kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf e merupakan metode yang digunakan untuk menghitung total belanja dari kegiatan yang termasuk dalam kelompok kegiatan yang mempunyai karakteristik yang sama.
- (2) Jumlah total belanja yang dianggarkan untuk kegiatan yang termasuk dalam kelompok kegiatan yang mempunyai karakteristik yang sama tidak boleh melebihi dari total belanja yang dihasilkan dari persamaan penghitungan total belanja sebagaimana dimaksud dalam ayat (1).

Pasal 11

Analisis Standar Belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Peraturan Walikota ini.

BAB IV

KETENTUAN PERALIHAN

Pasal 12

- (1) Pada saat Peraturan Walikota ini mulai berlaku, semua ketentuan peraturan yang berkaitan dengan standar satuan harga yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Kendari dinyatakan masih tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan Peraturan Walikota ini.

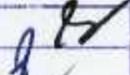
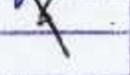
- (2) Dalam hal terjadi perubahan harga yang tercantum pada standar satuan harga barang dan jasa lingkup Pemerintah Kota Kendari, maka dilakukan kebijakan penyesuaian terhadap Analisis Standar Belanja.
- (3) Penyesuaian Analisis Standar Belanja sebagaimana dimaksud pada ayat (2), formula dan besarnya ditetapkan oleh Tim Anggaran Pemerintah Daerah.

BAB V
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 13

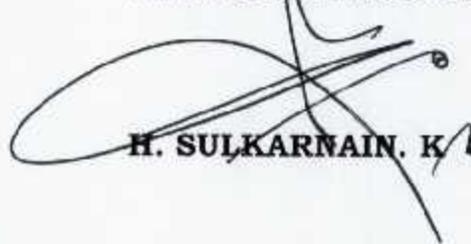
Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Kendari.

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Plt. kabag Hukum	
4		

Ditetapkan di Kendari
pada tanggal **13-10-2020**

WALIKOTA KENDARI


H. SULKARNAIN, K

Diundangkan di Kendari
pada tanggal **13-10-2020**

SEKRETARIS DAERAH KOTA KENDARI



Hj. NAHWA UMAR

BERITA DAERAH KOTA KENDARI TAHUN 2020 NOMOR 54

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN SOSIALISASI/DESIMINASI (SEWA GEDUNG/RUANG PERTEMUAN)

Asumsi Dasar Perhitungan :

- Lama kegiatan sosialisasi : 1 hari (maksimal hari sosialisasi/Desiminasi 2 hari) pertemuan
- Jumlah Tim Sosialisasi : 1 orang/5 peserta (maksimal)
- Penanggungjawab : 1 orang
- Ketua TIM : 1 orang
- Sekretaris : 1 orang
- Anggota : 3 orang
- Kualifikasi Pemateri : Pakar/Fraktisi/S2/Gol.IV atau sesuai kebutuhan
- Materi berupa gambaran tentang program, regulasi atau produk tertentu dengan menggunakan modul.
- Biaya sewa ruangan pertemuan sudah termasuk peralatan untuk sosialisasi/mengajar (sound sytem, LCD dll) serta meja dan kursi
- Lokasi dan tempat pertemuan di Kendari
- Kegiatan ini dipersyaratkan kegiatan tatap muka secara langsung berupa penyuluhan tentang program, regulasi atau produk tertentu dan berkomunikasi secara interaktif dengan masyarakat/stakeholder yang ingin disosialisasi
- Pelaksanaan kegiatan ini selesai dalam jam kantor, peserta dan tim tidak menginap
- Laporan bersifat internal :
Jumlah laporan yang harus diterbitkan 5 eksemplar

Cost Driver

- Jumlah peserta : 50 Peserta
- Jumlah hari sosialisasi : 1 hari

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS						
	Honor Panitia Pelaksana Kegiatan, dapat terdiri dari:						
	- Pengarah (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	280,000	280,000		
	- Penanggungjawab (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	250,000	250,000		
	- Ketua (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	220,000	220,000		
	- Sekretaris (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	200,000	200,000		
	- Anggota (20 jt s/d 50 jt)	3	Ok	150,000	450,000		
	Belanja Barang dan Jasa						
	Belanja Beban Habis Pakai						
	Belanja Alat Tulis Kantor						
	- Belanja alat Tulis Kantor (Kepanitiaan)						
	(Pembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan) :						
	Kertas F4 Natural 70 Gs	3	Rim	55,000	165,000		
	Pulpen Biasa	12	Bh	3,000	36,000		
	Amplop putih panjang	2	Dos	30,000	60,000		
	Tinta E - Print Botol 125 Ml. Black	1	Bh	35,000	35,000		
	- Belanja alat Tulis Kantor (Peserta)						
	Sosialisasi Kit :						
	Blok Notes Ukuran 1/2 Folio	1	Bh	31,680			31,680
	Pulpen Biasa	1	Bh	3,000			3,000
	ID CARD (Palstik) B1	1	Bh	4,500			4,500
	Map dokumen pakai resleting	1	Bh	15,000			15,000
	Belanja Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak						
	- Pembuatan Spanduk	1	Bh	300,000	300,000		
	- Dokumentasi	1	Pkt	450,000	450,000		
	Belanja Penggandaan						
	- Penggandaan Materi	1	Pkt	25,000			25,000
	- Penggandaan Laporan	1	Pkt	200,000	200,000		
	Belanja Sewa Gedung/Kantor/Tempat						
	(kurang dari 50 org)	1	Hari	2,000,000		2,000,000	
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan						
	- Makanan dan Minuman Panitia (2 kl snack, 1 kl makan) :						
	* Makan dan Snack						
	Snack	14	OH	15,000		210,000	
	Makanan	7	OH	80,000		560,000	
	- Makanan dan Minuman Peserta (2 kl snack, 1 kl makan) :						
	* Makan dan Snack						
	Snack	100	OH	15,000		1,500,000	
	Makanan	50	OH	80,000		4,000,000	

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
	Belanja Perjalanan Dinas						
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah						
	- Transport Peserta Sosialisasi	1	OK	50,000			50,000
	Belanja Jasa Tenaga Ahli/Instruktur/Narasumber/Penyuluh						
	- Pemateri/Narasumber	8	Jam	850,000		6,800,000	
	- PNS Gol. IV/Kualifikasi S2						
	- Moderator	1	Keg	250,000	250,000		
	Total Biaya						
	- Biaya Fixed Cost				2,896,000		
	- Biaya Variabel					15,070,000	
	- Cost Driver/Peserta						129,180
	Jumlah Biaya Sosialisasi					18,095,180	

Ket:

Belanja Kegiatan Maksimal :

Rp.2.896.000,- + Rp.15.120.000,- +Rp.79.180,- (Peserta)

Catatan cara perhitungan untuk 50 peserta, 1 hari pelaksanaan

Fixed Cost

Variabel Cost (Rp15.120.000,- x Jumlah Hari Sosialisasi)

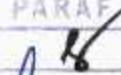
Cost Driver (Rp79.180,- x Jumlah Peserta)

2,896,000

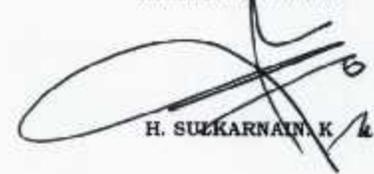
15,070,000 waktu sosialisasi 1 hari

6,459,000 jumlah peserta 50 orang

24.425,000

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI/UNIT KERJA	PARAF
1	Asc. Adm. umum	
2	Ka. BKAD	
3	Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI


H. SUZKARNAIN K

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN SOSIALISASI/DESIMINASI (MENGUNAKAN GEDUNG/RUANG PERTEMUAN SENDIRI)

Asumsi Dasar Perhitungan :

- Lama kegiatan sosialisasi 1 hari (maksimal hari sosialisasi/Desiminasi 2 hari) pertemuan
- Jumlah Tim Sosialisasi : 1 orang/5 peserta (maksimal)
- Penanggungjawab 1 orang
- Ketua TIM 1 orang
- Sekretaris 1 orang
- Anggota 3 orang
- Kualifikasi Pemateri Pakar/Praktisi/S2/Gol.IV atau sesuai kebutuhan
- Materi berupa gambaran tentang program, regulasi atau produk tertentu dengan menggunakan modul
- Lokasi dan tempat pelaksanaan kegiatan di kendari
- Kegiatan ini dipersyaratkan kegiatan tatap muka secara langsung berupa penyuluhan tentang program, regulasi atau produk tertentu dan berkomunikasi secara interaktif dengan masyarakat/stakeholder yang ingin disosialisasi
- Pelaksanaan kegiatan ini selesai dalam jam kantor, peserta dan tim tidak menginap
- Laporan bersifat internal :
Jumlah laporan yang harus diterbitkan 5 eksemplar

Cost Driver

- Jumlah peserta 50 Peserta
- Jumlah hari sosialisasi 1 hari

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS						
	Honor Panitia Pelaksana Kegiatan dapat terdiri dari:						
	- Pengarah (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	280,000	280,000		
	- Penanggungjawab (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	250,000	250,000		
	- Ketua (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	220,000	220,000		
	- Sekretaris (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	200,000	200,000		
	- Anggota (20 jt s/d 50 jt)	3	Ok	150,000	450,000		
	Belanja Barang dan Jasa						
	Belanja Beban Habis Pakai						
	Belanja Alat Tulis Kantor						
	- Belanja alat Tulis Kantor (Kepanitiaan)						
	(Pembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan)						
	Kertas F4 Natural 70 Gs	3	Rim	55,000	165,000		
	Pulpen Biasa	12	Bh	3,000	36,000		
	Amplop putih panjang	2	Dcs	30,000	60,000		
	Tinta E - Print Botol 125 ml Black	1	Bh	35,000	35,000		
	- Belanja alat Tulis Kantor (Peserta)						
	Sosialisasi Kit :						
	Elok Notes Ukuran 1/2 Folio	1	Bh	31,680			31,680
	Pulpen Biasa	1	Bh	3,000			3,000
	ID CARD (Plastik) B1	1	Bh	4,500			4,500
	Map dokumen pakai resleting	1	Bh	15,000			15,000
	Belanja Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak						
	- Pembuatan Spanduk	1	Bh	300,000	300,000		
	- Dokumentasi	1	Pkt	450,000	450,000		
	Belanja Penggandaan						
	- Foto Copy/Penggandaan Materi	1	Pkt	25,000			25,000
	- Foto Copy/Penggandaan Laporan	1	Pkt	200,000	200,000		
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan						
	-Makanan dan Minuman Panitia (2 kl snack, 1 kl makan)						
	* Makan dan Snack						
	Snack	14	OH	15,000		210,000	
	Makanan	7	OH	40,000		280,000	
	- Makanan dan Minuman Peserta (2 kl snack, 1 kl makan)						
	* Makan dan Snack						
	Snack	100	OH	15,000		1,500,000	
	Makanan	50	OH	40,000		2,000,000	
	Belanja Perjalanan Dinas						
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah						
	- Transport Peserta Sosialisasi	1	OK	50,000			50,000

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
	Belanja Jasa Tenaga Ahli/Instruktur/Narasumber/Penyuluh						
	- Pemateri/Narasumber PNS Gol. IV/Kualifikasi: S2	8	Jam	850.000		6.800.000	
	- Moderator	1	Keg	250.000	250.000		
	Total Biaya						
	- Biaya Fixed Cost				2.896.000		
	- Biaya Variabel					10.840.000	
	- Cost Driver/Peserta						79.180
	Jumlah Biaya Sosialisasi					13.815.180	

Ket:

Belanja Kegiatan Maksimal :

Rp.2.896.000,- + Rp.10.840.000,- +Rp.79.180,- (Peserta)

Catatan cara perhitungan untuk 50 peserta, 1 hari pelaksanaan

Fixed Cost

2.896.000

Variabel Cost (Rp10.840.000,- x Jumlah Hari Sosialisasi)

10.840.000 waktu sosialisasi 1 hari

Cost Driver (Rp79.180,- x Jumlah Peserta)

3.959.000 jumlah peserta 50 orang

17.695.000

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass-Adm-Umum	
2	ka-BKAD	
3	Pls-Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

M. SULKARNAN. K.

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN SOSIALISASI/DESIMINASI (DI HOTEL)

Asumsi Dasar Perhitungan :

- Lama kegiatan sosialisasi 1 hari (maksimal hari sosialisasi/Desiminasi 2 hari) pertemuan
- Jumlah Tim Sosialisasi : 1 orang/5 peserta (maksimal)
- Penanggungjawab 1 orang
- Ketua TIM 1 orang
- Sekretaris 1 orang
- Anggota 3 orang
- Kualifikasi Pemateri Pakar/Praktisi/S2/GoI.IV atau sesuai kebutuhan
- Materi berupa gambaran tentang program, regulasi atau produk tertentu dengan menggunakan modul
- Biaya makanan dan minuman sudah termasuk sewa ruangan pertemuan dan biaya peralatan untuk sosialisasi/mengajar (sound sytem, LCD dll) serta meja dan kursi
- Lokasi dan tempat pertemuan di Kendari
- Kegiatan ini dipersyaratkan kegiatan tatap muka secara langsung berupa penyuluhan tentang program, regulasi atau produk tertentu dan berkomunikasi secara interaktif dengan masyarakat/stakeholder yang ingin disosialisasi
- Pelaksanaan kegiatan ini selesai dalam jam kantor, peserta dan tim tidak menginap
- Laporan bersifat internal :

Jumlah laporan yang harus diterbitkan 5 eksemplar

Cost Driver

- Jumlah peserta 50 Peserta
- Jumlah hari sosialisasi 1 hari

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS						
	Honor Panitia Pelaksana Kegiatan, dapat terdiri dari:						
	- Pengerah (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	280,000	280,000		
	- Penanggungjawab (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	250,000	250,000		
	- Ketua (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	220,000	220,000		
	- Sekretaris (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	200,000	200,000		
	- Anggota (20 jt s/d 50 jt)	3	Ok	150,000	450,000		
	Belanja Barang dan Jasa						
	Belanja Beban Habis Pakai						
	Belanja Alat Tulis Kantor						
	- Belanja alat Tulis Kantor (Kepanitiaan)						
	(Pembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan)						
	Kertas F4 Natural 70 Gs	3	Rim	55,000	165,000		
	Pulpen Biasa	12	Bh	3,000	36,000		
	Amplop putih panjang	2	Dos	30,000	60,000		
	Tinta E - Print Botol 125 Ml Black	1	Bh	35,000	35,000		
	- Belanja alat Tulis Kantor (Peserta)						
	Sosialisasi Kit :						
	Blok Notes Ukuran 1/2 Folio	1	Bh	31,680			31,680
	Pulpen Biasa	1	Bh	3,000			3,000
	ID CARD (Plastik) B1	1	Bh	4,500			4,500
	Map dokumen pakai resleting	1	Bh	15,000			15,000
	Belanja Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak						
	- Pembuatan Spanduk	1	Bh	300,000	300,000		
	- Dokumentasi	1	Pkt	450,000	450,000		
	Belanja Penggandaan						
	- Foto Copy/Penggandaan Materi	1	Pkt	25,000			25,000
	- Foto Copy/Penggandaan Laporan	1	Pkt	200,000	200,000		
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan						
	- Makanan dan Minuman Panitia (2 kl snack, 1 kl makan)						
	* Makan dan Snack						
	Makanan	7	OH	250,000		1,750,000	
	- Makanan dan Minuman Peserta (2 kl snack, 1 kl makan)						
	* Makan dan Snack						
	Makanan	50	OH	250,000		12,500,000	
	Belanja Perjalanan Dinas						
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah						
	- Transport Peserta Sosialisasi	1	OK	50,000			50,000

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
	Belanja Jasa Tenaga Ahli/Instruktur/Narasumber/Penyuluh						
	- Pemateri/Narasumber PNS Gol. IV/Kualifikasi S2	8	Jam	850.000		6.800.000	
	- Moderator	1	Keg	250.000	250.000		
	Total Biaya						
	- Biaya Fixed Cost				2.896.000		
	- Biaya Variabel					21.100.000	
	- Cost Driver/Peserta						79.180
	Jumlah Biaya Sosialisasi					24.075.180	

Ket:

Belanja Kegiatan Maksimal :

Rp.2.896.000,- + Rp.21.100.000,- +Rp.79.180,- (Peserta)

Catatan cara perhitungan untuk 50 peserta, 1 hari pelaksanaan

Fixed Cost

Variabel Cost (Rp21.100.000,- x Jumlah Hari Sosialisasi)

Cost Driver (Rp79.180,- x Jumlah Peserta)

2.896.000

21.100.000 waktu sosialisasi 1 hari

3.959.000 jumlah peserta 50 orang

27.955.000

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. umum	
2	Ka. BKAD	
3	Pls. Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARNAIN, W

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN WORKSHOP ATAU LOKAKARYA (SEWA GEDUNG/RUANG PERTEMUAN)

Asumsi Dasar Perhitungan :

- Lama Diklat : 1 hari (maksimal hari pelatihan 3 hari)
- Lama jam/hari : 8 jam/hari
- Jumlah Peserta/Kelas : 40 orang
- Jumlah jam/1 materi pelajaran : 3 JP (1 Jam Pelajaran = 45 menit)
- Jumlah Panitia : 5 orang/5 peserta (maksimal)
- Diperlukan adanya narasumber yang ahli sesuai bidang keahlian yang diinginkan
- Penyediaan bahan penunjang kegiatan termasuk alat peraga disediakan oleh panitia
- Lokasi dan tempat pelaksanaan kegiatan di Kendari : Dapat dilaksanakan secara terpusat di lokasi tertentu dan membutuhkan penginapan dan akomodasi apabila pelaksanaan kegiatan tersebut membutuhkan konsentrasi penuh tanpa diganggu pekerjaan rutin yang padat. Besarnya biaya akomodasi disesuaikan dengan ketentuan yang ditetapkan dalam Perwali
- Biaya sewa ruangan pertemuan sudah termasuk sound sytem, LCD dll) serta meja dan kursi
- Tidak ada kegiatan praktek lapangan
- Kualifikasi Pemateri : Pakar/Praktisi/S2/Gol IV atau sesuai kebutuhan
- Domisili Instruktur/Narasumber di Kota Kendari
- Pelaksanaan kegiatan selesai dalam jam kantor
- Peserta tidak menginap

Cost Driver

- Jumlah peserta : 40 Peserta
- Jumlah hari sosialisasi : 3 hari

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS						
	Honor Panitia Pelaksana Kegiatan dapat terdiri dari:				1,400,000		
	- Pengarah (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	280,000	280,000		
	- Penanggungjawab (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	250,000	250,000		
	- Ketua (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	220,000	220,000		
	- Sekretaris (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	200,000	200,000		
	- Anggota (20 jt s/d 50 jt)	3	Ok	150,000	450,000		
	Belanja Barang dan Jasa						
	Belanja Beban Habis Pakai						
	Belanja Alat Tulis Kantor						
	- Belanja alat Tulis Kantor (Kepanitiaan)						
	(Pembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan) :				296,000		
	Kertas F4 Natural 70 Gs	3	Rim	55,000	165,000		
	Pulpen Biasa	12	Bh	3,000	36,000		
	Amplop putih panjang	2	Dos	30,000	60,000		
	Tinta E - Print Botol 125 Ml Black	1	Bh	35,000	35,000		
	- Belanja alat Tulis Kantor (Peserta)						
	Bahan untuk peserta (Seminar Kit) :						
	Blok Notes Ukuran 1/2 Folio	1	Dh	31,680			204,180
	Pulpen Biasa	1	Bh	3,000			31,680
	ID CARD (Plastik) B1	1	Bh	4,500			3,000
	Tas peserta sosialisasi	1	Bh	165,000			4,500
	Belanja Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak				750,000		
	- Pembuatan Spanduk	1	Bh	300,000	300,000		
	- Dokumentasi	1	Pkt	450,000	450,000		
	- Sertifikat	1	Bh	25,000			25,000
	Belanja Penggandaan						
	- Penggandaan Materi	1	Pkt	150,000			150,000
	- Penggandaan Laporan	1	Pkt	200,000	200,000		
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan					5,170,000	
	- Makanan dan Minuman Panitia (Lunch/Dinner)						
	Snack	14	OK	15,000		210,000	
	Makanan	7	OH	80,000		560,000	
	- Makanan dan Minuman Peserta (Lunch/Dinner)						
	Snack	80	OH	15,000		1,200,000	
	Makanan	40	OH	80,000		3,200,000	
	Belanja Perjalanan Dinas						
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah						
	- Transport Peserta	1	HOK	50,000			50,000

Kode	Uraian: Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
	Belanja Jasa Tenaga Ahli/Instruktur/Narasumber/Penyuluh					1.430.000	
	- Pembuatan materi	1	Materi	280.000		280.000	
	- Pemateri/Narasumber	1	JP	850.000		850.000	
	- Moderator	1	Materi	300.000		300.000	
	Belanja Sewa Gedung/Kantor/Tempat					2.000.000	
	- Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	1	OH	2.000.000		2.000.000	
	Total Biaya						
	- Biaya Fixed Cost				2.646.000		
	- Biaya Variabel					8.500.000	
	- Cost Driver/Peserta						429.180
	Jumlah Biaya Sosialisasi					11.675.180	

Ket:

Belanja Kegiatan Maksimal :

Rp2.464.000,- + Rp8.500.000,- + Rp429.180,- (Peserta)

Catatan cara perhitungan untuk 40 peserta, 3 hari pelaksanaan

Fixed Cost

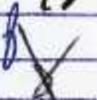
2.646.000

Variabel Cost (Rp8.500.000,- x Jumlah Hari Sosialisasi)

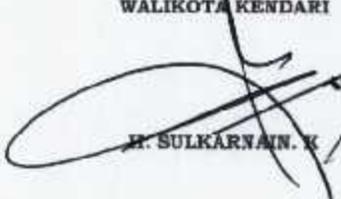
25.800.000 waktu pelatihan 3 hari

Cost Driver (Rp429.180,- x Jumlah Peserta)

17.167.200 jumlah peserta 40 orang

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI/UNIT KERJA	PARAF
1	Asc. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Pls. Kabag. Umum	
4		

WALIKOTA KENDARI


H. SULHARNAIN K

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN WORKSHOP ATAU LOKAKARYA (MENGUNAKAN GEDUNG/RUANG PERTEMUAN SENDIRI)

Asumsi Dasar Perhitungan :

- Lama Diklat 1 hari (maksimal hari pelatihan 3 hari)
- Lama jam/hari 8 jam/hari
- Jumlah Peserta/Kelas 40 orang
- Jumlah jam/1 materi pelajaran 3 JP (1 Jam Pelajaran = 45 menit)
- Jumlah Panitia 1 orang/5 peserta (maksimal)
- Diperlukan adanya narasumber yang ahli sesuai bidang keahlian yang diinginkan
- Penyediaan bahan penunjang kegiatan termasuk alat peraga disediakan oleh panitia
- Lokasi dan tempat pelaksanaan kegiatan di Kendari Dapat dilaksanakan dengan menggunakan gedung dan peralatan sendiri, besarnya biaya akomodasi disesuaikan dengan ketentuan yang diatur dalam Perwali
- Tidak ada kegiatan praktek lapangan
- Kualifikasi Pemateri Pakar/Praktisi/S2/GoI.IV atau sesuai kebutuhan
- Domisili Instruktur/Narasumber di Kota Kendari
- Pelaksanaan kegiatan selesai dalam jam kantor
- Peserta tidak menginap

Cost Driver

- Jumlah peserta 40 Peserta
- Jumlah hari sosialisasi 3 hari

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS				1,400,000		
	Honor Panitia Pelaksana Kegiatan dapat terdiri dari:						
	- Pengarah (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	280,000	280,000		
	- Penanggungjawab (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	250,000	250,000		
	- Ketua (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	220,000	220,000		
	- Sekretaris (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	200,000	200,000		
	- Anggota (20 jt s/d 50 jt)	3	Ok	150,000	450,000		
	Belanja Barang dan Jasa						
	Belanja Beban Habis Pakai						
	Belanja Alat Tulis Kantor						
	- Belanja alat Tulis Kantor (Kepanitiaan)						
	(Pembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan)					296,000	
	Kertas F4 Natural 70 Gs	3	Rim	55,000	165,000		
	Pulpen Biasa	12	Bh	3,000	36,000		
	Amplop putih panjang	2	Dos	30,000	60,000		
	Tinta E - Print Botol 125 Ml Black	1	Bh	35,000	35,000		
	- Belanja alat Tulis Kantor (Peserta)						
	Bahan untuk peserta (Seminar Kit)						204,180
	Blok Notes Ukuran 1/2 Folio	1	Bh	31,680			31,680
	Pulpen Biasa	1	Bh	3,000			3,000
	ID CARD (Paistik) B1	1	Bh	4,500			4,500
	Tas peserta sosialisasi	1	Bh	165,000			165,000
	Belanja Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak				750,000		
	- Pembuatan Spanduk	1	Bh	300,000	300,000		
	- Dokumentasi	1	Pkt	450,000	450,000		
	- Sertifikat	1	Bh	25,000			25,000
	Belanja Penggandaan						
	- Penggandaan Materi	1	Pkt	150,000			150,000
	- Penggandaan Laporan	1	Pkt	200,000	200,000		
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan					3,290,000	
	- Makanan dan Minuman Panitia						
	Snack	14	OK	15,000		210,000	
	Makanan	7	OH	40,000		280,000	
	- Makanan dan Minuman Peserta						
	Snack	80	OH	15,000		1,200,000	
	Makanan	40	OH	40,000		1,600,000	
	Belanja Jasa Tenaga Ahli/Instruktur/Narasumber/Penyuluh					1,320,000	
	- Pembuatan materi	1	Materi	220,000		220,000	
	- Pemateri/Narasumber	1	JP	850,000		850,000	
	- Moderator	1	Materi	250,000		250,000	

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
	Total Biaya						
	- Biaya Fixed Cost				2.646.000		
	- Biaya Variabel					4.610.000	
	- Cost Driver / Peserta						379.180
	Jumlah Biaya Sosialisasi					7.635.180	

Ket:

Belanja Kegiatan Maksimal :

Rp2.464.000,- + Rp4.610.000,- + Rp379.180,- (Peserta)

Catatan cara perhitungan untuk 40 peserta, 3 hari pelaksanaan

Fixed Cost

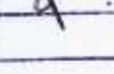
2.646.000

Variabel Cost (Rp4.610.000,- x Jumlah Hari Sosialisasi)

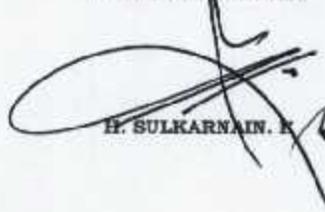
13.830.000 waktu pelatihan 3 hari

Cost Driver (Rp379.180,- x Jumlah Peserta)

15.167.200 jumlah peserta 40 orang

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. umum	
2	ka- BKAD	
3	Pls. Isdabg Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI


H. SULKARNAIN. H.

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN WORKSHOP ATAU LOKAKARYA (DI HOTEL)

Asumsi Dasar Perhitungan :

- Lama Diklat 1 hari (maksimal hari pelatihan 3 hari)
 - Lama jam/hari 8 jam/hari
 - Jumlah Peserta/Kelas 40 orang
 - Jumlah jam/1 materi pelajaran 3 JP (1 Jam Pelajaran = 45 menit)
 - Jumlah Panitia 1 orang/5 peserta (maksimal)
 - Diperlukan adanya narasumber yang ahli sesuai bidang keahlian yang diinginkan
 - Penyediaan bahan penunjang kegiatan termasuk alat peraga disediakan oleh panitia
 - Lokasi dan tempat pelaksanaan kegiatan di Kendari Dapat dilaksanakan secara terpusat di lokasi tertentu dan membutuhkan penginapan dan akomodasi apabila pelaksanaan kegiatan tersebut membutuhkan konsentrasi penuh tanpa diganggu pekerjaan rutin yang padat. Besarnya biaya akomodasi disesuaikan dengan ketentuan yang ditetapkan dalam Peraturan Walikota
 - Biaya makanan dan minuman sudah termasuk sewa ruangan pertemuan dan biaya peralatan untuk sosialisasi/mengajar (sound sytem, LCD dll) serta meja dan kursi
 - Tidak ada kegiatan praktek lapangan
 - Kualifikasi Pemateri Pakar/Praktisi/S2/Gol.IV atau sesuai kebutuhan
 - Domisili Instruktur/Narasumber di Kota Kendari
 - Pelaksanaan kegiatan selesai dalam jam kantor
 - Peserta tidak menginap
- Cost Driver**
- Jumlah peserta 40 Peserta
 - Jumlah hari sosialisasi 3 hari

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS				1,400,000		
	Honor Panitia Pelaksana Kegiatan dapat terdiri dari:						
	- Pengarah (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	280,000	280,000		
	- Penanggungjawab (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	250,000	250,000		
	- Ketua (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	220,000	220,000		
	- Sekretaris (20 jt s/d 50 jt)	1	Ok	200,000	200,000		
	- Anggota (20 jt s/d 50 jt)	3	Ok	150,000	450,000		
	Belanja Barang dan Jasa						
	Belanja Beban Habis Pakai						
	Belanja Alat Tulis Kantor						
	- Belanja alat Tulis Kantor (Kepanitiaan)						
	(Fembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan)				296,000		
	Kertas F4 Natural 70 Gs	3	Rim	55,000	165,000		
	Pulpen Biasa	12	Bh	3,000	36,000		
	Amplop putih panjang	2	Dos	30,000	60,000		
	Tinta E - Print Botol 125 Ml Black	1	Bh	35,000	35,000		
	- Belanja alat Tulis Kantor (Peserta)						
	Bahan untuk peserta (Seminar Kit)						204,180
	Blok Notes Ukuran 1/2 Folio	1	Bh	31,680			31,680
	Pulpen Biasa	1	Bh	3,000			3,000
	ID CARD (Plastik) B1	1	Bh	4,500			4,500
	Tas peserta sosialisasi	1	Bh	165,000			165,000
	Belanja Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak				750,000		
	- Pembuatan Spanduk	1	Bh	300,000	300,000		
	- Dokumentasi	1	Pkt	450,000	450,000		
	- Sertifikat	1	Bh	25,000			25,000
	Belanja Penggandaan						
	- Foto Copy/Penggandaan Materi	1	Pkt	150,000			150,000
	- Foto Copy/Penggandaan Laporan	1	Pkt	200,000	200,000		
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan					11,750,000	
	- Makanan dan Minuman Panitia						
	Makanan	7	OH	250,000		1,750,000	
	- Makanan dan Minuman Peserta						
	Makanan	40	OH	250,000		10,000,000	
	Belanja Perjalanan Dinas						
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah						
	- Transport Peserta	1	HOK	50,000			50,000

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
	Belanja Jasa Tenaga Ahli/Instruktur/Narasumber/Penyuluh					1.430.000	
	- Pembuatan materi	1	Materi	280.000		280.000	
	- Pemateri/Narasumber	1	JP	850.000		850.000	
	- Moderator	1	Materi	300.000		300.000	
	Belanja Sewa Gedung/Kantor/Tempat					2.000.000	
	- Belanja sewa ruang rapat/pertemuan	1	OH	2.000.000		2.000.000	
	Total Biaya						
	- Biaya Fixed Cost				2.646.000		
	- Biaya Variabel					15.180.000	
	- Cost Driver/Peserta						429.180
	Jumlah Biaya Sosialisasi					18.255.180	

Ket:

Belanja Kegiatan Maksimal :

Rp2.464.000,- + Rp15.180.000,- + Rp429.180,- (Peserta)

Catatan cara perhitungan untuk 40 peserta, 3 hari pelaksanaan

Fixed Cost

2.646.000

Variabel Cost (Rp15.180.000,- x Jumlah Hari Sosialisasi)

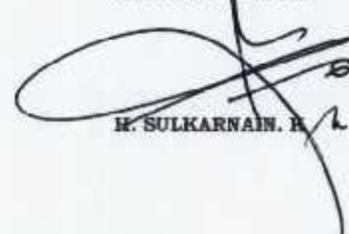
45.540.000 waktu pelatihan 3 hari

Cost Driver (Rp429.180,- x Jumlah Peserta)

17.167.200 jumlah peserta 40 orang

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asc. Adm Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Pls. Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA BENDARI


H. SULKARNAIN, S.

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN WORKSHOP ATAU LOKAKARYA (SEWA GEDUNG DAN PESERTA MENGINAP)

Asumsi Dasar Perhitungan :

- Lama Diklat 1 hari (maksimal hari: pelatihan 3 hari)
 - Lama jam/hari 8 jam/hari
 - Jumlah Peserta/Kelas 40 orang
 - Jumlah jam/1 materi pelajaran 3 JP (1 Jam Pelajaran = 45 menit)
 - Jumlah Panitia 1 orang/7 peserta (maksimal)
 - Diperlukan adanya narasumber yang ahli sesuai bidang keahlian yang diinginkan
 - Penyediaan bahan penunjang kegiatan termasuk alat peraga disediakan oleh panitia
 - Lokasi dan tempat pelaksanaan kegiatan di Kendari Dapat dilaksanakan secara terpusat di lokasi tertentu dan membutuhkan penginapan dan akomodasi apabila pelaksanaan kegiatan tersebut membutuhkan konsentrasi penuh tanpa diganggu pekerjaan rutin yang padat. Besarnya biaya akomodasi disesuaikan dengan ketentuan yang ditetapkan dalam Peraturan Walikota
 - Biaya makanan dan minuman sudah termasuk sewa ruangan pertemuan, akomodasi dan biaya peralatan untuk sosialisasi/mengajar (sound system, LCD dll) serta meja dan kursi
 - Tidak ada kegiatan praktek lapangan
 - Kualifikasi Instruktur/Narasumber Pakar/Praktisi/S2/Col.IV atau sesuai kebutuhan
 - Domisili Instruktur/Narasumber di Kota Kendari
 - Peserta menginap, Panitia dan narasumber tidak menginap
- Cost Driver**
- Jumlah peserta 40 Peserta
 - Jumlah hari sosialisasi 3 hari

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS				1,400,000		
	Honor Panitia Pelaksana Kegiatan dapat terdiri dari:						
	- Pengarah diatas 100 jt	1	Ok	280,000	280,000		
	- Penanggungjawab diatas 100 jt	1	Ok	250,000	250,000		
	- Ketua diatas 100 jt	1	Ok	220,000	220,000		
	- Sekretaris diatas 100 jt	1	Ok	200,000	200,000		
	- Anggota diatas 100 jt	3	Ok	150,000	450,000		
	Belanja Barang dan Jasa						
	Belanja Bahan Habis Pakai						
	Belanja Alat Tulis Kantor						
	- Belanja alat Tulis Kantor (Kepanitiaan)						
	(Pembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan)				296,000		
	Kertas F4 Natural 70 Gs	3	Rim	55,000	165,000		
	Pulpen Biasa	12	Bh	3,000	36,000		
	Asmplop putih panjang	2	Dos	30,000	60,000		
	Tinta E - Print Botol 125 Ml Black	1	Bh	35,000	35,000		
	- Belanja alat Tulis Kantor (Peserta)						
	Bahan untuk peserta (Seminar Kit)						204,180
	Blok Notes Ukuran 1/2 Folio	1	Bh	31,680			31,680
	Pulpen Biasa	1	Bh	3,000			3,000
	ID CARD (Plastik) B1	1	Bh	4,500			4,500
	Tas peserta sosialisas:	1	Bh	165,000			155,000
	Belanja Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak				750,000		
	- Pembuatan Spanduk	1	Bh	300,000	300,000		
	- Dokumentasi	1	Pkt	450,000	450,000		
	- Sertifikat	1	Bh	25,000			25,000
	Belanja Penggandaan						
	- Foto Copy/Penggandaan Materi	1	Pkt	150,000			150,000
	- Foto Copy/Penggandaan Laporan	1	Pkt	200,000	200,000		
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan					33,750,000	
	- Makanan dan Minuman Panitia (Fullday)	7	OH	250,000		1,750,000	
	- Makanan dan Minuman Peserta (Fullboard)	40	OH	800,000		32,000,000	
	Belanja Perjalanan Dinas						
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah						
	- Transport Peserta	1	HOK	50,000			50,000

Kode	Uraian Belanja	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost (Hari)	Cost Driver (Peserta)
	Belanja Jasa Tenaga Ahli/Instruktur/Narasumber/Penyuluh					1.400.000	
	- Pembuatan materi	1	Materi	300.000		300.000	
	- Pemateri/Narasumber	1	JP	850.000		850.000	
	- Moderator	1	Materi	250.000		250.000	
	Total Biaya						
	- Biaya Fixed Cost				2.646.000		
	- Biaya Variabel					35.150.000	
	- Cost Driver/Peserta						429.180
	Jumlah Biaya Sosialisasi					38.225.180	

Ket:

Belanja Kegiatan Maksimal :

Rp2.464.000,- + Rp35.150.000,- + Rp429.180,- (Peserta)

Catatan cara perhitungan untuk 40 peserta, 3 hari pelaksanaan

Fixed Cost

2.646.000

Variabel Cost (Rp35.150.000,- x Jumlah Hari Sosialisasi)

105.450.000 waktu pelatihan 3 hari

Cost Driver (Rp429.180,- x Jumlah Peserta)

17.167.200 jumlah peserta 40 orang

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass-Adm-umum	
2	ka. BKAD	
3	Plt. kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARNAIN, K

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

KEGIATAN RAPAT RAPAT KOORDINASI DAN KONSULTASI KE LUAR DAERAH

- Asumsi Dasar Perhitungan :
- Lama Perjalanan : 1 Hari (maksimal 5 hari sesuai dengan surat perintah tugas (SPT))
 - Tujuan Perjalanan : Koordinasi, konsultasi, studi banding, menghadiri undangan dan/atau penugasan lain oleh pimpinan
 - Biaya Transport (PP) :
 - : Biaya transportasi (kepulangan dan keberangkatan) terdiri atas : biaya tiket pesawat/kereta api/kendaraan umum lainnya termasuk retribusi yang dipungut di terminal/stasiun/bandara/pelabuhan dibayarkan secara riil dengan pertanggungjawaban berupa : (tiket/invoice pesawat, boarding pass, airport tax, retribusi dan bukti pembayaran transportasi lainnya)
 - : Walikota, Ketua DPRD, Wakil Walikota, dan Wakil Ketua DPRD menggunakan transportasi pesawat kelas bisnis dibayarkan sesuai harga yang berlaku pada tanggal melaksanakan perjalanan dinas (untuk pesawat melampirkan tiket/invoice, airport tax, boarding pass).
 - : Pejabat eselon II dan Anggota DPRD, Pejabat eselon III, IV dan Fungsional, staf serta pegawai Non PNS menggunakan transportasi pesawat kelas ekonomi dibayarkan sesuai harga yang berlaku pada tanggal melaksanakan perjalanan dinas, dengan melampirkan tiket/invoice, airport tax dan boarding pass.
 - Uang Harian : Terdiri atas uang makan, uang saku, transport lokal atau sewa kendaraan bagi walikota/wakil walikota yang dibayarkan secara lumpsom sesuai tanggal dan waktu pelaksanaan perjalanan dinas.
 - Biaya Taksi : Biaya taksi satu kali perjalanan dinas merupakan tarif satu kali perjalanan dari tempat kedudukan menuju ke terminal bus/stasiun/bandara/pelabuhan keberangkatan dan dari terminal bus/stasiun/bandara/pelabuhan kedatangan menuju tempat tujuan penginapan dan sebaliknya yang dibayarkan secara riil (dengan pertanggungjawaban bukti pembayaran taksi/alat transportasi lainnya dan apabila tidak diperoleh bukti dapat menggunakan daftar pengeluaran riil. Bagi pejabat eselon II dan eselon III yang sudah mendapatkan fasilitas kendaraan dinas roda empat hanya dibayarkan biaya taksi ditempat tujuan.
 - Biaya penginapan :
 - : Dibayarkan sesuai dengan standar fasilitas hotel dan tarif sebagaimana yang telah ditetapkan dalam Peraturan Walikota.
 - : Apabila menghadiri undangan yang sudah ditentukan tempatnya maka yang bersangkutan diberikan hanya sesuai dengan tempat yang telah ditentukan. Dalam hal biaya penginapan pada hotel atau penginapan tersebut lebih tinggi dari satuan biaya yang diatur dalam perwali, maka menggunakan fasilitas kamar dengan biaya terendah pada hotel atau penginapan yang sudah ditentukan tersebut, dibayarkan secara riil dan dibuktikan dengan bukti pembayaran hotel.
 - Biaya representasi : Dibayarkan secara lumpsom sesuai tanggal dan waktu pelaksanaan perjalanan dinas dengan besaran sesuai dengan ketentuan dalam perwali.
- Perjalanan dinas merupakan perjalanan dari tempat kedudukan ke tempat yang dituju dan kembali ke tempat kedudukan semula yang pelaksanaannya dalam rangka konsultasi/koordinasi, studi banding, menghadiri undangan/rapat kerja atau penugasan lain dari pimpinan.
- Cost Driver :
- Jumlah pegawai yang melaksanakan perjalanan : 1 orang pegawai
 - Lama perjalanan : 5 Hari

A. WALIKOTA

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung						
	Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost						
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari		Walikota				250,000

B. WAKIL WALIKOTA							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost				-		
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Wakil Walikota					250,000
C. KETUA DPRD							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost				-		
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Ketua DPRD					250,000
D. WAKIL KETUA DPRD							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost				-		
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Wakil Ketua DPRD					250,000

E. SEKRETARIS DAERAH							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost				-		
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Sekretaris Daerah					250,000
F. ESELON II							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost				-		
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Eselon II					250,000
G. AGGOTA DPRD							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost				-		
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Anggota DPRD					250,000

H. Eselon III / Auditor Ahli Madya / P2UPD Madya							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250.000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost						
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Eselon III/ Auditor Ahli Madya/ P2UPD Madya					250,000
I. Eselon IV / Auditor Terampil / P2UPD Pertama dan Muda							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost						
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Eselon IV/ Auditor Terampil/ P2UPD Pertama dan Muda					250,000
J. Staf Gol.IV							
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK	Besarnya biaya transportasi disesuaikan dengan kelas dan daerah tujuan dengan harga yang berlaku saat perjalanan dinas			
	Biaya penginapan	1	OK	Besarnya biaya penginapan disesuaikan dengan fasilitas dan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Uang harian	1	OH	Besarnya uang harian disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Representase	1	OH	250,000			250,000
	Biaya taksi	1	OK	Besarnya uang taksi disesuaikan dengan harga yang telah ditetapkan dalam Perwali			
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost						
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250,000
	Jumlah biaya perjalanan/pegawai/hari	Staf Gol.IV					250,000

K. Staf Gol.III

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung						
	Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK				
	Biaya penginapan	1	OK				
	Uang harian	1	OH				
	Representase	1	OH	250.000			250.000
	Biaya taksi	1	OK				
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost						
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250.000
	Jumlah biaya perjalanan/ pegawai/hari	Staf Gol.III					250.000

L. Staf Gol.II / Gol.I

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung						
	Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK				
	Biaya penginapan	1	OK				
	Uang harian	1	OH				
	Representase	1	OH	250.000			250.000
	Biaya taksi	1	OK				
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost						
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250.000
	Jumlah biaya perjalanan/ pegawai/hari	Staf Gol.II/ Gol.I					250.000

M. Pegawai Non PNS

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung						
	Perjalanan Dinas Luar Daerah						
	Biaya transport (PP)	1	OK				
	Biaya penginapan	1	OK				
	Uang harian	1	OH				
	Representase	1	OH	250.000			250.000
	Biaya taksi	1	OK				
	Total Biaya						
	Biaya Fixed Cost						
	Biaya Driver Cost/Perjalanan						250.000
	Jumlah biaya perjalanan/ pegawai/hari	Pegawai Non PNS					250.000

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asst. Adm. Umum	
2	Ka. BtkAD	
3	Plt. Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARWAN. K.

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

PENYUSUNAN LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN

Asumsi Dasar Perhitungan

Lama Penyusunan : maksimal 2 bulan tergantung scop dan jenis laporan pertanggungjawaban

Jumlah Tim Penyusun : Disesuaikan dengan jenis dan scop laporan pertanggungjawaban yang dibuat

: Mis: Laporan Bulanan, Laporan Semesteran, Laporan Akhir Tahun, Penyusunan Neraca, LKPJ, LKPD, AMJ, LAKIP, LPPD dalam penyusunannya melibatkan pihak-pihak yang berkompeten/penanggungjawab kegiatan dan dapat menggunakan narasumber dan tenaga ahli dari instansi lain

Apabila Penyusunan menggunakan jasa pihak ketiga (konsultan) penyusunan anggaran biaya menggunakan ketentuan pengadaan jasa konsultan sebagaimana diatur dalam SK Bersama Menteri Keuangan dan Kepala Bappenas

Bobot dan cakupan dokumen laporan :

Laporan semesteran	1 bulan
LKPJ	2 bulan
LAKIP	2 bulan
LPPD	1 bulan
LKPJ AMJ	2 bulan
Penyusunan Neraca	3 bulan (tidak berlaku apabila laporan keuangan sudah disusun dengan menggunakan sistem aplikasi yang didesain menghasilkan laporan keuangan)

Bersifat pengumpulan dan pengolahan data

- Laporan bersifat eksternal
- Jumlah laporan yang harus diterbitkan 50 eksemplar/dokumen dengan jumlah yang dibutuhkan

- Pelaksanaan pekerjaan dapat diselesaikan dalam jam kantor
- Lokasi Kegiatan Di Kota Kendari

Cost Driver :

- Jumlah dokumen perencanaan yang dibuat 1 eksemplar
- Jumlah hari/bulan 20 Hari

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung						
	Belanja Pegawai						
	Honorarium PNS						
	- Honor Tim Penyusun						
	Pengarah	2	OB	950.000	1.900.000		
	Penanggungjawab	1	OB	800.000	800.000		
	Ketua	1	OB	750.000	750.000		
	Wakil Ketua	1	OB	700.000	700.000		
	Sekretaris	1	OB	600.000	600.000		
	Anggota	16	OB	450.000	7.200.000		
	Belanja Barang Dan Jasa						
	Belanja Bahan Pakai Habis						
	Belanja Alat Tulis Kantor	1	Keg	1.500.000	1.500.000		
	(Pembuatan undangan, daftar absensi, pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan)						
	Belanja Makanan dan Minuman						
	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	66	OKR	40.000	2.640.000		
	Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan	22	OK	40.000		880.000	
	Belanja Barang Cetak dan Penggandaan						
	Belanja Cetak Penggandaan	50	Dok	1.500.000	75.000.000		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				91.090.000		
	Biaya Variable Cost/hari penugasan					880.000	
	Jumlah Biaya						

Batasan Kegiatan Maksimal

Catatan : Cara Perhitungan untuk satu penyusunan laporan selama 2 bulan

Fixed Cost 91.090.000

Variable Cost (1 x Rp880.000,- x waktu penyusunan) 880.000

126.290.000

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Pls. kabag hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARNAIN

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

PEMELIHARAAN KENDARAAN RODA EMPAT

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pemeliharaan kendaraan roda empat adalah kegiatan menjaga keandalan kendaraan roda empat agar kendaraan selalu laik fungsi (*Preventive maintenance*)

Cost Driver :

- Jumlah kendaraan dinas roda empat : 1 Unit
- Frekuensi pemeliharaan : 1 Kali

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung						
	Pemeliharaan kendaraan roda empat						
	Pembayaran STNK kendaraan 2.000 cc	1	Thn	5.000.000,00	5.000.000,00		
	Pembelian suku cadang	1	Unit	4.182.000,00		4.182.000,00	
	Bahan Bakar minyak (BBM)	1	Oh	9.400,00		9.400,00	
	Jasa service						
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				5.000.000,00		
	Biaya Variable Cost					4.191.400,00	
	Jumlah Biaya per kendaraan:		Kendaraan				

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. umum	
2	ka. BKAD	
3	Pls. Kabag Humas	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULHARNAIN, S.P.

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG DENGAN KLASIFIKASI BANGUNAN SEDERHANA (TIDAK BERTINGKAT)

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pemeliharaan bangunan gedung adalah kegiatan menjaga keandalan bangunan gedung beserta prasarana dan seranannya agar bangunan gedung selalu laik fungsi (*Preventive maintenance*)

Intensitas kerusakan bangunan dapat digolongkan atas tiga tingkat kerusakan dengan bobot biaya maksimum sbb :

- **Kerusakan Ringan :** : **35%** dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti penutup atap, langit-langit, penutup lantai dan dinding pengisi.
- **Kerusakan Sedang** : **45%** dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti atap, lantai dan lain-lain.
- **Kerusakan Berat** : **65%** dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian besar komponen baik struktural maupun non struktural, yang apabila diperbaiki masih dapat berfungsi dengan baik sebagaimana mestinya.

Klasifikasi Bangunan Gedung Negara :

1. Bangunan sederhana, gedung kantor yang sudah ada design prototipenya atau bangunan gedung kantor dengan jumlah lantai sampai dengan dua lantai dengan luasan sampai dengan 500 m², bangunan rumah dinas tipe C, D dan E yang tidak bertingkat, gedung layanan kesehatan, puskesmas dan gedung pendidikan tingkat dasar dan/atau bangunan dengan jumlah lantai s.d 2 lantai.
2. Bangunan tidak sederhana, gedung negara dengan karakter tidak sederhana serta memiliki kompleksitas dan atau teknologi tidak sederhana dengan luasan di atas 500 m² atau gedung kantor bertingkat di atas 2 lantai, bangunan rumah dinas tipe A dan B, atau rumah dinas tipe C, D dan E yang bertingkat, gedung rumah sakit tipe A, B, C dan D, gedung pendidikan tinggi atau gedung pendidikan dasar/lanjutan bertingkat di atas 2 lantai.

Cost Driver :

- Klasifikasi gedung : 1 Unit
- Luasan gedung : 1 M²

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Langsung						
	Pemeliharaan gedung kantor						
	Bangunan gedung kantor < 500 m ²	1	M ²	4.830,000		4,830,000	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	180,144		180,144	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	157,626		157,626	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200,000	200,000		
	Biaya panitia PPH	5	OP	500,000	2,500,000		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2,700,000		
	Biaya Variable Cost					5,167,770	
	Jumlah Biaya per meter gedung	Gedung					

Batasan Kegiatan Maksimal

- Rp2.700.000,- + (Rp4.830.000,- x 35% x Luasan (M²)) Rusak ringan
- Rp2.700.000,- + (Rp4.830.000,- x 45% x Luasan (M²)) Rusak sedang
- Rp2.700.000,- + (Rp4.830.000,- x 65% x Luasan (M²)) Rusak berat

Catatan : Cara perhitungan pemeliharaan gedung dengan luasan < 500 M²

Fixed Cost : 2,700,000
Variable Cost : 5,167,770
7,867,770

PARAF KOORDINASI		
NO	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. umum	
2	Kor. BKAD	
3	Kabag. HUKUM	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARNAIN

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG DENGAN KLASIFIKASI BANGUNAN SEDERHANA (BERTINGKAT)

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pemeliharaan bangunan gedung adalah kegiatan menjaga keandalan bangunan gedung beserta prasarana dan sarannya agar bangunan gedung selalu laik fungsi (*Preventive maintenance*)

Intensitas kerusakan bangunan dapat digolongkan atas tiga tingkat kerusakan dengan bobot biaya maksimum sbb :

- **Kerusakan Ringan :** : 35% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti penutup atap, langit-langit, penutup lantai dan dinding pengisi.
- **Kerusakan Sedang** : 45% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti atap, lantai dan lain-lain.
- **Kerusakan Berat** : 65% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian besar komponen baik struktural maupun non struktural, yang apabila diperbaiki masih dapat berfungsi dengan baik sebagaimana mestinya.

Klasifikasi Bangunan Gedung Negara

1. Bangunan sederhana, gedung kantor yang sudah ada design prototipenya atau bangunan gedung kantor dengan jumlah lantai sampai dengan dua lantai dengan luasan sampai dengan 500 m², bangunan rumah dinas tipe C, D dan E yang tidak bertingkat, gedung layanan kesehatan, puskesmas dan gedung pendidikan tingkat dasar dan/atau bangunan dengan jumlah lantai s.d 2 lantai.
2. Bangunan tidak sederhana, gedung negara dengan karakter tidak sederhana serta memiliki kompleksitas dan atau teknologi tidak sederhana dengan luasan di atas 500 m² atau gedung kantor bertingkat di atas 2 lantai, bangunan rumah dinas tipe A dan B, atau rumah dinas tipe C, D dan E yang bertingkat, gedung rumah sakit klas A, B, C dan D, gedung pendidikan tinggi atau gedung pendidikan dasar/lanjutan bertingkat di atas 2 lantai.

Cost Driver :

- Klasifikasi gedung : 1 Unit
- Luasan gedung : 1 M²

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
2	Belanja Langsung						
	Pemeliharaan gedung kantor						
	Bangunan gedung kantor < 500 m ²	1	M ²	6,615,000		6,615,000	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	246,500		246,500	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	215,687		215,687	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200,000	200,000		
	Biaya penitia PPHP	5	OP	1,000,000	5,000,000		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				5,200,000		
	Biaya Variable Cost					7,077,187	
	Jumlah Biaya per meter gedung		Gedung				

Batasan Kegiatan Maksimal

- Rp5.200.000,- + (Rp6.615.000,- x 35% x Luasan (M²)) Rusak ringan
- Rp5.200.000,- + (Rp6.615.000,- x 45% x Luasan (M²)) Rusak sedang
- Rp5.200.000,- + (Rp6.615.000,- x 65% x Luasan (M²)) Rusak berat

Catatan : Cara perhitungan pemeliharaan gedung dengan luasan < 500 M²

Fixed Cost : 5,200,000
Variable Cost : 7,077,187
12,277,187

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asc-Adm. 4m 4m	
2	Ka. BFAD	
3	Kabag. HUKUM	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARNAIN, K

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG DENGAN KLASIFIKASI BANGUNAN NON SEDERHANA (TIDAK BERTINGKAT)

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pemeliharaan bangunan gedung adalah kegiatan menjaga keandalan bangunan gedung beserta prasarana dan sarannya agar bangunan gedung selalu laik fungsi (*Preventive maintenance*)

Intensitas kerusakan bangunan dapat digolongkan atas tiga tingkat kerusakan dengan bobot biaya maksimum sbb :

- **Kerusakan Ringan :** : 35% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti penutup atap, langit-langit, penutup lantai dan dinding pengisi.
- **Kerusakan Sedang** : 45% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti atap, lantai dan lain-lain.
- **Kerusakan Berat** : 65% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian besar komponen baik struktural maupun non struktural, yang apabila diperbaiki masih dapat berfungsi dengan baik sebagaimana mestinya.

Klasifikasi Bangunan Gedung Negara

1. Bangunan sederhana, gedung kantor yang sudah ada desain prototipenya atau bangunan gedung kantor dengan jumlah lantai sampai dengan dua lantai dengan luasan sampai dengan 500 m², bangunan rumah dinas tipe C, D dan E yang tidak bertingkat, gedung layanan kesehatan, puskesmas dan gedung pendidikan tingkat dasar dan/atau bangunan dengan jumlah lantai s.d 2 lantai.
2. Bangunan tidak sederhana, gedung negara dengan karakter tidak sederhana serta memiliki kompleksitas dan atau teknologi tidak sederhana dengan luasan di atas 500 m² atau gedung kantor bertingkat di atas 2 lantai, bangunan rumah dinas tipe A dan B, atau rumah dinas tipe C, D dan E yang bertingkat, gedung rumah sakit klas A, B, C dan D, gedung pendidikan tinggi atau gedung pendidikan dasar/lanjutan bertingkat di atas 2 lantai.

Cost Driver :

- Klasifikasi gedung : 1 Unit
- Luasan gedung : 1 M²

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Langsung						
	Pemeliharaan gedung kantor						
	Bangunan gedung kantor > 500 m ²	1	M ²	5,775,000		5,775,000	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	216,720		216,720	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	189,630		189,630	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200,000	200,000		
	Biaya panitia PPHP	5	OP	500,000	2,500,000		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2,700,000		
	Biaya Variable Cost					6,181,350	
	Jumlah Biaya per meter gedung		Gedung				

Batasan Kegiatan Maksimal :

- Rp2.700.000,- + (Rp5.775.000,- x 35% x Luasan (M²)) Rusak ringan
- Rp2.700.000,- + (Rp5.775.000,- x 45% x Luasan (M²)) Rusak sedang
- Rp2.700.000,- + (Rp5.775.000,- x 65% x Luasan (M²)) Rusak berat

Catatan : Cara perhitungan pemeliharaan gedung dengan luasan > 500 M²

Fixed Cost : 2,700,000
Variable Cost : 6,181,350
8,881,350

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SUL KARNAIN, KS

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG DENGAN KLASIFIKASI BANGUNAN NON SEDERHANA (BERTINGKAT)

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pemeliharaan bangunan gedung adalah kegiatan menjaga keandalan bangunan gedung beserta prasarana dan sarannya agar bangunan gedung selalu laik fungsi (*Preventive maintenance*)

Intensitas kerusakan bangunan dapat digolongkan atas tiga tingkat kerusakan dengan bobot biaya maksimum sbb :

- Kerusakan Ringan :** : 35% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti penutup atap, langit-langit, penutup lantai dan dinding pengisi.
- Kerusakan Sedang :** : 45% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian komponen non struktural, dan atau komponen struktural seperti atap, lantai dan lain-lain.
- Kerusakan Berat :** : 65% dari harga satuan tertinggi pembangunan gedung yang baru, untuk type/klas dan lokasi yang sama
Meliputi kerusakan pada sebagian besar komponen baik struktural maupun non struktural, yang apabila diperbaiki masih dapat berfungsi dengan baik sebagaimana mestinya.

Klasifikasi Bangunan Gedung Negara :

1. Bangunan sederhana, gedung kantor yang sudah ada design prototipenya atau bangunan gedung kantor dengan jumlah lantai sampai dengan dua lantai dengan luasan sampai dengan 500 m2, bangunan rumah dinas tipe C, D dan E yang tidak bertingkat, gedung layanan kesehatan, puskesmas dan gedung pendidikan tingkat dasar dan/atau bangunan dengan jumlah lantai s.d 2 lantai.
2. Bangunan tidak sederhana, gedung negara dengan karakter tidak sederhana serta memiliki kompleksitas dan atau teknologi tidak sederhana dengan luasan di atas 500 m2 atau gedung kantor bertingkat di atas 2 lantai, bangunan rumah dinas tipe A dan B, atau rumah dinas tipe C, D dan E yang bertingkat, gedung rumah sakit klas A, B, C dan D, gedung pendidikan tinggi atau gedung pendidikan dasar/lanjutan bertingkat di atas 2 lantai.

Cost Driver :

- Klasifikasi gedung : 1 Unit
- Luasan gedung : 1 M2

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Langsung						
	Pemeliharaan gedung kantor						
	Bangunan gedung kantor > 500 m2	1	M2	6,930,000		6,930,000	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	263,760		263,760	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	230,790		230,790	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200,000	200,000		
	Biaya panitia PPHP	5	OP	1,000,000	5,000,000		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				5,200,000		
	Biaya Variable Cost					7,424,550	
	Jumlah Biaya per meter gedung		Gedung				

Batasan Kegiatan Maksimal :

- Rp5.200.000,- + [Rp6.930.000,- x 35% x Luasan (M2)] Rusak ringan
- Rp5.200.000,- + [Rp6.930.000,- x 45% x Luasan (M2)] Rusak sedang
- Rp5.200.000,- + [Rp6.930.000,- x 65% x Luasan (M2)] Rusak berat

Catatan : Cara perhitungan pemeliharaan gedung dengan luasan > 500 M2

Fixed Cost : 5,200,000
Variable Cost : 7,424,550
12,624,550

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asc. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Kabag. HKM	
4		

WALIKOTA KENDARI

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN JALAN BIDANG BINA MARGA

A. PEMBANGUNAN JALAN I

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pembangunan, Peningkatan, Pemeliharaan dan Perkerasan Jalan merupakan kegiatan yang dilakukan satuan kerja perangkat daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type G0		36,383.54 / M ³	- / M ³	10,915,060.96		10,915,060.96	
Pasangan batu mortar type G0		862,344.09 / M ³	- / M ³	351,836,389.69		351,836,389.69	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	268,537,375.61		268,537,375.61	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	487,388,518.10		487,388,518.10	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	368,440,724.76		368,440,724.76	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	83,874,988.46		83,874,988.46	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ³	858,266,030.06		858,266,030.06	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ³	37,868,737.76		37,868,737.76	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ³	590,176,493.74		590,176,493.74	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				3,446,538,989.34		3,446,538,989.34	
B. PPN 10 % x A				344,653,898.93		344,653,898.93	
C. Jumlah harga A + B				3,791,192,888.27		3,791,192,888.27	
D. Dibulatkan				3,791,192,000.00		3,791,192,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				151,647,680.00		151,647,680.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				132,591,720.00		132,591,720.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	4,075,531,400.00	

B. PEMBANGUNAN JALAN II

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ²	39,492,841.89		39,492,841.89	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	268,537,375.61		268,537,375.61	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	487,388,518.10		487,388,518.10	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	368,440,724.76		368,440,724.76	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	83,874,988.46		83,874,988.46	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ³	858,266,030.06		858,266,030.06	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ³	37,868,737.76		37,868,737.76	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ³	590,176,493.74		590,176,493.74	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				3,598,972,841.81		3,598,972,841.81	
B. PPN 10 % x A				359,897,284.18		359,897,284.18	
C. Jumlah harga A + B				3,958,870,125.99		3,958,870,125.99	
D. Dibulatkan				3,958,870,000.00		3,958,870,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				158,354,800.00		158,354,800.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				138,560,450.00		138,560,450.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	4,255,785,250.00	

C. PEMBANGUNAN JALAN III

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ²	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ²	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ²	49,366,052.36		49,366,052.36	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ³	2,111.70 / M ²	10,558,483.75		10,558,483.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ²	335,671,719.51		335,671,719.51	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ²	609,235,647.63		609,235,647.63	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ²	460,550,905.95		460,550,905.95	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	104,843,735.57		104,843,735.57	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,072,832,537.58		1,072,832,537.58	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	47,335,922.20		47,335,922.20	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	737,720,617.17		737,720,617.17	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				4,284,595,966.15		4,284,595,966.15	
B. PPN 10 % x A				428,459,596.61		428,459,596.61	
C. Jumlah harga A + B				4,713,055,562.76		4,713,055,562.76	
D. Dibulatkan				4,713,055,000.00		4,713,055,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				188,522,200.00		188,522,200.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				164,956,925.00		164,956,925.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,066,534,125.00	

D. PEMBANGUNAN JALAN IV

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ²	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ²	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ²	59,239,262.83		59,239,262.83	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ³	2,111.70 / M ²	12,670,180.50		12,670,180.50	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ²	402,806,063.41		402,806,063.41	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ²	731,082,777.15		731,082,777.15	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ²	552,661,087.14		552,661,087.14	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	125,812,482.68		125,812,482.68	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,287,399,045.09		1,287,399,045.09	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	56,803,106.64		56,803,106.64	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	885,264,740.60		885,264,740.60	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
A. JUMLAH				5,132,131,388.99		5,132,131,388.99	
B. PPN 10 % x A				513,213,138.90		513,213,138.90	
C. Jumlah harga A + B				5,645,344,527.89		5,645,344,527.89	
D. Dibulatkan				5,645,344,000.00		5,645,344,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				225,813,760.00		225,813,760.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				197,587,040.00		197,587,040.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,068,744,800.00	

E. PEMBANGUNAN JALAN V

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	69,112,473.30		69,112,473.30	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ³	2,111.70 / M ³	14,781,877.25		14,781,877.25	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	469,940,407.31		469,940,407.31	
Lapis pondasi kelas B		609,235.55 / M ³	121,847.13 / M ³	852,929,906.68		852,929,906.68	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	644,771,268.32		644,771,268.32	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	146,781,229.80		146,781,229.80	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ³	1,501,965,552.61		1,501,965,552.61	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ³	65,270,291.08		66,270,291.08	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ³	1,032,808,864.04		1,032,808,864.04	
Beton, fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	18,864.72 / M ³	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				6,132,166,569.08		6,132,166,569.08	
B. PPN 10 % x A				613,216,656.91		613,216,656.91	
C. Jumlah harga A + B				6,745,383,225.98		6,745,383,225.98	
D. Dibulatkan				6,745,383,000.00		6,745,383,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				269,815,320.00		269,815,320.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				236,088,405.00		236,088,405.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	7,251,286,725.00	

F. PEMBANGUNAN JALAN VI

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	74,049,078.54		74,049,078.54	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ³	2,111.70 / M ³	15,837,725.63		15,837,725.63	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	503,507,579.25		503,507,579.25	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	913,853,471.44		913,853,471.44	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	690,826,358.92		690,826,358.92	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	157,265,603.36		157,265,603.36	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ³	1,609,248,806.36		1,609,248,806.36	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ³	71,003,883.30		71,003,883.30	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ³	1,106,580,925.76		1,106,580,925.76	
Beton, fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	18,864.72 / M ³	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				6,474,978,131.25		6,474,978,131.25	
B. PPN 10 % x A				647,497,813.12		647,497,813.12	
C. Jumlah harga A + B				7,122,475,944.37		7,122,475,944.37	
D. Dibulatkan				7,122,475,000.00		7,122,475,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				284,899,000.00		284,899,000.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				249,286,625.00		249,286,625.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	7,656,660,625.00	

G. PEMBANGUNAN JALAN VII

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ²	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ²	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ²	88,858,894.24		88,858,894.24	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	19,005,270.75		19,005,270.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ²	604,209,095.11		604,209,095.11	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ²	1,096,624,165.73		1,096,624,165.73	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ²	828,991,630.70		828,991,630.70	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	188,718,724.03		188,718,724.03	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,931,098,567.64		1,931,098,567.64	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	85,204,659.96		85,204,659.96	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	1,327,897,110.91		1,327,897,110.91	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		137,206.03 / M1	18,864.72 / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				7,503,412,817.76		7,503,412,817.76	
B. PPN 10 % x A				750,341,281.78		750,341,281.78	
C. Jumlah harga A + B				8,253,754,099.54		8,253,754,099.54	
D. Dibulatkan				8,253,754,000.00		8,253,754,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				330,150,160.00		330,150,160.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				288,881,390.00		288,881,390.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	CP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	CP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	8,872,785,550.00	

H. PEMBANGUNAN JALAN VIII

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 60		36,383.54 / M ³	- / M ²	10,915,060.96		10,915,060.96	
Pasangan batu mortar type 60		862,344.09 / M ³	- / M ²	351,836,389.69		351,836,389.69	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ²	39,492,841.89		39,492,841.89	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ²	268,537,375.61		268,537,375.61	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ²	487,388,518.10		487,388,518.10	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ²	368,440,724.76		368,440,724.76	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ³	384,852.71 / M ²	1,539,410,840.76		1,539,410,840.76	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
A. JUMLAH				3,424,897,866.00		3,424,897,866.00	
B. PPN 10 % x A				342,489,786.60		342,489,786.60	
C. Jumlah harga A + B				3,767,387,652.60		3,767,387,652.60	
D. Dibulatkan				3,767,387,000.00		3,767,387,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				150,695,480.00		150,695,480.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				131,858,545.00		131,858,545.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	CP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	CP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	4,049,941,025.00	

I. PEMBANGUNAN JALAN IX

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ²	- / M ²	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	49,366,052.36		49,366,052.36	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	10,558,483.75		10,558,483.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	335,671,719.51		335,671,719.51	
Lapis pondasi kelas B		609,235.55 / M ³	121,847.13 / M ³	609,235,647.63		609,235,647.63	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	460,550,905.95		460,550,905.95	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ²	384,852.71 / M ²	1,924,263,550.94		1,924,263,550.94	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
A. JUMLAH				4,215,768,148.61		4,215,768,148.61	
B. PPN 10 % x A				421,576,814.86		421,576,814.86	
C. Jumlah harga A + B				4,637,344,963.47		4,637,344,963.47	
D. Dibulatkan				4,637,344,000.00		4,637,344,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				185,493,760.00		185,493,760.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				162,307,040.00		162,307,040.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	4,985,144,800.00	

J. PEMBANGUNAN JALAN X

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ²	- / M ²	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	59,239,262.83		59,239,262.83	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	12,670,180.50		12,670,180.50	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	402,806,063.41		402,806,063.41	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	731,082,777.15		731,082,777.15	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	552,661,087.14		552,661,087.14	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ²	384,852.71 / M ²	2,309,116,261.13		2,309,116,261.13	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
A. JUMLAH				4,893,697,420.63		4,893,697,420.63	
B. PPN 10 % x A				489,369,742.06		489,369,742.06	
C. Jumlah harga A + B				5,383,067,162.70		5,383,067,162.70	
D. Dibulatkan				5,383,067,000.00		5,383,067,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				215,322,680.00		215,322,680.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				188,407,345.00		188,407,345.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,786,797,025.00	

K. PEMBANGUNAN JALAN XI

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ²	- / M ²	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	69,112,473.30		69,112,473.30	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	14,781,877.25		14,781,877.25	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	469,940,407.31		469,940,407.31	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	852,929,906.68		852,929,906.68	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	644,771,268.32		644,771,268.32	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ²	384,852.71 / M ²	2,693,968,971.32		2,693,968,971.32	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
A. JUMLAH				5,571,626,692.66		5,571,626,692.66	
B. PPN 10 % x A				557,162,669.27		557,162,669.27	
C. Jumlah harga A + B				6,128,789,361.93		6,128,789,361.93	
D. Dibulatkan				6,128,789,000.00		6,128,789,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				245,151,560.00		245,151,560.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				214,507,615.00		214,507,615.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPIIP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,588,448,175.00	

L. PEMBANGUNAN JALAN XII

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup), type 80		1,955,354.00 / M1	- / M ³	1,955,354,000.00		1,955,354,000.00	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	69,112,473.30		69,112,473.30	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ³	2,111.70 / M ³	14,781,877.25		14,781,877.25	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	469,940,407.31		469,940,407.31	
Timbunan Biasa		122,032.21 / M ³	36,609.66 / M ³	3,560,966,209.63		3,560,966,209.63	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	852,929,906.68		852,929,906.68	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	644,771,268.32		644,771,268.32	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ³	384,852.71 / M ³	2,593,968,971.32		2,593,968,971.32	
Lapis Pondasi bawah Beton Korus (Concrete Vibrator)		1,419,022.73 / M ³	141,902.27 / M ³	993,315,910.28		993,315,910.28	
Beton , f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ³	674,634.58 / M ³	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	- / M ³	314,412,055.74		314,412,055.74	
Kerb Pracetak Jenis 6 (Kerb dengan Bukaan)		153,258.89 / M1	- / M ³	306,517,771.82		306,517,771.82	
Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median		254,663.92 / M2	254,663.92 / M ³	1,273,319,606.16		1,273,319,606.16	
Beton struktur, f'25 Mpa		1,942,369.16 / M3	- / M ³	194,236,915.88		194,236,915.88	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / Kg	- / M ³	233,310,000.00		233,310,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	245,043,333.33		245,043,333.33	
A. JUMLAH				14,485,055,669.20		14,485,055,669.20	
B. PPN 10 % x A				1,448,505,566.92		1,448,505,566.92	
C. Jumlah harga A + B				15,933,561,236.13		15,933,561,236.13	
D. Dibulatkan				15,933,561,000.00		15,933,561,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				637,342,440.00		637,342,440.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				557,674,635.00		557,674,635.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	17,128,578,075.00	

M. PEMBANGUNAN JALAN XIII

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	74,049,078.54		74,049,078.54	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ³	2,111.70 / M ³	15,837,725.63		15,837,725.63	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	503,507,579.26		503,507,579.26	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	913,853,471.44		913,853,471.44	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	690,826,358.92		690,826,358.92	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ³	384,852.71 / M ³	2,886,395,326.42		2,886,395,326.42	
Beton , f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
A. JUMLAH				5,910,591,328.67		5,910,591,328.67	
B. PPN 10 % x A				591,059,132.87		591,059,132.87	
C. Jumlah harga A + B				6,501,650,461.54		6,501,650,461.54	
D. Dibulatkan				6,501,650,000.00		6,501,650,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				260,066,000.00		260,066,000.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				227,557,750.00		227,557,750.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,989,273,750.00	

N. PEMBANGUNAN JALAN XIV

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup), type 80		1,955,354.00 / M1	- / M ³	1,955,354,000.00		1,955,354,000.00	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	74,049,078.54		74,049,078.54	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	15,837,725.63		15,837,725.63	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	503,507,579.26		503,507,579.26	
Timbunan Biasa		122,032.21 / M ³	36,609.66 / M ³	3,660,966,209.63		3,660,966,209.63	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	913,853,471.44		913,853,471.44	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	690,826,358.92		690,826,358.92	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ³	384,852.71 / M ³	2,886,395,326.42		2,886,395,326.42	
Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)		1,419,022.73 / M ³	141,502.27 / M ³	1,064,267,046.72		1,064,267,046.72	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	- / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
Kerb Pracetak Jenis 6 (Kerb dengan Bukaan)		153,258.89 / M1	- / M ²	306,517,771.82		306,517,771.82	
Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dar. Median		254,663.92 / M2	254,663.92 / M ²	1,273,319,606.16		1,273,319,606.16	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M3	- / M ³	194,236,915.88		194,236,915.88	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / Kg	- / M ³	233,310,000.00		233,310,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	245,043,333.33		245,043,333.33	
A. JUMLAH				14,894,971,441.67		14,894,971,441.67	
B. PPN 10 % x A				1,489,497,144.17		1,489,497,144.17	
C. Jumlah harga A + B				16,384,468,585.83		16,384,468,585.83	
D. Dibulatkan				16,384,468,000.00		16,384,468,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				655,378,720.00		655,378,720.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				573,456,380.00		573,456,380.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPH	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	17,613,303,100.00	

O. PEMBANGUNAN JALAN XV

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	9,873.21 / M ³	88,858,894.24		88,858,894.24	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	19,005,270.75		19,005,270.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	67,134.34 / M ³	604,209,095.11		604,209,095.11	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	1,096,624,165.73		1,096,624,165.73	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	828,991,630.70		828,991,630.70	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ³	384,852.71 / M ³	3,463,674,391.70		3,463,674,391.70	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
A. JUMLAH				6,927,485,236.71		6,927,485,236.71	
B. PPN 10 % x A				692,748,523.67		692,748,523.67	
C. Jumlah harga A + B				7,620,233,760.38		7,620,233,760.38	
D. Dibulatkan				7,620,233,000.00		7,620,233,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				304,809,320.00		304,809,320.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				266,708,155.00		266,708,155.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPH	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	8,191,750,475.00	

P. PEMBANGUNAN JALAN XVI

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ²	- / M ²	20,374,780.45		20,374,780.45	
Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup), type 80		1,955,354.00 / M1	- / M ²	1,955,354,000.00		1,955,354,000.00	
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ²	9,873.21 / M ²	88,858,894.24		88,858,894.24	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	19,005,270.75		19,005,270.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ²	67,134.34 / M ²	504,209,095.11		604,209,095.11	
Timbunan Biasa		122,032.21 / M ²	36,609.66 / M ²	3,560,966,209.63		3,660,966,209.63	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ²	121,847.13 / M ²	1,095,624,165.73		1,095,624,165.73	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ²	92,110.18 / M ²	828,991,630.70		828,991,630.70	
Perkerasan Beton Semen (PPC)		1,924,263.55 / M ²	384,852.71 / M ²	3,463,674,391.70		3,463,674,391.70	
Lapis Pondasi bawah Beton Kuras (Concrete Vibrator)		1,419,022.73 / M ²	141,902.27 / M ²	1,277,120,456.07		1,277,120,456.07	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ²	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	- / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
Kerb Pracetak Jenis 6 (Kerb dengan Bukaan)		153,258.89 / M1	- / M ²	306,517,771.82		306,517,771.82	
Perkerasan Bick Beton pada Trotoar dan Median		254,663.92 / M2	254,663.92 / M ²	1,273,319,606.16		1,273,319,606.16	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M3	- / M ²	194,236,915.88		194,236,915.88	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / Kg	- / M ²	233,310,000.00		233,310,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ²	245,043,333.33		245,043,333.33	
A. JUMLAH				16,124,718,759.05		16,124,718,759.05	
B. PPN 10 % x A				1,612,471,875.91		1,612,471,875.91	
C. Jumlah harga A + B				17,737,190,634.96		17,737,190,634.96	
D. Dibulatkan				17,737,190,000.00		17,737,190,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				709,487,600.00		709,487,600.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				620,801,650.00		620,801,650.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	19,067,479,250.00	

Q. PENINGKATAN JALAN I

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 60		36,383.54 / M ²	- / M ²	10,915,060.96		10,915,060.96	
Pasangan batu mortar type 60		862,344.09 / M ²	- / M ²	351,836,389.69		351,836,389.69	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ²	121,847.13 / M ²	487,388,518.10		487,388,518.10	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ²	92,110.18 / M ²	368,440,724.76		368,440,724.76	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	83,874,988.46		83,874,988.46	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	858,266,030.06		858,266,030.06	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	37,868,737.76		37,868,737.76	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	590,176,493.74		590,176,493.74	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ²	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				3,178,001,613.73		3,178,001,613.73	
B. PPN 10 % x A				317,800,161.37		317,800,161.37	
C. Jumlah harga A + B				3,495,801,775.10		3,495,801,775.10	
D. Dibulatkan				3,495,801,000.00		3,495,801,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				139,832,040.00		139,832,040.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				122,353,035.00		122,353,035.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	3,757,986,075.00	

R. PENINGKATAN JALAN II

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		852,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	487,388,518.10		487,388,518.10	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	368,440,724.76		368,440,724.76	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	83,874,988.46		83,874,988.46	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ³	858,266,030.06		858,266,030.06	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ³	37,868,737.76		37,868,737.76	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ³	590,176,493.74		590,176,493.74	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				3,290,942,624.31		3,290,942,624.31	
B. PPN 10 % x A				329,094,262.43		329,094,262.43	
C. Jumlah harga A + B				3,620,036,886.74		3,620,036,886.74	
D. Dibulatkan				3,620,036,000.00		3,620,036,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				144,801,440.00		144,801,440.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				126,701,260.00		126,701,260.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	3,891,538,700.00	

S. PENINGKATAN JALAN III

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		852,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	10,558,483.75		10,558,483.75	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ³	121,847.13 / M ³	509,235,647.63		609,235,647.63	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	460,550,905.95		460,550,905.95	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	104,843,735.57		104,843,735.57	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ³	1,072,832,537.58		1,072,832,537.58	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ³	47,335,922.20		47,335,922.20	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ³	737,720,617.17		737,720,617.17	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				3,899,558,194.28		3,899,558,194.28	
B. PPN 10 % x A				389,955,819.43		389,955,819.43	
C. Jumlah harga A + B				4,289,514,013.71		4,289,514,013.71	
D. Dibulatkan				4,289,514,000.00		4,289,514,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				171,580,560.00		171,580,560.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				150,132,990.00		150,132,990.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	4,611,227,550.00	

T. PENINGKATAN JALAN IV

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,790.45		20,374,790.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	12,670,180.50		12,670,180.50	
Lapis pondasi kelas B		609,235.55 / M ³	121,847.13 / M ³	731,082,777.15		731,082,777.15	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	552,661,087.14		552,661,087.14	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	125,812,482.68		125,812,482.68	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,287,399,045.09		1,287,399,045.09	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.54 / Liter	9,467.18 / M ³	56,803,106.64		56,803,106.64	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	885,264,740.60		885,264,740.60	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.46		192,270,854.46	
A. JUMLAH				4,670,086,062.76		4,670,086,062.76	
B. PPN 10 % x A				467,008,606.28		467,008,606.28	
C. Jumlah harga A + B				5,137,094,669.03		5,137,094,669.03	
D. Dibulatkan				5,137,094,000.00		5,137,094,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				205,483,760.00		205,483,760.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				179,798,290.00		179,798,290.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,522,376,050.00	

U. PENINGKATAN JALAN V

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	14,781,877.25		14,781,877.25	
Lapis pondasi kelas B		609,235.55 / M ³	121,847.13 / M ³	852,929,906.68		852,929,906.68	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	644,771,268.32		644,771,268.32	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ³	146,781,229.80		146,781,229.80	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,501,965,552.61		1,501,965,552.61	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.54 / Liter	9,467.18 / M ³	66,270,291.08		66,270,291.08	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	1,032,808,864.04		1,032,808,864.04	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/ Mountable)		157,206.03 / M ¹	- / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				5,593,113,688.46		5,593,113,688.46	
B. PPN 10 % x A				559,311,368.85		559,311,368.85	
C. Jumlah harga A + B				6,152,425,057.31		6,152,425,057.31	
D. Dibulatkan				6,152,425,000.00		6,152,425,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				246,097,000.00		246,097,000.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				215,334,875.00		215,334,875.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,613,856,875.00	

V. PENINGKATAN JALAN VI

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		852,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	15,837,725.63		15,837,725.63	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ²	121,847.13 / M ²	913,853,471.44		913,853,471.44	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ²	92,110.18 / M ²	690,826,358.92		690,826,358.92	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	157,265,603.36		157,265,603.36	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,609,248,806.36		1,609,248,806.36	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	71,003,883.30		71,003,883.30	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	1,106,580,925.76		1,106,580,925.76	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis I (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	18,864.72 / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				5,897,421,473.45		5,897,421,473.45	
B. PPN 10 % x A				589,742,147.34		589,742,147.34	
C. Jumlah harga A + B				6,487,163,620.79		6,487,163,620.79	
D. Dibulatkan				6,487,163,000.00		6,487,163,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				259,486,520.00		259,486,520.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				227,050,705.00		227,050,705.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,973,700,225.00	

W. PENINGKATAN JALAN VII

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	19,005,270.75		19,005,270.75	
Lapis pondasi kelas B		609,235.65 / M ²	121,847.13 / M ²	1,096,624,165.73		1,096,624,165.73	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ²	92,110.18 / M ²	828,991,630.70		828,991,630.70	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	188,718,724.03		188,718,724.03	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,931,098,567.64		1,931,098,567.64	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	85,204,659.96		85,204,659.96	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	1,327,897,110.91		1,327,897,110.91	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis I (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	18,864.72 / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				6,810,344,828.40		6,810,344,828.40	
B. PPN 10 % x A				681,034,482.84		681,034,482.84	
C. Jumlah harga A + B				7,491,379,311.24		7,491,379,311.24	
D. Dibulatkan				7,491,379,000.00		7,491,379,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				299,655,160.00		299,655,160.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				262,198,265.00		262,198,265.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	8,053,232,425.00	

X. REHABILITASI/ PEMELIHARAAN JALAN I

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 60		36,383.54 / M ³	- / M ³	10,915,050.96		10,915,050.96	
Pasangan batu mortar type 60		862,344.09 / M ³	- / M ³	351,836,389.69		351,836,389.69	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	368,440,724.76		368,440,724.76	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	83,874,988.46		83,874,988.46	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	858,266,030.06		858,266,030.06	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	37,868,737.76		37,868,737.76	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	590,176,493.74		590,176,493.74	
Beton , fc'15 Mpa		1,450,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				2,690,613,095.63		2,690,613,095.63	
B. PPN 10 % x A				269,061,309.56		269,061,309.56	
C. Jumlah harga A + B				2,959,674,405.19		2,959,674,405.19	
D. Dibulatkan				2,959,674,000.00		2,959,674,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				118,386,960.00		118,386,960.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				103,588,590.00		103,588,590.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	3,181,649,550.00	

Y. REHABILITASI/ PEMELIHARAAN JALAN II

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	368,440,724.76		368,440,724.76	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	83,874,988.46		83,874,988.46	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,366.51 / M ²	858,266,030.06		858,266,030.06	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	37,868,737.76		37,868,737.76	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	590,176,493.74		590,176,493.74	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				2,803,554,106.21		2,803,554,106.21	
B. PPN 10 % x A				280,355,410.62		280,355,410.62	
C. Jumlah harga A + B				3,083,909,516.83		3,083,909,516.83	
D. Dibulatkan				3,083,909,000.00		3,083,909,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				123,356,360.00		123,356,360.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				107,936,815.00		107,936,815.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	3,315,202,175.00	

Z. REHABILITASI/ PEMELIHARAAN JALAN III

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	10,558,483.75		10,558,483.75	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ²	460,550,905.95		460,550,905.95	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	104,843,735.57		104,843,735.57	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,072,832,537.58		1,072,832,537.58	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	47,335,922.20		47,335,922.20	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	737,720,617.17		737,720,617.17	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	30,358,555.97		30,358,555.97	
A. JUMLAH				3,290,322,546.66		3,290,322,546.66	
B. PPN 10 % x A				329,032,254.67		329,032,254.67	
C. Jumlah harga A + B				3,619,354,801.32		3,619,354,801.32	
D. Dibulatkan				3,619,354,000.00		3,619,354,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				144,774,160.00		144,774,160.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				126,677,390.00		126,677,390.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	3,890,805,550.00	

AA. REHABILITASI/ PEMELIHARAAN JALAN IV

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	12,670,180.50		12,670,180.50	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ²	552,661,087.14		552,661,087.14	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	125,812,482.68		125,812,482.68	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,287,399,045.09		1,287,399,045.09	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	56,803,106.64		56,803,106.64	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	885,264,740.60		885,264,740.60	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ²	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
A. JUMLAH				3,939,003,285.60		3,939,003,285.60	
B. PPN 10 % x A				393,900,328.56		393,900,328.56	
C. Jumlah harga A + B				4,332,903,614.16		4,332,903,614.16	
D. Dibulatkan				4,332,903,000.00		4,332,903,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				173,316,120.00		173,316,120.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				151,651,605.00		151,651,605.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	4,657,870,725.00	

AB. REHABILITASI/ PEMELIHARAAN JALAN V

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	14,781,877.25		14,781,877.25	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	644,771,268.32		644,771,268.32	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	146,781,229.80		146,781,229.80	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,501,965,552.61		1,501,965,552.61	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	66,270,291.08		66,270,291.08	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	1,032,808,864.04		1,032,808,864.04	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	18,864.72 / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				4,740,183,781.79		4,740,183,781.79	
B. PPN 10 % x A				474,018,378.18		474,018,378.18	
C. Jumlah harga A + B				5,214,202,159.97		5,214,202,159.97	
D. Dibulatkan				5,214,202,000.00		5,214,202,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				208,568,080.00		208,568,080.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				182,497,070.00		182,497,070.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,605,267,150.00	

AC. REHABILITASI/ PEMELIHARAAN JALAN VI

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian saluran type 80		36,383.54 / M ³	- / M ³	20,374,780.45		20,374,780.45	
Pasangan batu mortar type 80		862,344.09 / M ³	- / M ³	455,317,680.78		455,317,680.78	
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	15,837,725.63		15,837,725.63	
Lapis pondasi kelas A		614,067.87 / M ³	92,110.18 / M ³	690,826,358.92		690,826,358.92	
Lapis resap pengikat aspal cair		17,473.96 / Liter	20,968.75 / M ²	157,265,603.36		157,265,603.36	
Laston lapis antara AC - BC		1,541,426.06 / Ton	214,566.51 / M ²	1,609,248,806.36		1,609,248,806.36	
Lapis resap perekat aspal cair		15,778.64 / Liter	9,467.18 / M ²	71,003,883.30		71,003,883.30	
Laston lapis aus AC - WC		1,589,915.12 / Ton	147,544.12 / M ²	1,106,580,925.75		1,106,580,925.75	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	175,214.66 / M ³	350,429,327.24		350,429,327.24	
Marka Jalan Termoplastik		674,634.58 / M ²	674,634.58 / M ²	192,270,854.48		192,270,854.48	
Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		157,206.03 / M1	18,864.72 / M ²	314,412,055.74		314,412,055.74	
A. JUMLAH				4,983,568,002.01		4,983,568,002.01	
B. PPN 10 % x A				498,356,800.20		498,356,800.20	
C. Jumlah harga A + B				5,481,924,802.21		5,481,924,802.21	
D. Dibulatkan				5,481,924,000.00		5,481,924,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				219,276,960.00		219,276,960.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				191,867,340.00		191,867,340.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,893,068,300.00	

AN. PERKERASAN JALAN

Pembangunan Jalan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter (L = 4 M)	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Penyiapan badan jalan		2,111.70 / M ²	2,111.70 / M ²	8,446,787.00		8,446,787.00	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ²	67,134.34 / M ²	268,537,375.61		268,537,375.61	
A. JUMLAH				276,984,162.61		276,984,162.61	
B. PPN 10 % x A				27,698,416.26		27,698,416.26	
C. Jumlah harga A + B				304,682,578.87		304,682,578.87	
D. Dibulatkan				304,682,000.00		304,682,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				12,187,280.00		12,187,280.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				10,663,870.00		10,663,870.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	327,533,150.00	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asa. Adm. Umum	<i>[Signature]</i>
2	Ka. Bk AD	<i>[Signature]</i>
3	Kabag Hukum	<i>[Signature]</i>
4		

WALIKOTA KENDARI

[Signature]
H. SULKARNAIN, K

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN BOX CULVERT BIDANG BINA MARGA

A. BOX CULVERT SINGLE 1 x 1 M

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pembangunan Box Culvert Single merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	1.385	M ³	2,690,181.07		2,690,181.07	
Beton Fc' 10 Mpa	1,373,611.00	/ M ³	0.150	M ³	206,041.65		206,041.65	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	147.48	Kg	3,440,833.48		3,440,833.48	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	95.44	Kg	2,338,599.03		2,338,599.03	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	0.740	M ³	1,437,353.06		1,437,353.06	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	53.90	Kg	1,257,540.90		1,257,540.90	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	-	Kg	-		-	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	0.41	M ³	796,371.29		796,371.29	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	17.77	Kg	414,582.54		414,582.54	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	1.20	M ³	2,330,842.80		2,330,842.80	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	57.20	Kg	1,334,472.54		1,334,472.54	
A. JUMLAH					16,246,818.35		16,246,818.35	
B. PPN 10 % x A					1,624,681.84		1,624,681.84	
C. Jumlah harga A + B					17,871,500.19		17,871,500.19	
D. Dibulatkan					17,871,000.00		17,871,000.00	

B. BOX CULVERT SINGLE 2 x 1 M

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	1.885	M ³	3,661,365.57		3,661,365.57	
Beton Fc' 10 Mpa	1,373,611.00	/ M ³	0.250	M ³	343,402.75		343,402.75	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	187.26	Kg	4,368,996.66		4,368,996.66	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	120.69	Kg	2,957,276.02		2,957,276.02	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	0.740	M ³	1,437,353.06		1,437,353.06	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	53.90	Kg	1,257,540.90		1,257,540.90	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	-	Kg	-		-	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	0.68	M ³	1,320,810.92		1,320,810.92	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	27.64	Kg	644,906.17		644,906.17	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	2.00	M ³	3,884,738.00		3,884,738.00	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	91.03	Kg	2,123,727.61		2,123,727.61	
A. JUMLAH					22,000,117.65		22,000,117.65	
B. PPN 10 % x A					2,200,011.76		2,200,011.76	
C. Jumlah harga A + B					24,200,129.41		24,200,129.41	
D. Dibulatkan					24,200,000.00		24,200,000.00	

C. BOX CULVERT SINGLE 2 x 2 M

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	2.940	M ³	5,710,564.86		5,710,564.86	
Beton Fc' 10 Mpa	1,373,611.00	/ M ³	0.260	M ³	357,138.86		357,138.86	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	117.71	Kg	2,746,368.54		2,746,368.54	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	434.83	Kg	10,655,099.80		10,655,099.80	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	2.520	M ³	5,671,717.48		5,671,717.48	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	-	Kg	-		-	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	341.80	Kg	8,375,467.20		8,375,467.20	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	0.70	M ³	1,359,658.30		1,359,658.30	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	27.64	Kg	644,906.17		644,906.17	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,942,369.00	/ M ³	2.08	M ³	4,040,127.52		4,040,127.52	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	92.45	Kg	2,156,876.29		2,156,876.29	
A. JUMLAH					41,717,925.02		41,717,925.02	
B. PPN 10 % x A					4,171,792.50		4,171,792.50	
C. Jumlah harga A + B					45,889,717.52		45,889,717.52	
D. Dibulatkan					45,889,000.00		45,889,000.00	

D. BOX CULVERT SINGLE 3 x 2 M

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	3.540	M ³	7,907,913.96		7,907,913.96	
Beton Fc' 10 Mpa	1,373,611.00	/ M ³	0.360	M ³	494,499.96		494,499.96	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	132.56	Kg	3,092,772.29		3,092,772.29	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	508.27	Kg	12,454,673.56		12,454,673.56	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	4.200	M ³	9,382,270.80		9,382,270.80	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	-	Kg	-		-	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	546.44	Kg	13,389,965.76		13,389,965.76	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	0.97	M ³	2,166,857.78		2,166,857.78	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	37.51	Kg	875,229.80		875,229.80	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	2.88	M ³	6,433,557.12		6,433,557.12	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	126.28	Kg	2,946,131.36		2,946,131.36	
A. JUMLAH					59,143,872.40		59,143,872.40	
B. PPN 10 % x A					5,914,387.24		5,914,387.24	
C. Jumlah harga A + B					65,058,259.63		65,058,259.63	
D. Dibulatkan					65,058,000.00		65,058,000.00	

E. BOX CULVERT SINGLE 3 x 3 M

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	4.140	M ³	9,248,238.36		9,248,238.36	
Beton Fc' 10 Mpa	1,373,611.00	/ M ³	0.360	M ³	494,499.96		494,499.96	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	151.03	Kg	3,523,705.19		3,523,705.19	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	581.71	Kg	14,254,247.32		14,254,247.32	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	5.280	M ³	11,794,854.72		11,794,854.72	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	-	Kg	-		-	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	835.84	Kg	20,481,423.36		20,481,423.36	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	0.97	M ³	2,166,857.78		2,166,857.78	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	37.51	Kg	875,229.80		875,229.80	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	2.88	M ³	6,433,557.12		6,433,557.12	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	126.28	Kg	2,946,131.36		2,946,131.36	
A. JUMLAH					72,218,744.98		72,218,744.98	
B. PPN 10 % x A					7,221,874.50		7,221,874.50	
C. Jumlah harga A + B					79,440,619.48		79,440,619.48	
D. Dibulatkan					79,440,000.00		79,440,000.00	

F. BOX CULVERT DOUBLE 3 x 3 M

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	7.200	M ³	16,083,892.80		16,083,892.80	
Beton Fc' 10 Mpa	1,373,611.00	/ M ³	0.690	M ³	947,791.59		947,791.59	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	265.12	Kg	6,185,544.58		6,185,544.58	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	937.27	Kg	22,966,777.83		22,966,777.83	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	5.280	M ³	11,794,854.72		11,794,854.72	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	-	Kg	-		-	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	835.84	Kg	20,481,423.36		20,481,423.36	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	1.87	M ³	4,177,344.38		4,177,344.38	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	71.98	Kg	1,658,330.15		1,658,330.15	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M ³	5.52	M ³	12,330,984.48		12,330,984.48	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	239.87	Kg	5,596,449.90		5,596,449.90	
A. JUMLAH					102,223,393.79		102,223,393.79	
B. PPN 10 % x A					10,222,339.38		10,222,339.38	
C. Jumlah harga A + B					112,445,733.17		112,445,733.17	
D. Dibulatkan					112,445,000.00		112,445,000.00	

G. BOX CULVERT DOUBLE 4 x 4 M

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M³	12.800	M³	28,593,587.20		28,593,587.20	
Beton Fc' 10 Mpa	1,373,611.00	/ M³	0.920	M³	1,263,722.12		1,263,722.12	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	341.99	Kg	7,978,888.43		7,978,888.43	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	1,252.14	Kg	30,682,503.25		30,682,503.25	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M³	8.980	M³	20,060,188.52		20,060,188.52	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	-	Kg	-		-	
Beton Tulangan Sirip BjTS 420A	24,504.00	/ Kg	5,667.52	Kg	138,879,360.48		138,879,360.48	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M³	2.48	M³	5,540,007.52		5,540,007.52	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	92.80	Kg	2,165,042.14		2,165,042.14	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 30 Mpa	2,233,874.00	/ M³	7.36	M³	16,441,312.64		16,441,312.64	
Beton Tulangan Polos BjTP 280	23,331.00	/ Kg	315.72	Kg	7,365,959.73		7,365,959.73	
A. JUMLAH					258,970,572.03		258,970,572.03	
B. PPN 10 % x A					25,897,057.20		25,897,057.20	
C. Jumlah harga A + B					284,867,629.24		284,867,629.24	
D. Dibulatkan					284,867,000.00		284,867,000.00	

H. BOX CULVERT SINGLE 3 x 3 M

Pembangunan Box Culvert	Harga	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan Per Meter	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. Badan Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,904,160.88	/ M³	4.010	M³	7,635,685.13		7,635,685.13	
Beton Fc' 10 Mpa	1,364,621.04	/ M³	0.360	M³	491,263.57		491,263.57	
Beton Tulangan U-24 Polos	24,124.12	/ M³	158.72	Kg	3,828,980.33		3,828,980.33	
Beton Tulangan U-32 Ulir	27,090.17	/ M³	577.48	Kg	15,644,031.37		15,644,031.37	
B. Sayap Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,904,160.88	/ M³	1.583	M³	3,014,921.39		3,014,921.39	
Beton Tulangan U-24 Polos	24,124.12	/Ton	156.11	Kg	3,765,935.96		3,765,935.96	
Beton Tulangan U-32 Ulir	27,090.17	/Liter	27.53	Kg	745,882.68		745,882.68	
C. Karb/Lening Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,904,160.88	/ M³	0.12	M³	228,499.31		228,499.31	
Beton Tulangan U-24 Polos	24,124.12	/Ton	6.25	Kg	150,815.96		150,815.96	
D. Tumit Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,904,160.88	/ M³	0.34	M³	641,067.50		641,067.50	
Beton Tulangan U-24 Polos	24,124.12	/Ton	18.30	Kg	441,511.60		441,511.60	
E. Apron Box Culvert								
Beton Fc' 25 Mpa	1,904,160.88	/ M³	0.51	M³	971,122.05		971,122.05	
Beton Tulangan U-24 Polos	24,124.12	/Ton	16.24	Kg	1,115,378.69		1,115,378.69	
A. JUMLAH					38,675,095.53		38,675,095.53	
B. PPN 10 % x A					3,867,509.55		3,867,509.55	
C. Jumlah harga A + B					42,542,605.09		42,542,605.09	
D. Dibulatkan					42,542,000.00		42,542,000.00	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ast. Adm. umum	
2	Ka. BKAD	
3	Kabag. Hukym	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULIKARNAIN, KA

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEDESTRIAN JALAN BIDANG BINA MARGA

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pembangunan Pedestrian Jalan merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

BIDANG : BINA MARGA
 JENIS PEKERJAAN : PEDESTRIAN JALAN
 DIMENSI : 1 x 2 M
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN BIAYA	SUN	KOEFS.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A. TENAGA								
1	Pekerja	Jam	0.453	14,285.71	6,471.43		6,471.43	
2	Tukang	Jam	1.805	18,571.43	33,540.00		33,540.00	
3	Kepala Tukang	Jam	2.700	21,428.57	57,857.14		57,857.14	
Jumlah Harga Tenaga					97,868.57		97,868.57	
B. BAHAN								
1	Paving Block Natural t=6cm	M ²	2.100	120,000.00	252,000.00		252,000.00	
2	Timbunan Tanah	M ³	0.600	122,032.21	73,219.32		73,219.32	
3	Pasir Urug	M ³	0.0880	146,000.00	12,848.00		12,848.00	
4	Beton Struktur Fc 20 Mpa	M ³	0.0251	1,792,701.50	45,005.60		45,005.60	
5	Guiding Block u/Desabilitas	Bh	3.2000	20,000.00	64,000.00		64,000.00	
6	Pas. Kerb t=30 cm	Bh	1.6670	55,000.00	91,685.00		91,685.00	
7	Pengecatan	M ²	3.3000	35,904.96	118,486.35		118,486.35	
8	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup), type 80	M'	1.0000	1,942,824.00	1,942,824.00		1,942,824.00	
9	Bollar Bola Beton dia 50 cm	Bh	0.1429	1,500,000.00	214,285.71		214,285.71	
Jumlah Harga Bahan					2,814,353.99		2,814,353.99	
C. PERALATAN								
	Mcbli Crane	Jam	0.741	405,485.65	301,205.86		301,205.86	
	Tamper	Jam	0.12	29,421.55	3,530.59		3,530.59	
	Alat Bantu	Ls	1.00	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
Jumlah Harga Lain Lain					305,736.45		305,736.45	
D	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN, DLL			(A + B + C)	3,217,959.01		3,217,959.01	
E	BIAYA OVER HEAT DAN PROVIT			(10 % X D)	321,795.90		321,795.90	
F	JUMLAH HARGA PEKERJAAN			(D + E)	3,539,700.00		3,539,700.00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				141,588.00		141,588.00	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				123,889.50		123,889.50	
	Biaya pejabat pengadaan	OP	1		200,000	200,000		
	Biaya panitia PPHP	OP	5		500,000	2,500,000		
Total Biaya :						2,700,000	3,805,177.50	

BIDANG
 JENIS PEKERJAAN
 DIMENSI
 SATUAN PEMBAYARAN

: BINA MARGA
 : PEDESTRIAN JALAN
 : 1 x 4 M
 : M'

NO.	KOMPONEN BIAYA	SUN	KOEf.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A.	TENAGA							
1	Pekerja	Jam	0.453	14,285.71	6,471.43		6,471.43	
2	Tukang	Jam	1.806	18,571.43	33,540.00		33,540.00	
3	Kepala Tukang	Jam	2.700	21,428.57	57,857.14		57,857.14	
	Jumlah Harga Tenaga				97,868.57		97,868.57	
B.	BAHAN							
1	Paving Block Natural t=6cm	M ²	3.150	120,000.00	378,000.00		378,000.00	
2	Timbunan Tanah	M ²	0.900	122,032.21	109,828.99		109,828.99	
3	Pasir Urug	M ²	0.1320	145,000.00	19,272.00		19,272.00	
4	Beton Struktur Fc 20 Mpa	M ²	0.0377	1,792,701.50	67,508.40		67,508.40	
5	Guiding Block u/Desabilitas	Bh.	3.2000	20,000.00	64,000.00		64,000.00	
6	Pas. Kerb t=30 cm.	Bh.	1.6670	55,000.00	91,685.00		91,685.00	
7	Pengecatan	M ²	3.3000	35,904.96	118,486.35		118,486.35	
8	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup), type SC	M'	1.0000	1,942,824.00	1,942,824.00		1,942,824.00	
9	Bollar Bola Beton dia 50 cm	Bh.	0.1429	1,500,000.00	214,285.71		214,285.71	
	Jumlah Harga Bahan				3,005,890.45		3,005,890.45	
C.	PERALATAN							
	Mobil Crane	Jam	0.741	406,485.65	301,205.86		301,205.86	
	Tamper	Jam	0.12	29,421.55	3,530.59		3,530.59	
	Alat Bantu	La	1.00	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
	Jumlah Harga Lain Lain				305,736.45		305,736.45	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN, DLL			(A + B + C)	3,409,495.47		3,409,495.47	
E.	BIAYA OVER HEAT DAN PROVIT			(10 % X D)	340,949.55		340,949.55	
F.	JUMLAH HARGA PEKERJAAN			(D + E)	3,750,400.00		3,750,400.00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				150,016.00		150,016.00	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				131,264.00		131,264.00	
	Biaya pejabat pengadaan	OP	1		200,000	200,000		
	Biaya panitia PPHP	OP	5		500,000	2,500,000		
	Total Biaya :					2,700,000	4,031,680.00	

BIDANG : BINA MARGA
 JENIS PEKERJAAN : PEDESTRIAN JALAN
 DIMENSI : 1 x 5 M
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN BIAYA	SUN	KOE.F.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A.	TENAGA							
1	Pekerja	Jam	0,755	14.285,71	10.785,71		10.785,71	
2	Tukang	Jam	3,010	18.571,43	55.900,00		55.900,00	
3	Kejela Tukang	Jam	4,500	21.428,57	96.428,57		96.428,57	
	Jumlah Harga Tenaga				163.114,29		163.114,29	
B	BAHAN							
1	Paving Block Natural t=6cm	M ³	5,250	120.000,00	630.000,00		630.000,00	
2	Timbunan Tanah	M ³	1,500	122.032,21	183.048,31		183.048,31	
3	Pasir Urug	M ³	0,2200	146.000,00	32.120,00		32.120,00	
4	Beton Struktur Fc 20 Mpa	M ³	0,0628	1.792.701,50	112.514,00		112.514,00	
5	Guiding Block u/Desabilitas	Bh	3,2000	20.000,00	64.000,00		64.000,00	
6	Pas. Kerb t=30 cm	Bh	1,6670	55.000,00	91.685,00		91.685,00	
7	Pengecatan	M2	3,3000	35.904,96	118.486,35		118.486,35	
8	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup), type 80	M'	1,0000	1.942.824,00	1.942.824,00		1.942.824,00	
9	Bollar Bcla Beton dia 50 cm	Bh	0,1429	1.500.000,00	214.285,71		214.285,71	
	Jumlah Harga Bahan				3.388.963,38		3.388.963,38	
C	PERALATAN							
	Mobil Crane	Jam	0,741	406.485,65	301.205,86		301.205,86	
	Tamper	Jam	0,12	29.421,55	3.530,59		3.530,59	
	Alat Bantu	Ls	1,00	1.000,00	1.000,00		1.000,00	
	Jumlah Harga Lain Lain				305.736,45		305.736,45	
D	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN, DLL			(A + B + C)	3.857.814,11		3.857.814,11	
E	BIAYA OVER HEAT DAN PROVIT			(10 % X D)	385.781,41		385.781,41	
F	JUMLAH HARGA PEKERJAAN			(D + E)	4.243.500,00		4.243.500,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				169.740,00		169.740,00	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				148.522,50		148.522,50	
	Biaya pejabat pengadaan	OP	1		200.000	200.000		
	Biaya panitia PPHP	OP	5		500.000	2.500.000		
	Total Biaya					2.700.000	4.561.762,50	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass-Adm-umum	
2	Ka- BKAD	
3	Pls- Kabag Hkum	
4		

WALIKOTA KENDARI

M. SULKARNAIN. B. I

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEMBANGUNAN JEMBATAN BIDANG BINA MARGA

A. PEMBANGUNAN JEMBATAN 6 x 10 m

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pembangunan Jembatan merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	7,898,568.38		7,898,568.38	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	100,701,515.85		100,701,515.85	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	77,924,517.84		77,924,517.84	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	372,934,878.50		372,934,878.50	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	43,803,665.90		43,803,665.90	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	24,724,998.85		24,724,998.85	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	104,989,500.00		104,989,500.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	1,029,182,000.00		1,029,182,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	463,015,157.47		463,015,157.47	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	85,308,339.29		85,308,339.29	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	200,194,984.30		200,194,984.30	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	240,020,733.33		240,020,733.33	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	82,672,323.24		82,672,323.24	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	11,765,600.00		11,765,600.00	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	6,732,275.00		6,732,275.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				2,852,683,063.19		2,852,683,063.19	
B. PPN 10 % x A				285,268,306.32		285,268,306.32	
C. Jumlah harga A + B				3,137,951,369.51		3,137,951,369.51	
D. Dibulatkan				3,137,951,000.00		3,137,951,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				125,518,040.00		125,518,040.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				109,828,285.00		109,828,285.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :				2,700,000	3,373,297,325.00		

B. PEMBANGUNAN JEMBATAN 6 x 12 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	9,478,282.05		9,478,282.05	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	100,701,515.85		100,701,515.85	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	93,509,421.41		93,509,421.41	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	377,596,564.48		377,596,564.48	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	52,564,399.09		52,564,399.09	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	29,669,998.62		29,669,998.62	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	125,987,400.00		125,987,400.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	1,235,018,400.00		1,235,018,400.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	463,015,157.47		463,015,157.47	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	85,308,339.29		85,308,339.29	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	240,233,981.16		240,233,981.16	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	288,024,880.00		288,024,880.00	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	99,206,787.88		99,206,787.88	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	11,765,600.00		11,765,600.00	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	8,078,730.00		8,078,730.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				3,220,973,462.54		3,220,973,462.54	
B. PPN 10 % x A				322,097,346.25		322,097,346.25	
C. Jumlah harga A + B				3,543,070,808.80		3,543,070,808.80	
D. Dibulatkan				3,543,070,000.00		3,543,070,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				141,722,800.00		141,722,800.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				124,007,450.00		124,007,450.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		

Total Biaya :	2,700,000	3,808,800,250.00
---------------	-----------	------------------

C. PEMBANGUNAN JEMBATAN 6 x 15 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	11,847,852.57		11,847,852.57	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	100,701,515.85		100,701,515.85	
Beton struktur, f'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	116,886,776.76		116,886,776.76	
Beton struktur, f'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	384,589,093.45		384,589,093.45	
Beton , f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	65,705,498.86		65,705,498.86	
Beton, f'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	37,087,498.28		37,087,498.28	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	157,484,250.00		157,484,250.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	1,543,773,000.00		1,543,773,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	463,015,157.47		463,015,157.47	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	85,308,339.29		85,308,339.29	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	300,292,476.45		300,292,476.45	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	360,031,100.00		360,031,100.00	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	124,008,484.85		124,008,484.85	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	11,765,600.00		11,765,600.00	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	10,098,412.50		10,098,412.50	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				3,773,409,061.57		3,773,409,061.57	
B. PPN 10 % x A				377,340,906.16		377,340,906.16	
C. Jumlah harga A + B				4,150,749,967.72		4,150,749,967.72	
D. Dibulatkan				4,150,749,000.00		4,150,749,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				166,029,960.00		166,029,960.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				145,276,215.00		145,276,215.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :				2,700,000	4,462,055,175.00		

D. PEMBANGUNAN JEMBATAN 6 x 18 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	14,217,423.08		14,217,423.08	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	100,701,515.85		100,701,515.85	
Beton struktur, f'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	140,264,132.11		140,264,132.11	
Beton struktur, f'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	391,581,622.42		391,581,622.42	
Beton , f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	78,846,598.63		78,846,598.63	
Beton, f'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	44,504,997.94		44,504,997.94	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	188,981,100.00		188,981,100.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	1,852,527,600.00		1,852,527,600.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	463,015,157.47		463,015,157.47	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	85,308,339.29		85,308,339.29	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	360,350,971.74		360,350,971.74	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	432,037,320.00		432,037,320.00	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	148,810,181.82		148,810,181.82	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	11,765,600.00		11,765,600.00	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	12,118,095.00		12,118,095.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				4,325,844,660.59		4,325,844,660.59	
B. PPN 10 % x A				432,584,466.06		432,584,466.06	
C. Jumlah harga A + B				4,758,429,126.65		4,758,429,126.65	
D. Dibulatkan				4,758,429,000.00		4,758,429,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				190,337,160.00		190,337,160.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				166,545,015.00		166,545,015.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :				2,700,000	5,115,311,175.00		

E. PEMBANGUNAN JEMBATAN 6 x 20 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	15,797,136.75		15,797,136.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	100,701,515.85		100,701,515.85	
Beton struktur, f'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	155,849,035.68		155,849,035.68	
Beton struktur, f'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	396,243,308.40		396,243,308.40	
Beton, f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	87,607,331.81		87,607,331.81	
Beton, f'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	49,449,997.71		49,449,997.71	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	209,979,000.00		209,979,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	2,058,364,000.00		2,058,364,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	463,015,157.47		463,015,157.47	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	85,308,339.29		85,308,339.29	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	400,389,968.60		400,389,968.60	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	480,041,466.67		480,041,466.67	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	155,344,646.47		155,344,646.47	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	11,765,600.00		11,765,600.00	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	13,464,550.00		13,464,550.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				4,694,135,059.94		4,694,135,059.94	
B. PPN 10 % x A				469,413,505.99		469,413,505.99	
C. Jumlah harga A + B				5,163,548,565.94		5,163,548,565.94	
D. Dibulatkan				5,163,548,000.00		5,163,548,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				206,541,920.00		206,541,920.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				180,724,180.00		180,724,180.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,550,814,100.00	

F. PEMBANGUNAN JEMBATAN 6 x 25 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	19,746,420.94		19,746,420.94	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	100,701,515.85		100,701,515.85	
Beton struktur, f'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	194,811,294.60		194,811,294.60	
Beton struktur, f'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	407,897,523.36		407,897,523.36	
Beton, f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	109,509,164.76		109,509,164.76	
Beton, f'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	61,812,497.13		61,812,497.13	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	262,473,750.00		262,473,750.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	2,572,955,000.00		2,572,955,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	463,015,157.47		463,015,157.47	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	85,308,339.29		85,308,339.29	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	500,487,460.75		500,487,460.75	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	600,051,833.33		600,051,833.33	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	206,680,808.09		206,680,808.09	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	11,765,600.00		11,765,600.00	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	16,830,687.50		16,830,687.50	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				5,614,861,058.32		5,614,861,058.32	
B. PPN 10 % x A				561,486,105.83		561,486,105.83	
C. Jumlah harga A + B				6,176,347,164.15		6,176,347,164.15	
D. Dibulatkan				6,176,347,000.00		6,176,347,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				247,053,880.00		247,053,880.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				216,172,145.00		216,172,145.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,639,573,025.00	

G. PEMBANGUNAN JEMBATAN 8 x 10 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	10,531,424.50		10,531,424.50	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	134,268,687.80		134,268,687.80	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	77,924,517.84		77,924,517.84	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	497,246,504.66		497,246,504.66	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	58,404,887.87		58,404,887.87	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	32,966,665.14		32,966,665.14	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	139,986,000.00		139,986,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	1,372,242,666.67		1,372,242,666.67	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	617,353,543.30		617,353,543.30	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	113,744,452.39		113,744,452.39	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	266,926,645.73		266,926,645.73	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	320,027,644.44		320,027,644.44	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	110,229,764.31		110,229,764.31	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	15,687,466.67		15,687,466.67	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	6,732,275.00		6,732,275.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				3,775,087,151.57		3,775,087,151.57	
B. PPN 10 % x A				377,508,715.16		377,508,715.16	
C. Jumlah harga A + B				4,152,595,866.72		4,152,595,866.72	
D. Dibulatkan				4,152,595,000.00		4,152,595,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				166,103,800.00		166,103,800.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				145,340,825.00		145,340,825.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	4,464,039,625.00	

H. PEMBANGUNAN JEMBATAN 8 x 12 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	12,637,709.40		12,637,709.40	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	134,268,687.80		134,268,687.80	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	93,509,421.41		93,509,421.41	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	503,462,085.97		503,462,085.97	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	70,085,865.45		70,085,865.45	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	39,559,998.16		39,559,998.16	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	167,983,200.00		167,983,200.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	1,646,691,200.00		1,646,691,200.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	617,353,543.30		617,353,543.30	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	113,744,452.39		113,744,452.39	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	320,311,974.88		320,311,974.88	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	384,033,173.33		384,033,173.33	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	132,275,717.18		132,275,717.18	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	15,687,466.67		15,687,466.67	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	8,078,730.00		8,078,730.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				4,260,497,231.18		4,260,497,231.18	
B. PPN 10 % x A				425,049,723.12		425,049,723.12	
C. Jumlah harga A + B				4,685,546,954.29		4,685,546,954.29	
D. Dibulatkan				4,685,546,000.00		4,685,546,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				187,461,840.00		187,461,840.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				164,029,110.00		164,029,110.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,038,036,950.00	

I. PEMBANGUNAN JEMBATAN 8 x 15 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	15,797,136.75		15,797,136.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	134,268,687.80		134,268,687.80	
Beton struktur, f'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	116,886,776.76		116,886,776.76	
Beton struktur, f'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	512,785,457.93		512,785,457.93	
Beton , f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	87,607,331.81		87,607,331.81	
Beton, f'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	49,449,997.71		49,449,997.71	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	209,979,000.00		209,979,000.00	
Baja Tulangan Strip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	2,058,364,000.00		2,058,364,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	617,353,543.30		617,353,543.30	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	113,744,452.39		113,744,452.39	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	400,389,968.60		400,389,968.60	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	480,041,466.67		480,041,466.67	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	165,344,646.47		165,344,646.47	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	15,687,466.67		15,687,466.67	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	10,098,412.50		10,098,412.50	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				4,988,612,350.59		4,988,612,350.59	
B. PPN 10 % x A				498,861,235.06		498,861,235.06	
C. Jumlah harga A + B				5,487,473,585.65		5,487,473,585.65	
D. Dibulatkan				5,487,473,000.00		5,487,473,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				219,498,920.00		219,498,920.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				192,061,555.00		192,061,555.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,899,033,475.00	

J. PEMBANGUNAN JEMBATAN 8 x 18 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	18,956,564.11		18,956,564.11	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	134,268,687.80		134,268,687.80	
Beton struktur, f'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	140,264,132.11		140,264,132.11	
Beton struktur, f'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	522,108,829.90		522,108,829.90	
Beton , f'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	105,128,798.17		105,128,798.17	
Beton, f'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	59,339,997.25		59,339,997.25	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	251,974,800.00		251,974,800.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	2,470,036,800.00		2,470,036,800.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	617,353,543.30		617,353,543.30	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	113,744,452.39		113,744,452.39	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	480,467,962.32		480,467,962.32	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	576,049,760.00		576,049,760.00	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	198,413,575.77		198,413,575.77	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	15,687,466.67		15,687,466.67	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	12,118,095.00		12,118,095.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				5,716,727,470.01		5,716,727,470.01	
B. PPN 10 % x A				571,672,747.00		571,672,747.00	
C. Jumlah harga A + B				6,288,400,217.01		6,288,400,217.01	
D. Dibulatkan				6,288,400,000.00		6,288,400,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				251,536,000.00		251,536,000.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				220,094,000.00		220,094,000.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,760,030,000.00	

K. PEMBANGUNAN JEMBATAN 8 x 20 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	21,062,849.01		21,062,849.01	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	134,268,687.80		134,268,687.80	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	155,849,035.68		155,849,035.68	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	528,324,411.21		528,324,411.21	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	116,809,775.75		116,809,775.75	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	65,933,330.27		65,933,330.27	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	279,972,000.00		279,972,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	2,744,485,333.33		2,744,485,333.33	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	617,353,543.30		617,353,543.30	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	113,744,452.39		113,744,452.39	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	533,853,291.47		533,853,291.47	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	640,055,288.89		640,055,288.89	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	220,459,528.63		220,459,528.63	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	15,687,466.67		15,687,466.67	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	13,464,550.00		13,464,550.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				6,202,137,549.62		6,202,137,549.62	
B. PPN 10 % x A				620,213,754.96		620,213,754.96	
C. Jumlah harga A + B				6,822,351,304.58		6,822,351,304.58	
D. Dibulatkan				6,822,351,000.00		6,822,351,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				272,894,040.00		272,894,040.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				238,782,285.00		238,782,285.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	7,334,027,325.00	

L. PEMBANGUNAN JEMBATAN 8 x 25 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	26,328,561.26		26,328,561.26	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	134,268,687.80		134,268,687.80	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	194,811,294.60		194,811,294.60	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	543,863,364.48		543,863,364.48	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	146,012,219.68		146,012,219.68	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	82,416,662.84		82,416,662.84	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	349,965,000.00		349,965,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	3,430,606,666.67		3,430,606,666.67	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	617,353,543.30		617,353,543.30	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	113,744,452.39		113,744,452.39	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	667,316,614.34		667,316,614.34	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	800,069,111.11		800,069,111.11	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	275,574,410.79		275,574,410.79	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	15,687,466.67		15,687,466.67	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	16,830,687.50		16,830,687.50	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				7,415,662,748.65		7,415,662,748.65	
B. PPN 10 % x A				741,566,274.86		741,566,274.86	
C. Jumlah harga A + B				8,157,229,023.51		8,157,229,023.51	
D. Dibulatkan				8,157,229,000.00		8,157,229,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				326,289,160.00		326,289,160.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				285,503,015.00		285,503,015.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	8,769,021,175.00	

M. PEMBANGUNAN JEMBATAN 10 x 10 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ²	13,164,280.63		13,164,280.63	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ²	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ²	77,924,517.84		77,924,517.84	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ²	621,558,130.83		621,558,130.83	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ²	73,006,109.84		73,006,109.84	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ²	41,208,331.42		41,208,331.42	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ²	174,982,500.00		174,982,500.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ²	1,715,303,333.33		1,715,303,333.33	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ²	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ²	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ²	333,658,307.17		333,658,307.17	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ²	400,034,555.56		400,034,555.56	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ²	137,787,205.39		137,787,205.39	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ²	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ²	6,732,275.00		6,732,275.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ²	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				4,697,491,239.94		4,697,491,239.94	
B. PPN 10 % x A				469,749,123.99		469,749,123.99	
C. Jumlah harga A + B				5,167,240,363.93		5,167,240,363.93	
D. Dibulatkan				5,167,240,000.00		5,167,240,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				206,689,600.00		206,689,600.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				180,853,400.00		180,853,400.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	5,554,783,000.00	

N. PEMBANGUNAN JEMBATAN 10 x 12 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ²	15,797,136.75		15,797,136.75	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ²	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ²	93,509,421.41		93,509,421.41	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ²	629,327,607.47		629,327,607.47	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ²	87,607,331.81		87,607,331.81	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ²	49,449,997.71		49,449,997.71	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ²	209,979,000.00		209,979,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ²	2,058,364,000.00		2,058,364,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ²	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ²	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ²	400,389,968.60		400,389,968.60	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ²	480,041,466.67		480,041,466.67	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ²	165,344,646.47		165,344,646.47	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ²	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ²	8,078,730.00		8,078,730.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ²	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				5,300,020,999.81		5,300,020,999.81	
B. PPN 10 % x A				530,002,099.98		530,002,099.98	
C. Jumlah harga A + B				5,830,023,099.79		5,830,023,099.79	
D. Dibulatkan				5,830,023,000.00		5,830,023,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				233,200,920.00		233,200,920.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				204,050,805.00		204,050,805.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	6,267,274,725.00	

O. PEMBANGUNAN JEMBATAN 10 x 15 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	19,746,420.94		19,746,420.94	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, f'c'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	116,886,776.76		116,886,776.76	
Beton struktur, f'c'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	640,981,822.42		640,981,822.42	
Beton , f'c'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	109,509,164.76		109,509,164.76	
Beton, f'c'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	61,812,497.13		61,812,497.13	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	262,473,750.00		262,473,750.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	2,572,955,000.00		2,572,955,000.00	
Penyedisan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	500,487,460.75		500,487,460.75	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	600,051,833.33		600,051,833.33	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	206,680,808.09		206,680,808.09	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	10,098,412.50		10,098,412.50	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				6,203,815,639.62		6,203,815,639.62	
B. PPN 10 % x A				620,381,563.96		620,381,563.96	
C. Jumlah harga A + B				6,824,197,203.58		6,824,197,203.58	
D. Dibulatkan				6,824,197,000.00		6,824,197,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				272,967,880.00		272,967,880.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				238,846,895.00		238,846,895.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	7,336,011,775.00	

P. PENINGKATAN JEMBATAN 10 x 18 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	23,695,705.13		23,695,705.13	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, f'c'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	140,264,132.11		140,264,132.11	
Beton struktur, f'c'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	652,636,037.37		652,636,037.37	
Beton , f'c'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	131,410,997.71		131,410,997.71	
Beton, f'c'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	74,174,996.56		74,174,996.56	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	314,968,500.00		314,968,500.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	3,087,546,000.00		3,087,546,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	600,584,952.90		600,584,952.90	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	720,062,200.00		720,062,200.00	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	248,016,969.71		248,016,969.71	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	12,118,095.00		12,118,095.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				7,107,610,279.43		7,107,610,279.43	
B. PPN 10 % x A				710,761,027.94		710,761,027.94	
C. Jumlah harga A + B				7,818,371,307.37		7,818,371,307.37	
D. Dibulatkan				7,818,371,000.00		7,818,371,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				312,734,840.00		312,734,840.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				273,642,985.00		273,642,985.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	8,404,748,825.00	

Q. PENINGKATAN JEMBATAN 10 x 20 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	26,328,561.26		26,328,561.26	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	155,849,035.68		155,849,035.68	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	660,405,514.01		660,405,514.01	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	146,012,219.68		146,012,219.68	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	82,416,662.84		82,416,662.84	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	349,965,000.00		349,965,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	3,430,606,666.67		3,430,606,666.67	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	667,316,614.34		667,316,614.34	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	800,069,111.11		800,069,111.11	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	275,574,410.79		275,574,410.79	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	13,454,550.00		13,454,550.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				7,710,140,039.30		7,710,140,039.30	
B. PPN 10 % x A				771,014,003.93		771,014,003.93	
C. Jumlah harga A + B				8,481,154,043.23		8,481,154,043.23	
D. Dibulatkan				8,481,154,000.00		8,481,154,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				339,246,160.00		339,246,160.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				296,840,390.00		296,840,390.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :				2,700,000	9,117,240,550.00		

R. PENINGKATAN JEMBATAN 10 x 25 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	32,910,701.57		32,910,701.57	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	194,811,294.60		194,811,294.60	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	679,829,205.60		679,829,205.60	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	182,515,274.60		182,515,274.60	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	103,020,828.55		103,020,828.55	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	437,456,250.00		437,456,250.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	4,288,258,333.33		4,288,258,333.33	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	834,145,767.92		834,145,767.92	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	1,000,086,388.89		1,000,086,388.89	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	344,468,013.48		344,468,013.48	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	15,830,687.50		16,830,687.50	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				9,216,464,438.98		9,216,464,438.98	
B. PPN 10 % x A				921,646,443.90		921,646,443.90	
C. Jumlah harga A + B				10,138,110,882.88		10,138,110,882.88	
D. Dibulatkan				10,138,110,000.00		10,138,110,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				405,524,400.00		405,524,400.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				354,833,850.00		354,833,850.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :				2,700,000	10,898,468,250.00		

S. PENINGKATAN JEMBATAN 10 x 30 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	39,492,841.89		39,492,841.89	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	233,773,553.52		233,773,553.52	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	699,252,897.18		699,252,897.18	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	219,018,329.52		219,018,329.52	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	123,624,994.27		123,624,994.27	
Baja Tulangan Foles-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	524,947,500.00		524,947,500.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	5,145,910,000.00		5,145,910,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	1,000,974,921.51		1,000,974,921.51	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	1,200,103,666.67		1,200,103,666.67	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	413,361,616.18		413,361,616.18	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x..... Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	20,196,825.00		20,196,825.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				10,722,788,838.66		10,722,788,838.66	
B. PPN 10 % x A				1,072,278,883.87		1,072,278,883.87	
C. Jumlah harga A + B				11,795,067,722.52		11,795,067,722.52	
D. Dibulatkan				11,795,067,000.00		11,795,067,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				471,802,680.00		471,802,680.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				412,827,345.00		412,827,345.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	12,679,697,025.00	

T. PENINGKATAN JEMBATAN 10 x 40 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	52,657,122.52		52,657,122.52	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	311,698,071.36		311,698,071.36	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	738,100,280.36		738,100,280.36	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	292,024,439.36		292,024,439.36	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	164,833,325.69		164,833,325.69	
Baja Tulangan Foles-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	699,930,000.00		699,930,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	6,861,213,333.33		6,861,213,333.33	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	1,334,633,228.67		1,334,633,228.67	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	1,600,138,222.22		1,600,138,222.22	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	551,148,821.57		551,148,821.57	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x..... Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	26,929,100.00		26,929,100.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				13,735,437,638.02		13,735,437,638.02	
B. PPN 10 % x A				1,373,543,763.80		1,373,543,763.80	
C. Jumlah harga A + B				15,108,981,401.82		15,108,981,401.82	
D. Dibulatkan				15,108,981,000.00		15,108,981,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				604,359,240.00		604,359,240.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				528,814,335.00		528,814,335.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	16,242,154,575.00	

U. PENINGKATAN JEMBATAN 10 x 50 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	65,821,403.14		65,821,403.14	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	389,622,589.20		389,622,589.20	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	776,947,663.54		776,947,663.54	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	365,030,549.21		365,030,549.21	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	206,041,657.11		206,041,657.11	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	874,912,500.00		874,912,500.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	8,576,516,666.67		8,576,516,666.67	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	1,668,291,535.84		1,668,291,535.84	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	2,000,172,777.78		2,000,172,777.78	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	688,936,026.97		688,936,026.97	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	33,661,375.00		33,661,375.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				16,743,086,437.38		16,743,086,437.38	
B. PPN 10 % x A				1,674,808,643.74		1,674,808,643.74	
C. Jumlah harga A + B				18,422,895,081.11		18,422,895,081.11	
D. Dibulatkan				18,422,895,000.00		18,422,895,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				736,915,800.00		736,915,800.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				644,801,325.00		644,801,325.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	19,804,612,125.00	

V. PENINGKATAN JEMBATAN 10 x 60 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	78,985,683.77		78,985,683.77	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	467,547,107.04		467,547,107.04	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	815,795,046.71		815,795,046.71	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	438,036,659.05		438,036,659.05	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	247,249,988.53		247,249,988.53	
Baja Tulangan Pclos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	1,049,895,000.00		1,049,895,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	10,291,820,000.00		10,291,820,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	2,001,949,843.01		2,001,949,843.01	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	2,400,207,333.33		2,400,207,333.33	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	826,723,232.36		826,723,232.36	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	40,393,650.00		40,393,650.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				19,760,735,236.73		19,760,735,236.73	
B. PPN 10 % x A				1,976,073,523.67		1,976,073,523.67	
C. Jumlah harga A + B				21,736,808,760.41		21,736,808,760.41	
D. Dibulatkan				21,736,808,000.00		21,736,808,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				869,472,320.00		869,472,320.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				760,788,280.00		760,788,280.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	23,367,068,600.00	

W. PEMBANGUNAN JEMBATAN 10 x 70 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	92,149,964.40		92,149,964.40	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	545,471,624.88		545,471,624.88	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	854,642,429.89		854,642,429.89	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	511,042,768.89		511,042,768.89	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	288,458,319.95		288,458,319.95	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	1,224,877,500.00		1,224,877,500.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	12,007,123,333.33		12,007,123,333.33	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	2,335,608,150.18		2,335,608,150.18	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	2,800,241,888.89		2,800,241,888.89	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	964,510,437.75		964,510,437.75	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	47,125,925.00		47,125,925.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				22,773,384,036.09		22,773,384,036.09	
B. PPN 10 % x A				2,277,338,403.61		2,277,338,403.61	
C. Jumlah harga A + B				25,050,722,439.70		25,050,722,439.70	
D. Dibulatkan				25,050,722,000.00		25,050,722,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				1,002,028,880.00		1,002,028,880.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				876,775,270.00		876,775,270.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	26,929,526,150.00	

X. PEMBANGUNAN JEMBATAN 10 x 80 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	105,314,245.03		105,314,245.03	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	623,396,142.72		623,396,142.72	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	893,489,813.07		893,489,813.07	
Beton , fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	584,048,878.73		584,048,878.73	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	329,666,651.37		329,666,651.37	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	1,399,860,000.00		1,399,860,000.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	13,722,426,666.67		13,722,426,666.67	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	2,659,266,457.35		2,659,266,457.35	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	3,200,276,444.44		3,200,276,444.44	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	1,102,297,643.14		1,102,297,643.14	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Buah	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	53,858,200.00		53,858,200.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Buah	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				25,786,032,835.45		25,786,032,835.45	
B. PPN 10 % x A				2,578,603,283.55		2,578,603,283.55	
C. Jumlah harga A + B				28,364,636,119.00		28,364,636,119.00	
D. Dibulatkan				28,364,636,000.00		28,364,636,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				1,134,585,440.00		1,134,585,440.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				992,762,260.00		992,762,260.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	30,491,983,700.00	

Y. Pembangunan Jembatan Gantung Bentang 60M

Pembangunan Jembatan	Sat	Harga Satuan	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
DIVISI 1. UMUM							
Mobilisasi	Ls	39,490,000.0000	1.00	39,490,000.00		39,490,000.00	
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	6,910,000.00	1.00	6,910,000.00		6,910,000.00	
Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	La	1,636,000.00	1.00	1,636,000.00		1,636,000.00	
Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	Ls	2,460,000.00	1.00	2,460,000.00		2,460,000.00	
Pengujian Parameter Udara Emisi dan Ambien Lainnya	Ls	2,584,000.00	1.00	2,584,000.00		2,584,000.00	
Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Ls	7,610,000.00	1.00	7,610,000.00		7,610,000.00	
Manajemen Mutu	Ls	12,000,000.00	1.00	12,000,000.00		12,000,000.00	
DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH							
Galian Biasa	M3	41,873.97	152.00	6,364,843.44		6,364,843.44	
Timbunan Pilihan dari sumber galian	M3	116,445.19	38.00	4,424,917.22		4,424,917.22	
DIVISI 7. STRUKTUR							
Beton mutu sedang fc'30 MPa lantai jembatan	M3	2,296,349.76	197.388	453,271,887.01		453,271,887.01	
Beton mutu sedang fc'20 MPa	M3	1,868,040.65	151.549	283,099,692.54		283,099,692.54	
Beton mutu rendah fc'15 MPa	M3	1,515,000.77	20.305	30,762,090.59		30,762,090.59	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	25,775.06	10407.10	268,243,652.94		268,243,652.94	
Pemasangan jembatan Rangka Baja	Kg	7,762.80	29409.03	228,296,507.22		228,296,507.22	
Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa dari Jakarta	Kg	10,756.61	29409.03	316,341,633.75		316,341,633.75	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Uk. 400 mm x 400 mm	M1	1,200,000.00	152.00	182,400,000.00		182,400,000.00	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Uk. 400 mm x 400 mm	M1	424,681.95	136.00	57,756,745.35		57,756,745.35	
Pasangan Batu	M3	1,227,988.61	96.46	118,451,781.32		118,451,781.32	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi galvanis	M3	926,325.13	0.00	-		-	
Papan Nama Jembatan	buah	332,887.50	1.00	332,887.50		332,887.50	
A. JUMLAH				2,022,436,638.88		2,022,436,638.88	
B. PPN 10 % x A				202,243,663.89		202,243,663.89	
C. Jumlah harga A + B				2,224,680,302.76		2,224,680,302.76	
D. Dibulatkan				2,224,680,000.00		2,224,680,000.00	

Z. PEMBANGUNAN JEMBATAN 10 x 90 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ³	118,478,525.66		118,478,525.66	
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ³	167,835,859.75		167,835,859.75	
Beton struktur, fc'35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ³	701,320,660.56		701,320,660.56	
Beton struktur, fc'25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ³	932,337,196.24		932,337,196.24	
Beton, fc'15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ³	557,054,988.57		557,054,988.57	
Beton, fc'10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ³	370,874,982.80		370,874,982.80	
Baja Tulangan Polos-BjTP 280		23,331.00 / kg	- / M ³	1,574,842,500.00		1,574,842,500.00	
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ³	15,437,730,000.00		15,437,730,000.00	
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ³	771,691,929.12		771,691,929.12	
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ³	142,180,565.49		142,180,565.49	
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ³	3,002,924,764.52		3,002,924,764.52	
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis		800,069.11 / M ³	- / M ³	3,600,311,000.00		3,600,311,000.00	
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ³	1,240,084,848.54		1,240,084,848.54	
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.67 / Bush	- / M ³	19,609,333.33		19,609,333.33	
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ³	60,590,475.00		60,590,475.00	
Papan Nama Jembatan		407,002.61 / Bush	- / M ³	814,005.23		814,005.23	
A. JUMLAH				28,798,681,634.81		28,798,681,634.81	
B. PPN 10 % x A				2,879,868,163.48		2,879,868,163.48	
C. Jumlah harga A + B				31,678,549,798.29		31,678,549,798.29	
D. Dibulatkan				31,678,549,000.00		31,678,549,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				1,267,141,960.00		1,267,141,960.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				1,108,749,215.00		1,108,749,215.00	
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000		
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000		
Total Biaya :					2,700,000	34,054,440,175.00	

AC. PEMBANGUNAN JEMBATAN 10 x 100 m

Pembangunan Jembatan	Vol	Harga Satuan	Harga Satuan Per Meter Persegi	Harga Satuan Per Kilo Meter	Total Harga	
					Fixed Cost	Variable Cost
Galian Biasa (Tanah)		32,910.70 / M ³	- / M ²	131,642,806.29		131,642,806.29
Timbunan pilihan		223,781.15 / M ³	- / M ²	167,835,859.75		167,835,859.75
Beton struktur, f'c 35 MPa		2,226,414.80 / M ³	- / M ²	779,245,178.40		779,245,178.40
Beton struktur, f'c 25 Mpa		1,942,369.16 / M ³	- / M ²	971,184,579.42		971,184,579.42
Beton, f'c 15 Mpa		1,460,122.20 / M ³	- / M ²	730,061,098.41		730,061,098.41
Beton, f'c 10 Mpa		1,373,611.05 / M ³	- / M ²	412,083,314.22		412,083,314.22
Baja Tulangan Polos-BjTP 260		23,331.00 / kg	- / M ²	1,749,825,000.00		1,749,825,000.00
Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		24,504.33 / Kg	- / M ²	17,153,033,333.33		17,153,033,333.33
Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		1,071,794.35 / M1	- / M ²	771,691,929.12		771,691,929.12
Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm		197,473.01 / M1	- / M ²	142,180,565.49		142,180,565.49
Pasangan Batu		834,145.77 / M ³	- / M ²	3,336,583,071.69		3,336,583,071.69
Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvenis		800,069.11 / M ³	- / M ²	4,000,345,555.56		4,000,345,555.56
Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal		1,377,872.05 / M1	- / M ²	1,377,872,053.93		1,377,872,053.93
Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x Mm		980,466.57 / Buah	- / M ²	19,609,333.33		19,609,333.33
Sandaran (Railing)		112,204.58 / M1	- / M ²	67,322,750.00		67,322,750.00
Papan Nama Jembatan		407,002.51 / Buah	- / M ²	814,005.23		814,005.23
A. JUMLAH				31,811,330,434.17		31,811,330,434.17
B. PPN 10 % x A				3,181,133,043.42		3,181,133,043.42
C. Jumlah harga A + B				34,992,463,477.59		34,992,463,477.59
D. Dibulatkan				34,992,463,000.00		34,992,463,000.00
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				1,399,698,520.00		1,399,698,520.00
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				1,224,736,205.00		1,224,736,205.00
Biaya pejabat pengadaan	1	OP		200,000	200,000	
Biaya panitia PPHP	5	OP		500,000	2,500,000	
Total Biaya :					2,700,000	37,615,897,725.00

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asst. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA MENDARI

H. SULKARNAIN, K.A.

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEMBANGUNAN PAGAR BIDANG CIPTA KARYA

PEMBANGUNAN PAGAR

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pembangunan Pembuatan Pagar merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

A. PAGAR DEPAN

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Modal						
	Pembangunan Pagar Depan						
	Bangunan Pagar m2	1	M2	2.383.185,00		2.383.185,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	95.327,40		95.327,40	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	83.411,48		83.411,48	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200.000	200.000,00		
	Biaya PPHP	5	OP	500.000	2.500.000,00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2.700.000,00		
	Biaya Variable Cost					2.561.923,88	
	Jumlah Biaya per meter		Pagar				

B. PAGAR SAMPING/BELAKANG

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Modal						
	Pembangunan Pagar Samping/Belakang						
	Bangunan Pagar m2	1	M2	1.635.665,00		1.635.665,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	65.426,60		65.426,60	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	57.248,28		57.248,28	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200.000	200.000,00		
	Biaya PPHP	5	OP	500.000	2.500.000,00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2.700.000,00		
	Biaya Variable Cost					1.758.339,88	
	Jumlah Biaya per meter		Pagar				

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. umum	
2	Ka. BKAD	
3	Dit. Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARNAIN K.

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEKERJAAN PAVING BLOK BIDANG CIPTA KARYA

PEKERJAAN PAVING BLOK

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pekerjaan paving blok merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

A. PAVING BLOK (ASUMSI LEBAR 3 M)

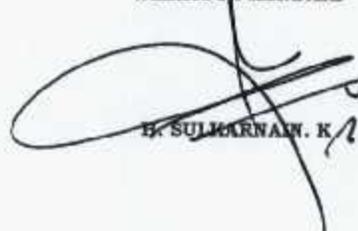
Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
* Belanja Modal							
	Pekerjaan Paving Blok						
	Pekerjaan Paving Blok T.6cm	1	M	1.006.620,00		1.006.620,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	40.264,80		40.264,80	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	35.231,70		35.231,70	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200.000,00	200.000,00		
	Biaya PPHP	5	OP	500.000,00	2.500.000,00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2.700.000,00		
	Biaya Variable Cost					1.082.116,50	

B. PAVING BLOK (ASUMSI LEBAR 4 M)

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
* Belanja Modal							
	Pekerjaan Paving Blok						
	Pekerjaan Paving Blok T.6cm	1	M	1.342.160,00		1.342.160,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	53.686,40		53.686,40	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	46.975,60		46.975,60	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200.000,00	200.000,00		
	Biaya PPHP	5	OP	500.000,00	2.500.000,00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2.700.000,00		
	Biaya Variable Cost					1.442.822,00	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Plt. Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI


H. SULHARNAN, K.

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEKERJAAN RABAT BETON BIDANG CIPTA KARYA

PEKERJAAN RABAT BETON

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pekerjaan rabat beton merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

A. RABAT BETON (ASUMSI LEBAR 3 M)

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Modal						
	Pekerjaan Rabat Beton						
	Rabat Beton	1	M	772.391,00		772.391,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	30.895,64		30.895,64	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	27.033,69		27.033,69	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200.000,00	200.000,00		
	Biaya PPHP	5	OP	500.000,00	2.500.000,00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2.700.000,00		
	Biaya Variable Cost					830.320,33	

B. RABAT BETON (ASUMSI LEBAR 4 M)

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Modal						
	Pekerjaan Rabat Beton						
	Rabat Beton	1	M	1.029.855,00		1.029.855,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	41.194,20		41.194,20	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	36.044,93		36.044,93	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200.000,00	200.000,00		
	Biaya PPHP	5	OP	500.000,00	2.500.000,00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2.700.000,00		
	Biaya Variable Cost					1.107.094,13	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm - umum	
2	Ka. BKAD	
3	Pls. Kabag Hukum	
4		

WALIKOT. KENDARI

H. SUKARNAIN, K.A.

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEKERJAAN PERKERASAN JALAN LINGKUNGAN BIDANG CIPTA KARYA**

PEKERJAAN PERKERASAN JALAN LINGKUNGAN

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pekerjaan perkerasan jalan lingkungan merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

A. PERKERASAN JALAN LINGKUNGAN (ASUMSI LEBAR 3 M)

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Modal						
	Pekerjaan Perkerasan Jalan Lingkungan						
	Perkerasan Jalan Lingkungan	1	M	503,644.84		503,644.84	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	20,145.79		20,145.79	
	Biaya pengawasan, 3.5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	17,627.57		17,627.57	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200,000.00	200,000.00		
	Biaya PPHP	5	OP	500,000.00	2,500,000.00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2,700,000.00		
	Biaya Variable Cost					541,418.20	

B. PERKERASAN JALAN LINGKUNGAN (ASUMSI LEBAR 4 M)

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Modal						
	Pekerjaan Perkerasan Jalan Lingkungan						
	Perkerasan Jalan Lingkungan	1	M	671,526.45		671,526.45	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	26,861.06		26,861.06	
	Biaya pengawasan, 3.5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	23,503.43		23,503.43	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200,000.00	200,000.00		
	Biaya PPHP	5	OP	500,000.00	2,500,000.00		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2,700,000.00		
	Biaya Variable Cost					721,890.93	

WALIKOTA KENDARI

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI/UNIT KERJA	PARAF
1	Asc-Adm.umum	<i>[Signature]</i>
2	Ica-BkAD	<i>[Signature]</i>
3	Kabag Hukum	<i>[Signature]</i>
4		

[Signature]
H. SULKARNAIN, S.P.

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN DUKER PLAT BIDANG CIPTA KARYA

PEMBANGUNAN DUKER PLAT

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pembangunan Duker Plat merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat

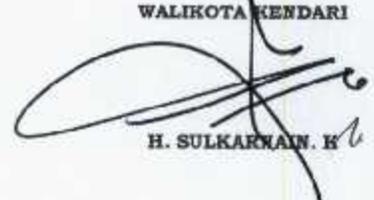
Cost Driver :

Jumlah belanja modal

No	Uraian	Satuan	Rasio	Harga Satuan	Jumlah Harga Pekerjaan (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8	9
I	UNIT DUKER PLAT (4 M x 2 M)							
1	Pekerjaan galian tanah biasa	M ³	34,56	71.200,00	2.460.672,00		2.460.672,00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	8,64	55.200,00	476.928,00		476.928,00	
3	Pekerjaan pasir urug	M ³	0,72	237.500,00	171.000,00		171.000,00	
4	pekerjaan pasangan batu kosong	M ³	2,16	542.000,00	1.170.720,00		1.170.720,00	
5	pekerjaan pasangan batu gunung campuran 1 : 4	M ³	11,86	1.007.400,00	11.947.764,00		11.947.764,00	
6	Pekerjaan cor plat beton duker							
	- Cor Beton	M ³	1,60	1.315.700,00	2.105.120,00		2.105.120,00	
	- Besi Beton	Kg	189,44	22.900,00	4.338.176,00		4.338.176,00	
	- Bekisting	M ²	8,00	446.600,00	3.572.800,00		3.572.800,00	
7	Pekerjaan Cor Balok Tumpuan 20 x 30 cm							
	- Cor Beton	M ³	0,48	1.315.700,00	631.536,00		631.536,00	
	- Besi Beton	Kg	77,90	22.900,00	1.783.879,47		1.783.879,47	
	- Bekisting	M ²	8,00	418.100,00	3.344.800,00		3.344.800,00	
8	Pekerjaan Lening Beton Tak Bertulang	M ³	0,38	1.225.400,00	470.553,60		470.553,60	
9	Pekerjaan Plasteran Campuran 1 PC : 3 Ps	M ²	19,20	86.300,00	1.656.960,00		1.656.960,00	
10	Pekerjaan Acian	M ²	19,20	43.000,00	825.600,00		825.600,00	
11	Pekerjaan Opritan Tanah	M ³	3,64	152.000,00	553.280,00		553.280,00	
12	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1,00	854.000,00	854.000,00		854.000,00	
A	Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk biaya umum dan keuntungan)				36.363.789,07		36.363.789,07	
B	PPN 10 % x A				3.636.378,91		3.636.378,91	
C	Jumlah harga A + B				40.000.167,97		40.000.167,97	
D	Dibulatkan				40.000.000,00		40.000.000,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				1.600.000,00		1.600.000,00	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				1.400.000,00		1.400.000,00	
	Biaya pejabat pengadaan	OP	1	200.000	200.000	200.000		
	Biaya panitia PPHP	OP	5	500.000	2.500.000	2.500.000		
	Total Biaya :					2.700.000	43.000.000,00	

No	Uraian	Satuan	Rasio	Harga Satuan	Jumlah Harga Pekerjaan (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8	9
II	UNIT DUKER PLAT (6 M x 2 M)							
1	Pekerjaan galian tanah biasa	M ³	51,84	71.200,00	3.691.008,00		3.691.008,00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	12,96	55.200,00	715.392,00		715.392,00	
3	Pekerjaan pasir urug	M ³	1,08	237.500,00	256.500,00		256.500,00	
4	pekerjaan pasangan batu kosong	M ³	3,24	542.000,00	1.756.080,00		1.756.080,00	
5	pekerjaan pasangan batu gunung campuran 1 : 4	M ³	17,79	1.007.400,00	17.921.646,00		17.921.646,00	
6	Pekerjaan cor plat beton duker							
	- Cor Beton	M ³	2,40	1.315.700,00	3.157.680,00		3.157.680,00	
	- Besi Beton	Kg	284,16	22.900,00	6.507.264,00		6.507.264,00	
	- Bekisting	M ²	12,00	446.600,00	5.359.200,00		5.359.200,00	
7	Pekerjaan Cor Balok Tumpuan 20 x 30 cm							
	- Cor Beton	M ³	0,72	1.315.700,00	947.304,00		947.304,00	
	- Besi Beton	Kg	116,85	22.900,00	2.675.819,20		2.675.819,20	
	- Bekisting	M ²	12,00	418.100,00	5.017.200,00		5.017.200,00	
8	Pekerjaan Lening Beton Tak Bertulang	M ³	0,29	1.225.400,00	352.915,20		352.915,20	
9	Pekerjaan Plasteran Campuran 1 PC : 3 Ps	M ²	28,80	86.300,00	2.485.440,00		2.485.440,00	
10	Pekerjaan Acian	M ²	28,80	43.000,00	1.238.400,00		1.238.400,00	
11	Pekerjaan Opritan Tanah	M ³	4,51	152.000,00	685.824,00		685.824,00	
12	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1,00	1.778.000,00	1.778.000,00		1.778.000,00	
A	Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk biaya umum dan keuntungan)				54.545.672,40		54.545.672,40	
B	PPN 10 % x A				5.454.567,24		5.454.567,24	
C	Jumlah harga A + B				60.000.239,64		60.000.239,64	
D	Dibulatkan				60.000.000,00		60.000.000,00	
	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				2.400.000,00		2.400.000,00	
	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				2.100.000,00		2.100.000,00	
	Biaya pejabat pengadaan	OP	1	200.000	200.000	200.000		
	Biaya panitia PPHP	OP	5	500.000	2.500.000	2.500.000		
	Total Biaya :					2.700.000	64.500.000,00	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asst. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Pls. -teabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARWAN, K

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEMASANGAN PIPA BIDANG CIPTA KARYA

PEMASANGAN PIPA

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pemasangan pipa merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

A Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1/2"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.08	85,000.00	6,885.00		6,885.00	
	Tukang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA				13,095.00		13,095.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 1/2" S-10	M	1.00	8,855.00	8,855.00		8,855.00	
	JUMLAH HARGA BAHAN				8,855.00		8,855.00	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
	JUMLAH HARGA ALAT				-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				21,950.00		21,950.00	
E	Overhead & Profit			0.15 x D	3,292.50		3,292.50	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				25,242.50		25,242.50	
G	Pembulatan				25,200.00		25,200.00	

B Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 3/4"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.08	85,000.00	6,885.00		6,885.00	
	Takang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA				13,095.00		13,095.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 3/4" S-10	M	1.00	10,350.00	10,350.00		10,350.00	
	JUMLAH HARGA BAHAN				10,350.00		10,350.00	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
	JUMLAH HARGA ALAT				-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				23,445.00		23,445.00	
E	Overhead & Profit			0.15 x D	3,516.75		3,516.75	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				26,961.75		26,961.75	
G	Pembulatan				26,900.00		26,900.00	

C Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.08	85,000.00	6,885.00		6,885.00	
	Tukang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA				13,095.00		13,095.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 1" S-10	M	1.00	10,925.00	10,925.00		10,925.00	
	JUMLAH HARGA BAHAN				10,925.00		10,925.00	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
	JUMLAH HARGA ALAT				-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				24,020.00		24,020.00	
E	Overhead & Profit			0.15 x D	3,603.00		3,603.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				27,623.00		27,623.00	
G	Pembulatan				27,600.00		27,600.00	

D Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1,5"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.08	85,000.00	6,885.00		6,885.00	
	Tukang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	13,095.00		13,095.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 1,5" (S-10) MOP	M	1.00	23,000.00	23,000.00		23,000.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN	23,000.00		23,000.00	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				36,095.00		36,095.00	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		5,414.25		5,414.25	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				41,509.25		41,509.25	
G	Pembulatan				41,500.00		41,500.00	

E Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 2"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.081	85,000.00	6,885.00		6,885.00	
	Tukang pipa	OH	0.041	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.008	110,000.00	880.00		880.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	13,095.00		13,095.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 2" (S-10) MOP	M	1.00	36,800.00	36,800.00		36,800.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN	36,800.00		36,800.00	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				49,895.00		49,895.00	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		7,484.25		7,484.25	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				57,379.25		57,379.25	
G	Pembulatan				57,300.00		57,300.00	

F Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 2,5"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.081	85,000.00	6,885.00		6,885.00	
	Tukang pipa	OH	0.041	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.008	110,000.00	880.00		880.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	13,095.00		13,095.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 2,5" (S-10) MOP	M	1.00	51,750.00	51,750.00		51,750.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN	51,750.00		51,750.00	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				64,845.00		64,845.00	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		9,726.75		9,726.75	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				74,571.75		74,571.75	
G	Pembulatan				74,500.00		74,500.00	

G Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 3"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.094	85,000.00	7,990.00		7,990.00	
	Tukang pipa	OH	0.047	130,000.00	6,110.00		6,110.00	
	Mandor	OH	0.009	110,000.00	990.00		990.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	15,090.00		15,090.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 3" (S-10) MOP	M	1.00	68,237.03	68,237.03		68,237.03	
				JUMLAH HARGA BAHAN	68,237.03		68,237.03	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				83,327.03		83,327.03	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		12,499.05		12,499.05	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				95,826.09		95,826.09	
G	Pembulatan				95,800.00		95,800.00	

H Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 4"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.105	85,000.00	8,925.00		8,925.00	
	Tukang pipa	OH	0.053	130,000.00	6,890.00		6,890.00	
	Mandor	OH	0.011	110,000.00	1,210.00		1,210.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	17,025.00		17,025.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 4" (S-10) MOF	M	1.00	102,500.36	102,500.36		102,500.36	
				JUMLAH HARGA BAHAN	102,500.36		102,500.36	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				119,525.36		119,525.36	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	17,928.80		17,928.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					137,454.17		137,454.17
G	Pembulatan					137,400.00		137,400.00

I Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 6"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.12	85,000.00	10,030.00		10,030.00	
	Tukang pipa	OH	0.06	130,000.00	7,670.00		7,670.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,320.00		1,320.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	19,020.00		19,020.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 6" (S-10) MOF	M	1.00	215,994.67	215,994.67		215,994.67	
				JUMLAH HARGA BAHAN	215,994.67		215,994.67	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				235,014.67		235,014.67	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	35,252.20		35,252.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					270,266.87		270,266.87
G	Pembulatan					270,200.00		270,200.00

J Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 8"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.12	85,000.00	10,030.00		10,030.00	
	Tukang pipa	OH	0.06	130,000.00	7,670.00		7,670.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,320.00		1,320.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	19,020.00		19,020.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 8" (S-10) MOF	M	1.00	344,528.44	344,528.44		344,528.44	
				JUMLAH HARGA BAHAN	344,528.44		344,528.44	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				363,548.44		363,548.44	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	54,532.27		54,532.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					418,080.71		418,080.71
G	Pembulatan					418,000.00		418,000.00

K Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 10"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.12	85,000.00	10,030.00		10,030.00	
	Tukang pipa	OH	0.06	130,000.00	7,670.00		7,670.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,320.00		1,320.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	19,020.00		19,020.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 10" (S-10) MOF	M	1.00	537,282.82	537,282.82		537,282.82	
				JUMLAH HARGA BAHAN	537,282.82		537,282.82	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.03	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				556,302.82		556,302.82	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	83,445.42		83,445.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					639,748.24		639,748.24
G	Pembulatan					639,700.00		639,700.00

L Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 12 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.29	85,000.00	24,990.00		24,990.00	
	Tukang pipa	OH	0.15	130,000.00	19,110.00		19,110.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,190.00		3,190.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	47,290.00		47,290.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 12 " (S-10) MOF	M	1.00	856,513.16	856,513.16		856,513.16	
				JUMLAH HARGA BAHAN	856,513.16		856,513.16	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.04	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				903,803.16		903,803.16	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		135,570.47		135,570.47	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				1,039,373.63		1,039,373.63	
G	Pembulatan				1,039,300.00		1,039,300.00	

A Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1/2 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	3,500.00		3,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,210.00		2,210.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	330.00		330.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	6,040.00		6,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 1/2 "	M	1.00	10,379.90	10,379.90		10,379.90	
				JUMLAH HARGA BAHAN	10,379.90		10,379.90	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				16,419.90		16,419.90	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		2,462.99		2,462.99	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				18,882.89		18,882.89	
G	Pembulatan				18,800.00		18,800.00	

B Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 3/4 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	3,500.00		3,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,210.00		2,210.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	330.00		330.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	6,040.00		6,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 3/4 "	M	1.00	13,573.45	13,573.45		13,573.45	
				JUMLAH HARGA BAHAN	13,573.45		13,573.45	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				19,613.45		19,613.45	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		2,942.02		2,942.02	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				22,555.47		22,555.47	
G	Pembulatan				22,500.00		22,500.00	

C Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	3,500.00		3,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,210.00		2,210.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	330.00		330.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	6,040.00		6,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 1 "	M	1.00	20,760.95	20,760.95		20,760.95	
				JUMLAH HARGA BAHAN	20,760.95		20,760.95	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				26,800.95		26,800.95	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		4,020.14		4,020.14	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				30,821.09		30,821.09	
G	Pembulatan				30,800.00		30,800.00	

D Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1.5 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	3,500.00		3,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,210.00		2,210.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	330.00		330.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	6,040.00		6,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 1.5 "	M	1.00	49,823.75	49,823.75		49,823.75	
				JUMLAH HARGA BAHAN	49,823.75		49,823.75	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				55,863.75		55,863.75	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		8,379.56		8,379.56	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				64,243.31		64,243.31	
G	Pembulatan				64,200.00		64,200.00	

E Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 2 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	3,500.00		3,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,210.00		2,210.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	330.00		330.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	6,040.00		6,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 2 "	M	1.00	78,888.85	78,888.85		78,888.85	
				JUMLAH HARGA BAHAN	78,888.85		78,888.85	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				84,928.85		84,928.85	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		12,739.33		12,739.33	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				97,668.18		97,668.18	
G	Pembulatan				97,600.00		97,600.00	

F Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 2.5 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	3,500.00		3,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,210.00		2,210.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	330.00		330.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	6,040.00		6,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 2.5 "	M	1.00	111,145.20	111,145.20		111,145.20	
				JUMLAH HARGA BAHAN	111,145.20		111,145.20	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				117,185.20		117,185.20	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		17,577.78		17,577.78	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				134,762.98		134,762.98	
G	Pembulatan				134,700.00		134,700.00	

G Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 3 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	3,500.00		3,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,210.00		2,210.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	330.00		330.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	6,040.00		6,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 3 "	M	1.00	159,851.15	159,851.15		159,851.15	
				JUMLAH HARGA BAHAN	159,851.15		159,851.15	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				165,891.15		165,891.15	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		24,883.67		24,883.67	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				190,774.82		190,774.82	
G	Pembulatan				190,700.00		190,700.00	

H Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 4 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.04	100,000.00	4,000.00		4,000.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,600.00		2,600.00	
	Mandor	OH	0.00	110,000.00	440.00		440.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	7,040.00		7,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 4 "	M	1.00	237,780.90	237,780.90		237,780.90	
				JUMLAH HARGA BAHAN	237,780.90		237,780.90	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				244,820.90		244,820.90	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		36,723.14		36,723.14	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				281,544.04		281,544.04	
G	Pembulatan				281,500.00		281,500.00	

I Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 125 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.05	100,000.00	4,500.00		4,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.02	130,000.00	2,990.00		2,990.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	550.00		550.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	8,040.00		8,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 125 mm	M	1.00	20,760.95	20,760.95		20,760.95	
				JUMLAH HARGA BAHAN	20,760.95		20,760.95	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				28,800.95		28,800.95	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		4,320.14		4,320.14	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				33,121.09		33,121.09	
G	Pembulatan				33,100.00		33,100.00	

J Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 6 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.062	100,000.00	6,200.00		6,200.00	
	Tukang pipa	OH	0.031	130,000.00	4,030.00		4,030.00	
	Mandor	OH	0.006	110,000.00	660.00		660.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	10,890.00		10,890.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 6 "	M	1.00	471,251.60	471,251.60		471,251.60	
				JUMLAH HARGA BAHAN	471,251.60		471,251.60	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				482,141.60		482,141.60	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		72,321.24		72,321.24	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				554,462.84		554,462.84	
G	Pembulatan				554,400.00		554,400.00	

K Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 8 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.10	100,000.00	10,200.00		10,200.00	
	Tukang pipa	OH	0.05	130,000.00	6,630.00		6,630.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,100.00		1,100.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	17,930.00		17,930.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 8 "	M	1.00	735,859.70	735,859.70		735,859.70	
				JUMLAH HARGA BAHAN	735,859.70		735,859.70	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				753,789.70		753,789.70	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		113,068.46		113,068.46	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				866,858.16		866,858.16	
G	Pembulatan				866,800.00		866,800.00	

L Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 10 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.13	100,000.00	13,300.00		13,300.00	
	Tukang pipa	OH	0.07	130,000.00	8,710.00		8,710.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,430.00		1,430.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	23,440.00		23,440.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 10 "	M	1.00	1,256,775.20	1,256,775.20		1,256,775.20	
				JUMLAH HARGA BAHAN	1,256,775.20		1,256,775.20	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.04	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				1,280,215.20		1,280,215.20	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		192,032.28		192,032.28	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				1,472,247.48		1,472,247.48	
G	Pembulatan				1,472,200.00		1,472,200.00	

M Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 12 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.17	100,000.00	17,000.00		17,000.00	
	Tukang pipa	OH	0.09	130,000.00	11,050.00		11,050.00	
	Mandor	OH	0.02	110,000.00	1,870.00		1,870.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	29,920.00		29,920.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 12 "	M	1.00	1,820,328.10	1,820,328.10		1,820,328.10	
				JUMLAH HARGA BAHAN	1,820,328.10		1,820,328.10	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.07	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				1,850,248.10		1,850,248.10	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		277,537.22		277,537.22	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				2,127,785.32		2,127,785.32	
G	Pembulatan				2,127,700.00		2,127,700.00	

N Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 14 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.29	100,000.00	29,000.00		29,000.00	
	Tukang pipa	OH	0.15	130,000.00	18,850.00		18,850.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,190.00		3,190.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	51,040.00		51,040.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 14 mm	M	1.00	2,110,260.35	2,110,260.35		2,110,260.35	
				JUMLAH HARGA BAHAN	2,110,260.35		2,110,260.35	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.15	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				2,161,300.35		2,161,300.35	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		324,195.05		324,195.05	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				2,485,495.40		2,485,495.40	
G	Pembulatan				2,485,400.00		2,485,400.00	

O Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 18 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.36	100,000.00	35,900.00		35,900.00	
	Tukang pipa	OH	0.18	130,000.00	23,400.00		23,400.00	
	Mandor	OH	0.04	110,000.00	3,960.00		3,960.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	63,260.00		63,260.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 18 "	M	1.00	3,378,947.83	3,378,947.83		3,378,947.83	
				JUMLAH HARGA BAHAN	3,378,947.83		3,378,947.83	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.20	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				3,442,207.83		3,442,207.83	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		516,331.17		516,331.17	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				3,958,539.00		3,958,539.00	
G	Pembulatan				3,958,500.00		3,958,500.00	

P Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 20 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.43	100,000.00	43,300.00		43,300.00	
	Tukang pipa	OH	0.22	130,000.00	28,080.00		28,080.00	
	Mandor	OH	0.04	110,000.00	4,730.00		4,730.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	76,110.00		76,110.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 20 "	M	1.00	4,161,748.80	4,161,748.80		4,161,748.80	
				JUMLAH HARGA BAHAN	4,161,748.80		4,161,748.80	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.25	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				4,237,858.80		4,237,858.80	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		635,678.82		635,678.82	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				4,873,537.62		4,873,537.62	
G	Pembulatan				4,873,500.00		4,873,500.00	

Q Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 24 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.51	100,000.00	51,200.00		51,200.00	
	Tukang pipa	OH	0.26	130,000.00	33,280.00		33,280.00	
	Mandor	OH	0.05	110,000.00	5,610.00		5,610.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	90,090.00		90,090.00	
B	BAHAN							
	Pipa HDPE Ø 24 "	M	1.00	6,607,474.50	6,607,474.50		6,607,474.50	
				JUMLAH HARGA BAHAN	6,607,474.50		6,607,474.50	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.31	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				6,697,564.50		6,697,564.50	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		1,004,634.68		1,004,634.68	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				7,702,199.18		7,702,199.18	
G	Pembulatan				7,702,100.00		7,702,100.00	

A Pemasangan Pipa PVC ø 1/2 " (MOP) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.08	100,000.00	8,100.00		8,100.00	
	Tukang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	14,310.00		14,310.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 1/2 " S-10	M	1.00	9,257.50	9,257.50		9,257.50	
				JUMLAH HARGA BAHAN	9,257.50		9,257.50	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				23,567.50		23,567.50	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		3,535.13		3,535.13	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				27,102.63		27,102.63	
G	Pembulatan				27,100.00		27,100.00	

B Pemasangan Pipa PVC ø 3/4 " (MOP) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.08	100,000.00	8,100.00		8,100.00	
	Tukang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	14,310.00		14,310.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 3/4 " S-10	M	1.00	11,902.50	11,902.50		11,902.50	
				JUMLAH HARGA BAHAN	11,902.50		11,902.50	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				26,212.50		26,212.50	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		3,931.88		3,931.88	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				30,144.38		30,144.38	
G	Pembulatan				30,100.00		30,100.00	

C Pemasangan Pipa PVC ø 1 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.08	100,000.00	8,100.00		8,100.00	
	Tukang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA				14,310.00		14,310.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 1 " S-10	M	1.00	12,563.75	12,563.75		12,563.75	
	JUMLAH HARGA BAHAN				12,563.75		12,563.75	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
	JUMLAH HARGA ALAT				-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				26,873.75		26,873.75	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	4,031.06		4,031.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				30,904.81		30,904.81	
G	Pembulatan				30,900.00		30,900.00	

D Pemasangan Pipa PVC ø 1.5 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.08	100,000.00	8,100.00		8,100.00	
	Tukang pipa	OH	0.04	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	880.00		880.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA				14,310.00		14,310.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 1,5 " (S-10) MOF	M	1.00	26,450.00	26,450.00		26,450.00	
	JUMLAH HARGA BAHAN				26,450.00		26,450.00	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
	JUMLAH HARGA ALAT				-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				40,760.00		40,760.00	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	6,114.00		6,114.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				46,874.00		46,874.00	
G	Pembulatan				46,800.00		46,800.00	

E Pemasangan Pipa PVC ø 2 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.081	100,000.00	8,100.00		8,100.00	
	Tukang pipa	OH	0.041	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.008	110,000.00	880.00		880.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA				14,310.00		14,310.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 2 " (S-10) MOF	M	1.00	42,320.00	42,320.00		42,320.00	
	JUMLAH HARGA BAHAN				42,320.00		42,320.00	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
	JUMLAH HARGA ALAT				-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				56,630.00		56,630.00	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	8,494.50		8,494.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				65,124.50		65,124.50	
G	Pembulatan				65,100.00		65,100.00	

F Pemasangan Pipa PVC ø 2.5 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A TENAGA								
	Pekerja	OH	0.081	100,000.00	8,100.00		8,100.00	
	Tukang pipa	OH	0.041	130,000.00	5,330.00		5,330.00	
	Mandor	OH	0.008	110,000.00	880.00		880.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA				14,310.00		14,310.00	
B BAHAN								
	Pipa PVC Ø 2, 5" (S-10) MOF	M	1.00	59,512.50	59,512.50		59,512.50	
	JUMLAH HARGA BAHAN				59,512.50		59,512.50	
C PERALATAN								
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
	JUMLAH HARGA ALAT				-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				73,822.50		73,822.50	
E	Overhead & Profit				0.15 x D	11,073.38		11,073.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				84,895.88		84,895.88	
G	Pembulatan				84,800.00		84,800.00	

G Pemasangan Pipa PVC ø 3 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.094	100,000.00	9,400.00		9,400.00	
	Tukang pipa	OH	0.047	130,000.00	6,110.00		6,110.00	
	Mandor	OH	0.009	110,000.00	990.00		990.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	16,500.00		16,500.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 3 " (S-10) MOF	M	1.00	78,472.55	78,472.55		78,472.55	
				JUMLAH HARGA BAHAN	78,472.55		78,472.55	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				94,972.55		94,972.55	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		14,245.88		14,245.88	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				109,218.43		109,218.43	
G	Pembulatan				109,200.00		109,200.00	

H Pemasangan. Pipa PVC ø 4 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.105	100,000.00	10,500.00		10,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.053	130,000.00	6,890.00		6,890.00	
	Mandor	OH	0.011	110,000.00	1,210.00		1,210.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	18,600.00		18,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 4 " (S-10) MOF	M	1.00	117,875.00	117,875.00		117,875.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN	117,875.00		117,875.00	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				136,475.00		136,475.00	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		20,471.25		20,471.25	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				156,946.25		156,946.25	
G	Pembulatan				156,900.00		156,900.00	

I Pemasangan Pipa PVC ø 6 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.12	100,000.00	11,800.00		11,800.00	
	Tukang pipa	OH	0.06	130,000.00	7,670.00		7,670.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,320.00		1,320.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	20,790.00		20,790.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 6 " (S-10) MOF	M	1.00	248,394.25	248,394.25		248,394.25	
				JUMLAH HARGA BAHAN	248,394.25		248,394.25	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.01	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				269,184.25		269,184.25	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		40,377.64		40,377.64	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				309,561.89		309,561.89	
G	Pembulatan				309,500.00		309,500.00	

J Pemasangan Pipa PVC ø 8 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.12	100,000.00	11,800.00		11,800.00	
	Tukang pipa	OH	0.06	130,000.00	7,670.00		7,670.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,320.00		1,320.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	20,790.00		20,790.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 8" (S-10) MOF	M	1.00	396,207.20	396,207.20		396,207.20	
				JUMLAH HARGA BAHAN	396,207.20		396,207.20	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.02	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				416,997.20		416,997.20	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		62,549.58		62,549.58	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				479,546.78		479,546.78	
G	Pembulatan				479,500.00		479,500.00	

K Pemasangan Pipa PVC ø 10 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.12	100,000.00	11,800.00		11,800.00	
	Tukang pipa	OH	0.06	130,000.00	7,670.00		7,670.00	
	Mandor	OH	0.01	110,000.00	1,320.00		1,320.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	20,790.00		20,790.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 10 " (S-10) MOF	M	1.00	617,875.45	617,875.45		617,875.45	
				JUMLAH HARGA BAHAN	617,875.45		617,875.45	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.03	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				638,665.45		638,665.45	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		95,799.82		95,799.82	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				734,465.27		734,465.27	
G	Pembulatan				734,400.00		734,400.00	

L Pemasangan Pipa PVC ø 12 " (MOF) S-10

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.29	100,000.00	29,400.00		29,400.00	
	Tukang pipa	OH	0.15	130,000.00	19,110.00		19,110.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,190.00		3,190.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	51,700.00		51,700.00	
B	BAHAN							
	Pipa PVC Ø 12 " (S-10) MOF	M	1.00	984,989.95	984,989.95		984,989.95	
				JUMLAH HARGA BAHAN	984,989.95		984,989.95	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	0.04	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				1,036,689.95		1,036,689.95	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		155,503.49		155,503.49	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				1,192,193.44		1,192,193.44	
G	Pembulatan				1,192,100.00		1,192,100.00	

A Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 1/2 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.35	100,000.00	34,500.00		34,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.17	130,000.00	22,360.00		22,360.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,740.00		3,740.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	60,600.00		60,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP Ø 1/2"	M	1.00	52,238.75	52,238.75		52,238.75	
				JUMLAH HARGA BAHAN	52,238.75		52,238.75	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	-	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				112,838.75		112,838.75	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		16,925.81		16,925.81	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				129,764.56		129,764.56	
G	Pembulatan				129,700.00		129,700.00	

B Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 3/4 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.35	100,000.00	34,500.00		34,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.17	130,000.00	22,360.00		22,360.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,740.00		3,740.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	60,600.00		60,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP Ø 3/4"	M	1.00	65,463.75	65,463.75		65,463.75	
				JUMLAH HARGA BAHAN	65,463.75		65,463.75	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari	-	-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				126,063.75		126,063.75	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		18,909.56		18,909.56	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				144,973.31		144,973.31	
G	Pembulatan				144,900.00		144,900.00	

C Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 1 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.35	100,000.00	34,500.00		34,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.17	130,000.00	22,360.00		22,360.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,740.00		3,740.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	60,600.00		60,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 1"	M	1.00	98,526.25	98,526.25		98,526.25	
				JUMLAH HARGA BAHAN	98,526.25		98,526.25	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				159,126.25		159,126.25	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		23,868.94		23,868.94	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				182,995.19		182,995.19	
G	Pembulatan				182,900.00		182,900.00	

D Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 1.5 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.35	100,000.00	34,500.00		34,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.17	130,000.00	22,360.00		22,360.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,740.00		3,740.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	60,600.00		60,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 1.5"	M	1.00	152,087.50	152,087.50		152,087.50	
				JUMLAH HARGA BAHAN	152,087.50		152,087.50	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				212,687.50		212,687.50	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		31,903.13		31,903.13	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				244,590.63		244,590.63	
G	Pembulatan				244,500.00		244,500.00	

E Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 2 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.35	100,000.00	34,500.00		34,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.17	130,000.00	22,360.00		22,360.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,740.00		3,740.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	60,600.00		60,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 2 "	M	1.00	202,342.50	202,342.50		202,342.50	
				JUMLAH HARGA BAHAN	202,342.50		202,342.50	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				262,942.50		262,942.50	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		39,441.38		39,441.38	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				302,383.88		302,383.88	
G	Pembulatan				302,300.00		302,300.00	

F Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 2.5 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.35	100,000.00	34,500.00		34,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.17	130,000.00	22,360.00		22,360.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,740.00		3,740.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	60,600.00		60,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 2.5"	M	1.00	253,589.95	253,589.95		253,589.95	
				JUMLAH HARGA BAHAN	253,589.95		253,589.95	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				314,189.95		314,189.95	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		47,128.49		47,128.49	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				361,318.44		361,318.44	
G	Pembulatan				361,300.00		361,300.00	

G Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 3 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.35	100,000.00	34,500.00		34,500.00	
	Tukang pipa	OH	0.17	130,000.00	22,360.00		22,360.00	
	Mandor	OH	0.03	110,000.00	3,740.00		3,740.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	60,600.00		60,600.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 3"	M	1.00	327,980.00	327,980.00		327,980.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN	327,980.00		327,980.00	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				388,580.00		388,580.00	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		58,287.00		58,287.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				446,867.00		446,867.00	
G	Pembulatan				446,800.00		446,800.00	

H Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 4 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.40	100,000.00	40,000.00		40,000.00	
	Tukang pipa	OH	0.20	130,000.00	26,000.00		26,000.00	
	Mandor	OH	0.04	110,000.00	4,400.00		4,400.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	70,400.00		70,400.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 4"	M	1.00	473,455.00	473,455.00		473,455.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN	473,455.00		473,455.00	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				543,855.00		543,855.00	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		81,578.25		81,578.25	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				625,433.25		625,433.25	
G	Pembulatan				625,400.00		625,400.00	

I Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 6 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.51	100,000.00	50,600.00		50,600.00	
	Tukang pipa	OH	0.25	130,000.00	32,890.00		32,890.00	
	Mandor	OH	0.05	110,000.00	5,610.00		5,610.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	89,100.00		89,100.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 6"	M	1.00	755,147.50	755,147.50		755,147.50	
				JUMLAH HARGA BAHAN	755,147.50		755,147.50	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				844,247.50		844,247.50	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		126,637.13		126,637.13	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				970,884.63		970,884.63	
G	Pembulatan				970,800.00		970,800.00	

J Pemasangan Pipa Galvanis/GIP ø 8 "

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
A	TENAGA							
	Pekerja	OH	0.80	100,000.00	79,600.00		79,600.00	
	Tukang pipa	OH	0.40	130,000.00	51,740.00		51,740.00	
	Mandor	OH	0.08	110,000.00	8,800.00		8,800.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA	140,140.00		140,140.00	
B	BAHAN							
	Pipa GIP ø 8"	M	1.00	1,141,317.50	1,141,317.50		1,141,317.50	
				JUMLAH HARGA BAHAN	1,141,317.50		1,141,317.50	
C	PERALATAN							
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Hari		-	-		-	
				JUMLAH HARGA ALAT	-		-	
D	Jumlah (A + B + C)				1,281,457.50		1,281,457.50	
E	Overhead & Profit		0.15 x D		192,218.63		192,218.63	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				1,473,676.13		1,473,676.13	
G	Pembulatan				1,473,600.00		1,473,600.00	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asc. Adm. Umum	
2	Ka - BKG	
3	Kabag. Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

 H. SULKARNAIN, K.A.

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEMBANGUNAN DRAINASE BIDANG CIPTA KARYA

PEMBANGUNAN DRAINASE

Asumsi Dasar :

Pembangunan Drainase merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I Drainase Type 40								
1	Pekerjaan galian tanah	M ³	0.48	71,200.00	34,176.00		34,176.00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	0.12	55,200.00	6,624.00		6,624.00	
3	Pekerjaan urugan pasir	M ³	0.04	237,500.00	8,312.50		8,312.50	
4	Pekerjaan pasangan batu gunung 1 Pc : 4 Ps	M ²	0.27	1,007,400.00	266,961.00		266,961.00	
5	Pekerjaan plasteran camp. 1 Pc : 3 Ps	M ²	1.50	85,300.00	129,450.00		129,450.00	
6	Pekerjaan acian	M ²	1.50	43,000.00	64,500.00		64,500.00	
7	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	
Jumlah					560,023.50		560,023.50	
Real Cost					560,023.50		560,023.50	
PPN 10%					56,002.35		56,002.35	
Total A + B					616,025.85		616,025.85	
Dibulatkan					616,000.00		616,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan					24,640.00		24,640.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan					21,560.00		21,560.00	
Biaya pejabat pengadaan					OP	1	200,000	200,000
Biaya panitia PPHP					OP	5	500,000	2,500,000
Total Biaya :						2,700,000	662,200.00	

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II Drainase Type 50								
1	Pekerjaan galian tanah	M ³	0.63	71,200.00	44,856.00		44,856.00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	0.16	55,200.00	8,832.00		8,832.00	
3	Pekerjaan urugan pasir	M ³	0.04	237,500.00	9,500.00		9,500.00	
4	Pekerjaan pasangan batu gunung 1 Pc : 4 Ps	M ²	0.32	1,007,400.00	322,368.00		322,368.00	
5	Pekerjaan plasteran camp. 1 Pc : 3 Ps	M ²	1.80	86,300.00	155,340.00		155,340.00	
6	Pekerjaan acian	M ²	1.80	43,000.00	77,400.00		77,400.00	
7	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	
Jumlah					668,296.00		668,296.00	
Real Cost					668,296.00		668,296.00	
PPN 10%					66,829.60		66,829.60	
Total A + B					735,125.60		735,125.60	
Dibulatkan					735,000.00		735,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan					29,400.00		29,400.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan					25,725.00		25,725.00	
Biaya pejabat pengadaan					OP	1	200,000	200,000
Biaya panitia PPHP					OP	5	500,000	2,500,000
Total Biaya :						2,700,000	790,125.00	

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
III Drainase Type 60								
1	Pekerjaan galian tanah	M ³	0.80	71,200.00	56,960.00		56,960.00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	0.20	55,200.00	11,040.00		11,040.00	
3	Pekerjaan urugan pasir	M ³	0.05	237,500.00	10,687.50		10,687.50	
4	Pekerjaan pasangan batu gunung 1 Pc : 4 Ps	M ²	0.38	1,007,400.00	377,775.00		377,775.00	
5	Pekerjaan plasteran camp. 1 Pc : 3 Ps	M ²	2.10	86,300.00	181,230.00		181,230.00	
6	Pekerjaan acian	M ²	2.10	43,000.00	90,300.00		90,300.00	
7	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	
Jumlah					777,992.50		777,992.50	
Real Cost					777,992.50		777,992.50	
PPN 10%					77,799.25		77,799.25	
Total A + B					855,791.75		855,791.75	
Dibulatkan					855,000.00		855,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan					34,200.00		34,200.00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan					29,925.00		29,925.00	
Biaya pejabat pengadaan					OP	1	200,000	200,000
Biaya panitia PPHP					OP	5	500,000	2,500,000
Total Biaya :						2,700,000	919,125.00	

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
IV	Drainase Type 80							
1	Pekerjaan galian tanah	M ³	0.95	71,200.00	68,352.00		68,352.00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	0.24	55,200.00	13,248.00		13,248.00	
3	Pekerjaan urugan pasir	M ³	0.05	237,500.00	13,062.50		13,062.50	
4	Pekerjaan pasangan batu gunung 1 Pc : 4 Ps	M ²	0.41	1,007,400.00	407,997.00		407,997.00	
5	Pekerjaan plasteran camp. 1 Pc : 3 Ps	M ²	2.30	86,300.00	198,490.00		198,490.00	
6	Pekerjaan acian	M ²	2.30	43,000.00	98,900.00		98,900.00	
7	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	
Jumlah					850,049.50		850,049.50	
Real Cost					850,049.50		850,049.50	
PPN 10%					85,004.95		85,004.95	
Total A + B					935,054.45		935,054.45	
Dibulatkan					935,000.00		935,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan						37,400.00		37,400.00
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan						32,725.00		32,725.00
Biaya pejabat pengadaan					OP	1	200,000	200,000
Biaya panitia PPHP					OP	5	500,000	2,500,000
Total Biaya :						2,700,000	1,005,125.00	

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	Drainase Type 100							
1	Pekerjaan galian tanah	M ³	1.68	71,200.00	119,616.00		119,616.00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	0.42	55,200.00	23,184.00		23,184.00	
3	Pekerjaan urugan pasir	M ³	0.06	237,500.00	14,250.00		14,250.00	
4	Pekerjaan pasangan batu gunung 1 Pc : 4 Ps	M ²	0.58	1,007,400.00	584,292.00		584,292.00	
5	Pekerjaan plasteran camp. 1 Pc : 3 Ps	M ²	3.20	86,300.00	276,160.00		276,160.00	
6	Pekerjaan acian	M ²	3.20	43,000.00	137,600.00		137,600.00	
7	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	
Jumlah					1,205,102.00		1,205,102.00	
Real Cost					1,205,102.00		1,205,102.00	
PPN 10%					120,510.20		120,510.20	
Total A + B					1,325,612.20		1,325,612.20	
Dibulatkan					1,325,000.00		1,325,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan						53,000.00		53,000.00
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan						46,375.00		46,375.00
Biaya pejabat pengadaan					OP	1	200,000	200,000
Biaya panitia PPHP					OP	5	500,000	2,500,000
Total Biaya :						2,700,000	1,424,375.00	

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
VI	Drainase Type 150							
1	Pekerjaan galian tanah	M ³	3.45	71,200.00	245,640.00		245,640.00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	0.86	55,200.00	47,472.00		47,472.00	
3	Pekerjaan urugan pasir	M ³	0.09	237,500.00	20,187.50		20,187.50	
4	Pekerjaan pasangan batu gunung 1 Pc : 4 Ps	M ²	1.01	1,007,400.00	1,012,437.00		1,012,437.00	
5	Pekerjaan plasteran camp. 1 Pc : 3 Ps	M ²	4.70	86,300.00	405,610.00		405,610.00	
6	Pekerjaan acian	M ²	4.70	43,000.00	202,100.00		202,100.00	
7	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	
Jumlah					1,983,446.50		1,983,446.50	
Real Cost					1,983,446.50		1,983,446.50	
PPN 10%					198,344.65		198,344.65	
Total A + B					2,181,791.15		2,181,791.15	
Dibulatkan					2,181,000.00		2,181,000.00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan						87,240.00		87,240.00
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan						76,335.00		76,335.00
Biaya pejabat pengadaan					OP	1	200,000	200,000
Biaya panitia PPHP					OP	5	500,000	2,500,000
Total Biaya :						2,700,000	2,344,575.00	

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
VII	Drainase Type 200							
1	Pekerjaan galian tanah	M ³	5,79	71.200,00	411.892,00		411.892,00	
2	Pekerjaan urugan tanah kembali	M ³	1,45	55.200,00	79.833,00		79.833,00	
3	Pekerjaan urugan pasir	M ³	0,12	237.500,00	28.500,00		28.500,00	
4	Pekerjaan pemasangan batu gunung 1 Pc : 4 Ps	M ³	1,56	1.007.400,00	1.571.544,00		1.571.544,00	
5	Pekerjaan plasteran camp. 1 Pc : 3 Ps	M ²	6,40	86.300,00	552.320,00		552.320,00	
6	Pekerjaan acian	M ²	6,40	43.000,00	275.200,00		275.200,00	
7	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1,00	50.000,00	50.000,00		50.000,00	
Jumlah					2.969.289,00		2.969.289,00	
Real Cost					2.969.289,00		2.969.289,00	
PPN 10%					296.928,90		296.928,90	
Total A + B					3.266.217,90		3.266.217,90	
Dibulatkan					3.266.000,00		3.266.000,00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan					130.640,00		130.640,00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan					114.310,00		114.310,00	
Biaya pejabat pengadaan					200.000	200.000		
Biaya panitia PPHP					500.000	2.500.000		
Total Biaya :						2.700.000	3.510.950,00	

NO	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH (Rp.)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
VIII	Plat Beton (Uk. 1 x 1 M, Tebal 15 CM)							
1	Cor Beton	M ³	0,15	1.293.200,00	193.980,00		193.980,00	
2	Besi Beton	M ³	23,68	22.700,00	537.536,00		537.536,00	
3	Bekisting	M ²	1,40	393.500,00	550.900,00		550.900,00	
4	Pekerjaan Pembersihan	Ls	1,00	50.000,00	50.000,00		50.000,00	
Jumlah					1.332.416,00		1.332.416,00	
Real Cost					1.332.416,00		1.332.416,00	
PPN 10%					133.241,60		133.241,60	
Total A + B					1.465.657,60		1.465.657,60	
Dibulatkan					1.465.000,00		1.465.000,00	
Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan					58.600,00		58.600,00	
Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan					51.275,00		51.275,00	
Biaya pejabat pengadaan					200.000	200.000		
Biaya panitia PPHP					500.000	2.500.000		
Total Biaya :						2.700.000	1.574.875,00	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. umum	
2	Isa. BKAD	
3	Dis. Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI


H. SULKARWAN. K.

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEMBANGUNAN TALUD BIDANG SUMBER DAYA AIR

PEMBANGUNAN TALUD

Asumsi Dasar :

Pembangunan Talud merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat.

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

NO.	URAIAN DAN JENIS PEKERJAAN	VOLUME	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A PEK. PEMBUATAN TALUD								
1	Fek. Galian Tanah Biasa	0,38	M3	62.155,20	23.618,98		23.618,98	
2	Fek. Urugan Pasir	0,05	M3	251.160,00	11.930,10		11.930,10	
3	Fek. Pas. Batu Gunung / Kali 1:4	1,24	M3	1.180.590,00	1.466.883,08		1.466.883,08	
4	Fek. Plesteran 1:4	1,80	M2	88.964,00	160.135,20		160.135,20	
5	Fek. Pelicinan Air Semen	1,80	M2	43.096,25	77.573,25		77.573,25	
6	Fek. Pas. Pipa Resapan Dia. 1,5"	28,00	M1	18.850,00	527.800,00		527.800,00	
Jumlah					2.267.940,60		2.267.940,60	
B PEK. PEMBERSIHAN								
1	Pembersihan Akhir	1,00	La	10.000,00	10.000,00		10.000,00	
Jumlah					10.000,00		10.000,00	
1	REAL COST				2.277.940,60		2.277.940,60	
2	PPN 10%				227.794,06		227.794,06	
JUMLAH (1+2)					2.505.734,66		2.505.734,66	
DIBULATKAN					2.500.000,00		2.500.000,00	
C PERENCANAAN DAN PENGAWASAN								
1	Biaya perencanaan, 4% x Harga Satuan				100.000,00		100.000,00	
2	Biaya pengawasan, 3,5% x Harga Satuan				87.500,00		87.500,00	
3	Biaya pejabat pengadaan	1,00	OP	200.000	200.000,00	200.000		
4	Biaya panitia PPHP	5,00	OP	500.000	2.500.000,00	2.500.000		
TOTAL						2.700.000	2.687.500,00	

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Ass. Adm. Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Pls. Kabag. Mutu	
4		

WALIKOTA KENDARI


H. SULHARNAIN, K.

**PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**

PEMELIHARAAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH)

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pemeliharaan ruang terbuka hijau adalah kegiatan menjaga kondisi ruang terbuka hijau beserta prasarana dan sarannya agar selalu laik fungsi (*Preventive maintenance*)

Intensitas kerusakan RTH dapat digolongkan atas tiga tingkat kerusakan dengan bobot biaya maksimum sbb :

- **Kerusakan Ringan :** : **35%** dari harga satuan tertinggi pembangunan RTH, untuk type/klas dan lokasi yang sama
- **Kerusakan Sedang** : **45%** dari harga satuan tertinggi pembangunan RTH, untuk type/klas dan lokasi yang sama
- **Kerusakan Berat** : **65%** dari harga satuan tertinggi pembangunan RTH, untuk type/klas dan lokasi yang sama

Cost Driver :

Luasan RTH 1 M2

Kode	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga		
					Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
#	Belanja Langsung						
	Pemeliharaan ruang terbuka hijau						
	Pembangunan RTH	1	M2	3,750,000		3,750,000	
	Biaya perencanaan, 3% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	112,500		112,500	
	Biaya pengawasan, 2,5% x Harga Satuan x Luasan	1	Pkt	93,750		93,750	
	Biaya pejabat pengadaan	1	OP	200,000	200,000		
	Biaya panitia PPHP	5	OP	500,000	2,500,000		
	Total Biaya :						
	Biaya Fixed Cost				2,700,000		
	Biaya Variable Cost					3,956,250	
	Jumlah Biaya per meter RTH		RTH				

Batasan Kegiatan Maksimal

- Rp2.700.000,- + (Rp3.750.000,- x 35% x Luasan (M2)) Rusak ringan
- Rp2.700.000,- + (Rp3.750.000,- x 45% x Luasan (M2)) Rusak sedang
- Rp2.700.000,- + (Rp3.750.000,- x 65% x Luasan (M2)) Rusak berat

Catatan : Cara perhitungan pemeliharaan RTH

Fixed Cost 2,700,000
Variable Cost 3,956,250
6,656,250

PARAF KOORDINASI		
NO.	INSTALASI / UNIT KERJA	PARAF
1	Asc. Adm Umum	
2	Ka. BKAD	
3	Kabag Hukum	
4		

WALIKOTA KENDARI

H. SULKARNAIN, S.P.A.

PEMERINTAH KOTA KENDARI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
HARGA SATUAN PEKERJAAN AIR BERSIH BIDANG CIPTA KARYA

PEKERJAAN AIR BERSIH

Asumsi Dasar Perhitungan :

Pekerjaan air bersih merupakan kegiatan yang dilakukan Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menghadirkan barang modal yang dibangun untuk dapat digunakan oleh pemerintah daerah dan masyarakat

Cost Driver :

Jumlah belanja modal

A Pemasangan Sambungan Rumah (SR) Pipa HDPE

No	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
PEKERJAAN PIPA & ACCESORIES								
1	Pengad. Pipa Hdpe Ø 1/2"	M'	18.00	9,026.00	162,468.00		162,468.00	
2	Pengad. Pipa GI Ø 1/2"	M'	6.00	45,425.00	272,550.00		272,550.00	
3	Pengad. Clamp Saddle CI/HDPE Ø 3 x 1/2"	Bh	1.00	218,834.00	218,834.00		218,834.00	
4	Pengad. Male Thread Elbow Hdpe Ø 20 x 1/2"	Bh	1.00	55,161.00	55,161.00		55,161.00	
5	Pengad. Equal Elbow Hdpe Ø 1/2"	Bh	1.00	53,726.00	53,726.00		53,726.00	
6	Pengad. Angle Lockable Ø 1/2"	Bh	1.00	350,750.00	350,750.00		350,750.00	
7	Pengad. Water meter Ø 1/2"	Bh	1.00	610,000.00	610,000.00		610,000.00	
8	Pengad. Stop Kran (Brass) Ø1/2"	Bh	1.00	64,155.00	64,155.00		64,155.00	
9	Pengad. Tee GI Ø 1/2"	Bh	1.00	15,000.00	15,000.00		15,000.00	
10	Pengad. Plug GI Ø 1/2"	Bh	1.00	9,000.00	9,000.00		9,000.00	
11	Pengad. Altap Kran CI Ø 1/2"	Bh	1.00	32,000.00	32,000.00		32,000.00	
12	Pengad. sealtape	Bh	1.00	16,483.00	16,483.00		16,483.00	
PEKERJAAN PEMASANGAN SR								
1	Pekerjaan Pemasangan	Unit	1.00	250,000.00	250,000.00		250,000.00	
TOTAL							2,093,644.00	

B Pemasangan Sambungan Rumah (SR) Pipa PVC

No	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
PEKERJAAN PIPA & ACCESORIES								
1	Pengad. Pipa PVC dia. 1/2"	M'	18.00	6,325.00	113,850.00		113,850.00	
2	Pengad. Pipa GI dia. 1/2"	M'	1.20	45,425.00	54,510.00		54,510.00	
3	Pengad. Clamp Saddle dia. 4" x 1/2"	Bh	1.00	132,000.00	132,000.00		132,000.00	
4	Pengad. Kran dia. 1/2"	Bh	1.00	64,155.00	64,155.00		64,155.00	
5	Pengad. Tee GI dia. 1/2"	Bh	1.00	15,000.00	15,000.00		15,000.00	
6	Pengad. & Pemas Water Meter dia. 1/2"	Bh	1.00	610,000.00	610,000.00		610,000.00	
7	Pengad. Altap Kran 1/2"	M'	1.00	32,000.00	32,000.00		32,000.00	
8	Pengad. Faucet Socket 1/2"	M'	1.00	4,305.00	4,305.00		4,305.00	
9	Pengad. Valve Socket 1/2"	Bh	1.00	4,305.00	4,305.00		4,305.00	
10	Pengad. Knee PVC 1/2"	Bh	2.00	6,900.00	13,800.00		13,800.00	
11	Pengad. Knee GI 1/2"	Bh	3.00	10,000.00	30,000.00		30,000.00	
12	Pengad. Check Valve 1/2"	Bh	1.00	161,000.00	161,000.00		161,000.00	
13	Pengad. Dup GI 1/2"	Bh	1.00	9,085.00	9,085.00		9,085.00	
14	Pengad. Double Nipple GI 1/2"	Bh	3.00	10,000.00	30,000.00		30,000.00	
15	Sealtape Jumbo	Bh	1.00	16,483.00	16,483.00		16,483.00	
PEKERJAAN PEMASANGAN SR								
1	Pekerjaan Pemasangan	Unit	1.00	250,000.00	250,000.00		250,000.00	
TOTAL							1,540,493.00	

C Analisa Intake Kapasitas 1 Ltr/det

No	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga		
						Fixed Cost	Variable Cost	Cost Driver
1	Galian Tanah	2.40	M3	89,400.00	214,560.00		214,560.00	
2	Pas. Batu Gunung 1 : 4	5.10	M3	1,053,500.00	5,372,850.00		5,372,850.00	
3	Plesteran Beton	9.00	M2	81,400.00	732,600.00		732,600.00	
4	Acian Air Semen	9.00	M2	46,800.00	421,200.00		421,200.00	
5	Pengad. / Pemas. Pipa PVC ø 4" Saringan	1.00	M1	140,000.00	140,000.00		140,000.00	
6	Pengad. / Pemas. Pipa PVC ø 4" Peluap	1.00	M1	140,000.00	140,000.00		140,000.00	
Jumlah Total					7,021,210.00		7,021,210.00	
Overhead & Profit					0.15 D	1,053,181.50		1,053,181.50
Harga Satuan Pekerjaan (D + E)						8,074,391.50		8,074,391.50
Pembulatan						8,074,300.00		8,074,300.00