



BUPATI SUKOHARJO
PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN BUPATI SUKOHARJO
NOMOR 16 TAHUN 2024
TENTANG
ANALISIS STANDAR BELANJA
TAHUN ANGGARAN 2025

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SUKOHARJO,

- Menimbang : a. bahwa rencana kerja dan anggaran perangkat daerah disusun menggunakan analisis standar belanja, standar harga satuan dan standar teknis;
- b. bahwa dalam rangka tertib administrasi dengan memperhatikan prinsip efisiensi, efektivitas, kepatutan dan kewajiban dalam penggunaan anggaran yang dibebankan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah perlu menetapkan analisis standar belanja;
- c. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, menyatakan analisis standar belanja ditetapkan dengan Peraturan Bupati;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja Tahun Anggaran 2025;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1965 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II Batang dengan mengubah Undang-Undang No.13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah (Lembaran Negara Tahun 1965 Nomor 52, Tambahan Lembaran Negara Nomor 2757);

3. 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 beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
4. 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);

MEMUTUSKAN:

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

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Sukoharjo.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Sukoharjo.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
5. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menganalisis kewajiban beban kerja atau biaya setiap program atau Kegiatan yang akan dilaksanakan oleh Satuan Kerja Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah untuk 1 (satu) tahun anggaran.
6. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan Satuan Kerja Perangkat Daerah serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah.

7. Kegiatan adalah aktivitas tertentu Perangkat Daerah yang kebutuhan jumlah anggarannya diformulasikan dalam ASB.
8. ASB Non Fisik adalah ASB yang memuat standarisasi biaya Kegiatan non fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen Kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
9. ASB Fisik adalah ASB yang memuat standarisasi biaya Kegiatan fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen Kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
10. Tim Anggaran Pemerintah Daerah selanjutnya disingkat TAPD adalah tim yang dibentuk dengan Keputusan Bupati dan dipimpin oleh Sekretaris Daerah yang mempunyai tugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan Anggaran Pendapatan Belanja Daerah, yang anggotanya terdiri dari Pejabat perencanaan Daerah, pejabat pengelola keuangan Daerah dan pejabat lainnya sesuai kebutuhan.

Pasal 2

- (1) ASB dalam Peraturan Bupati ini mengatur standar dalam penilaian kewajaran belanja atas anggaran yang diajukan Perangkat Daerah dalam melaksanakan sebuah Kegiatan.
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak mengatur standar dalam penilaian kewajaran beban kerja terhadap suatu Kegiatan yang dianggarkan oleh Perangkat Daerah.

Pasal 3

- (1) ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) mempunyai kegunaan sebagai berikut:
 - a. sebagai standar penyusunan plafon anggaran Kegiatan Perangkat Daerah;
 - b. sebagai standar pada fungsi penyusunan anggaran; dan
 - c. sebagai dasar untuk mengevaluasi kewajaran biaya dan menentukan tingkat efisiensi dan ekonomi dari RKA-SKPD yang diusulkan.
- (2) Sebagai standar penyusunan plafon anggaran Kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a, maka fungsi perencanaan Pemerintah Daerah dapat menggunakan ASB sebagai salah satu cara untuk memperkirakan jumlah plafon anggaran untuk tiap sub Kegiatan yang tercantum pada dokumen Rencana Kerja Pemerintah Daerah.

- (3) Sebagai standar pada fungsi penyusunan anggaran sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b, maka dokumen ASB berguna sebagai pedoman dalam penyusunan Kebijakan Umum Anggaran dan Prioritas Plafon Anggaran Sementara dan RKA-SKPD sehingga Perangkat Daerah mempunyai kepastian dan aturan berkaitan dengan jenis belanja dan jumlah anggaran yang diperkenankan untuk setiap Kegiatan.

Pasal 4

ASB bertujuan untuk mengendalikan anggaran dalam rangka mengukur anggaran yang ditetapkan merupakan anggaran yang efisien dan ekonomis.

BAB II

JENIS ASB

Pasal 5

- (1) ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) terdiri atas:
- a. ASB Non Fisik; dan
 - b. ASB Fisik.
- (2) Perhitungan jenis ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB III

ASB NON FISIK

Bagian Kesatu

Muatan

Pasal 6

ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (1) terdiri atas:

- a. deskripsi Kegiatan;
- b. rumusan Kegiatan;
- c. jumlah total aktivitas; dan
- d. harga satuan aktivitas.

Pasal 7

- (1) Deskripsi Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf a, merupakan pengertian, penjelasan dan batasan dari kelompok atau grup Kegiatan yang mempunyai karakteristik yang sama.

- (2) Rumusan Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf b, merupakan metode yang digunakan untuk menghitung total belanja dari Kegiatan yang termasuk dalam kelompok Kegiatan yang mempunyai karakteristik sama.
- (3) Jumlah total aktivitas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf c, merupakan jumlah total anggaran yang digunakan dalam melaksanakan aktivitas.
- (4) Jumlah total aktivitas sebagaimana dimaksud pada ayat (3) dianggarkan untuk Kegiatan yang termasuk dalam satu kelompok yang mempunyai karakteristik sama dan tidak boleh melebihi dari total belanja yang dihasilkan dari rumusan Kegiatan.
- (5) Harga satuan aktivitas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf d, merupakan harga yang diperlukan dalam melaksanakan *output* aktivitas per satuan.

Bagian Kedua

Penerapan

Pasal 8

- (1) Kegiatan Non Fisik tertentu yang diselenggarakan oleh Perangkat Daerah mengacu pada ASB Non Fisik.
- (2) Kegiatan Non Fisik tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi :
 - a. ASB 01 : sosialisasi/rapat kerja *full bord*;
 - b. ASB 02 : sosialisasi/rapat kerja *full day*;
 - c. ASB 03 : sosialisasi/rapat kerja *half day*;
 - d. ASB 04 : sosialisasi/rapat kerja residen;
 - e. ASB 05 : bimbingan teknis; dan
 - d. ASB 06 : bimbingan teknis tertentu.
- (3) Dalam hal terdapat alasan tertentu, suatu Kegiatan/objek belanja diperkenankan tidak mengikuti formula ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (2).
- (4) Alasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (3), terdiri atas:
 - a. objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar, sehingga kemungkinan melebihi yang tercantum dalam formula ASB Non Fisik;
 - b. pengendali belanja Kegiatan bersangkutan kurang atau melampaui formula ASB Non Fisik;
 - c. Kegiatan bersangkutan termasuk dalam urusan pemerintahan wajib yang terkait dengan pelayanan dasar; dan
 - d. alasan lain yang mengakibatkan suatu Kegiatan tidak mengikuti formula ASB Non Fisik.

- (5) Alasan lain sebagaimana dimaksud pada ayat (4) huruf d, dikonsultasikan terlebih dahulu kepada tim peneliti RKA-SKPD untuk dimintakan permohonan persetujuan Sekretaris Daerah selaku Ketua TAPD.
- (6) Surat Permohonan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) dibuat oleh Perangkat Daerah untuk disetujui/ditolak Ketua TAPD.
- (7) Persetujuan/penolakan atas surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (6) dari Ketua TAPD dituangkan dalam bentuk disposisi atas surat permohonan yang dibuat oleh Perangkat Daerah.
- (8) Format surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) tercantum dalam Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB IV

ASB FISIK

Bagian Kesatu

Fungsi

Pasal 9

Fungsi ASB Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (1) huruf b meliputi:

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

Bagian Kedua

Penerapan

Pasal 10

- (1) Kegiatan fisik tertentu yang diselenggarakan oleh Perangkat Daerah mengacu pada ASB Fisik.
- (2) Kegiatan fisik tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
 - a. ASB 01 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 0,5 (nol koma lima) meter;
 - b. ASB 02 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 1 (satu) meter;
 - c. ASB 03 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 1,5 (satu koma lima) meter;
 - d. ASB 04 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 2 (dua) meter;
 - e. ASB 05 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 2,5 (dua koma lima) meter;
 - f. ASB 06 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 3 (tiga) meter;
 - g. ASB 07 : pembangunan saluran terbuka pasangan batu kali dengan Lebar 0,5 (nol koma lima) meter dan kedalaman 0,5 (nol koma lima) meter;
 - h. ASB 08 : pembangunan saluran terbuka pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalamam 1 (satu) meter;
 - i. ASB 09 : pembangunan saluran terbuka pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalamam 1,5 (satu koma lima) meter;
 - j. ASB 10 : pembangunan saluran tertutup pasangan batu kali dengan Lebar 0,5 (nol koma lima) meter dan kedalaman 0,5 (nol koma lima) meter;
 - k. ASB 11 : pembangunan saluran tertutup pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalamam 1 (satu) meter;
 - l. ASB 12 : pembangunan saluran tertutup pasangan batu kali dengan Lebar 1,5 (satu koma lima) meter dan kedalamam 1,5 (satu koma lima) meter;

- m. ASB 13 : pembangunan gorong-gorong pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalaman 1 (satu) meter;
- n. ASB 14 : pembangunan gorong-gorong pasangan batu kali dengan Lebar 1,5 (satu koma lima) meter dan kedalaman 1,5 (satu koma lima) meter;
- o. ASB 15 : pembangunan saluran pracetak box culvert beton dengan dimensi Lebar 1 (satu) meter dan kedalaman 1 (satu) meter;
- p. ASB 16 : pembangunan jalan lingkungan (jalan poros desa/jalan Kelurahan) dengan Aspal Hotmix (HRS-WC) tebal 3 (tiga) centimeter dengan Lebar Jalan 3 (tiga) meter;
- q. ASB 17 : pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/Jalan Kelurahan) dengan Beton Mutu K-300 tebal 12 (dua belas) centimeter dengan Lebar Jalan 3 (tiga) meter;
- r. ASB 18 : rehabilitasi Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/Jalan Kelurahan) dengan Aspal Hotmix (HRS-WC) tebal 3 (tiga) centimeter dengan Lebar jalan 3 (tiga) meter;
- s. ASB 19 : rehabilitasi Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/Jalan Kelurahan) dengan Aspal Sheet (manual) tebal 2,5 (dua koma lima) centimeter dengan Lebar jalan 3 (tiga) meter;
- t. ASB 20 : pembangunan rumah/gedung;
- u. ASB 21 : rehabilitasi atau pemeliharaan bangunan rumah atau gedung;
- v. ASB 22 : rehabilitasi jalan kabupaten dengan aspal hotmix (ac-wc) tebal 4 (empat) centimeter dengan Lebar jalan 4 (empat) meter;
- w. ASB 23 : rehabilitasi jalan Kabupaten dengan beton K-300 tebal 20 (dua puluh) centimeter dengan Lebar jalan 4 (empat) meter;
- x. ASB 24 : pelebaran jalan Kabupaten dengan aspal Hotmix (AC-WC) tebal 4 (empat) centimeter dengan Lebar jalan 5,5 (lima koma lima) meter;
- y. ASB 25 : pelebaran jalan Kabupaten dengan rekonstruksi jalan Kabupaten dengan Beton K-300 tebal 20 (dua puluh) centimeter dengan Lebar jalan 6 (enam) meter;

- z. ASB 26 : pelebaran jalan Kabupaten dengan rekonstruksi jalan Kabupaten dengan Beton K-300 tebal 20 (dua puluh) centimeter dengan Lebar Jalan 4 (empat) meter;
- aa. ASB 27 : rekonstruksi/peningkatan jalan Kabupaten dengan Aspal Hotmix (AC-WC) tebal 4 (empat) centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 (lima koma lima) meter - Tanpa Pelengkap;
- ab. ASB 28 : pembangunan rehabilitasi jembatan Kabupaten dengan Struktur Komposit Baja I Wf dengan Lebar 4 (empat) meter;
- ac. ASB 29 : pembangunan jalan Kabupaten dengan Beton Semen dengan anyaman tunggal Tebal 25 (dua puluh lima) centimeter dengan Lebar Jalan 11 (sebelas) meter;
- ad. ASB 30 : pembangunan jembatan Kabupaten dengan struktur komposit Baja I/WF dengan Lebar 2,7 (dua koma tujuh) meter;
- ae. ASB 31 : rekonstruksi/peningkatan jalan Kabupaten dengan aspal hotmix (ac-wc) tebal 4 (empat) centimer dengan lebar jalan 5,5 (lima koma lima) meter - tanpa pelengkap;
- af. ASB 32 : pembangunan/rehabilitasi jembatan kabupaten dengan struktur komposit baja i/wf dengan lebar 4 (empat) meter dengan bangunan pelengkap;
- ag. ASB 33 : pembangunan jembatan kabupaten dengan struktur jembatan gantung dengan lebar 3.4 (tiga koma) meter;
- ah. ASB 34 : pembangunan gedung pertemuan khusus;
- ai. ASB 35 : pembangunan atap lapangan tenis;
- aj. ASB 36 : pembangunan sistem penyediaan air minum berupa sumur dalam dan reservoir;
- ak. ASB 37 : pembangunan sistem penyediaan air minum berupa sumur dalam, reservoir, menara, perpipaan, dan sambungan rumah;
- al. ASB 38 : pembangunan jembatan desa dengan lebar 3.5 (tiga koma lima) meter;

- am. ASB 39 : normalisasi sungai dengan tinggi tebing 2 (dua) meter;
 - an. ASB 40 : pengadaan pompa air dan pembangunan rumah pompa air banjir untuk desa;
 - ao. ASB 41 : rehabilitasi rumah dinas bupati;
 - ap. ASB 42 : pembangunan gudang aset; dan
 - aq. ASB 43 : pembangunan pagar tanah.
- (3) Dalam hal terdapat alasan tertentu, suatu Kegiatan/objek belanja diperkenankan tidak mengikuti formula ASB Fisik.
 - (4) Alasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (3), antara lain:
 - a. objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar, sehingga kemungkinan melebihi yang tercantum dalam formula ASB Fisik;
 - b. pengendali belanja (*cost driver*) Kegiatan bersangkutan kurang atau melampaui formula ASB Fisik;
 - c. Kegiatan bersangkutan termasuk dalam urusan pemerintahan wajib yang terkait dengan pelayanan dasar; dan/atau
 - d. alasan lain yang mengakibatkan suatu Kegiatan tidak mengikuti formula ASB Fisik.
 - (5) Alasan lain sebagaimana dimaksud pada ayat (4) huruf d, dikonsultasikan terlebih dahulu kepada Tim Peneliti RKA-SKPD untuk dimintakan permohonan persetujuan Sekretaris Daerah selaku Ketua TAPD.
 - (6) Surat Permohonan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) dibuat oleh Perangkat Daerah untuk disetujui/ditolak Ketua TAPD.
 - (7) Persetujuan/ditolak atas surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) dari Ketua TAPD dituangkan dalam bentuk disposisi atas surat permohonan yang dibuat oleh Perangkat Daerah.
 - (8) Format surat permohonan sebagaimana dimaksud ayat (5) tercantum dalam Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 11

- (1) Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang dipakai dalam ASB ini lebih rendah dari harga yang ada di pasaran, maka yang dipakai adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran, berdasarkan hasil survey dan ditetapkan oleh dinas/instansi yang membidangi barang/jasa.

- (2) Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang ditetapkan dalam ASB ini lebih tinggi dari harga yang ada di pasaran, maka harga yang digunakan dalam pelaksanaan anggaran/Kegiatan adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran.

BAB V

KETENTUAN LAIN-LAIN

Pasal 12

Dalam hal terjadi perubahan harga yang tercantum pada standar satuan harga, maka dilakukan penyesuaian ASB.

BAB VI

KETENTUAN PENUTUP

Pasal 13

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Sukoharjo
pada tanggal 30 Mei 2024

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI

Diundangkan di Sukoharjo
pada tanggal 30 Mei 2024

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN SUKOHARJO,

ttd.

WIDODO

BERITA DAERAH KABUPATEN SUKOHARJO
TAHUN 2024 NOMOR 16

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM,

TEGUH PRAMONO,SH,MH

Pembina Tingkat I

NIP. 19710429 199803 1 003

LAMPIRAN I
PERATURAN BUPATI SUKOHARJO
NOMOR 16 TAHUN 2024
TENTANG
ANALISIS STANDAR BELANJA TAHUN ANGGARAN 2025

ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

a. Sosialisasi /Rapat Kerja full Bord

1	KELOMPOK	:	Non Konstruksi								
2	SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi								
3	SUB-SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi Menginap 1 malam (Fullboard)								
4	AKTIVITAS	:	Sosialisasi/rapat kerja Fullboard								
5	SATUAN AKTIVITAS	:	Kegiatan								
6	KETERANGAN AKTIVITAS	:	yang termasuk aktivitas ini adalah kegiatan sosialisasi/rapat kerja dengan kapasitas 1 - 50 orang diadakan diluar kantor Menginap 1 malam (Fullboard)								
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	:	Kelompok Biaya	Koef-1	Satuan	Koef-2	Satuan	Koef-3	Satuan	Harga Satuan	Harga
7.1	Logistik										
7.1.1	Snack Prasmanan		Variable	50	Orang	2	Kali	1	Kegiatan	Rp 25.000,00	Rp 2.500.000,00
7.1.2	Makan Minum Prasmanan		Variable	50	Orang	3	Kali	1	Kegiatan	Rp 65.000,00	Rp 9.750.000,00
			Jumlah 7.1								Rp 12.250.000,00
7.2	Peralatan/Sewa										
7.2.1	Sewa Penginapan		Variable	25	Kamar	1	Hari	1	Kegiatan	Rp 600.000,00	Rp 15.000.000,00
7.2.2	Sewa Ruang Rapat		Tetap	2	Hari	2	Kali	1	Kegiatan	Rp 5.000.000,00	Rp 5.000.000,00
			Jumlah 7.2								Rp 20.000.000,00
			Jumlah Total Aktivitas								Rp 32.250.000,00
			Harga Satuan Aktivitas								Rp 645.000,00

b.Sosialisasi /Rapat Kerja Full Day

1	KELOMPOK	:	Non Konstruksi								
2	SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi								
3	SUB-SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi kurang dari atau sampai dengan 8 Jam Diluar Kantor								
4	AKTIVITAS	:	Sosialisasi/Rapat kerja Fullday								
5	SATUAN AKTIVITAS	:	Kegiatan								
6	KETERANGAN AKTIVITAS	:	yang termasuk aktivitas ini adalah kegiatan sosialisasi/rapat kerja dengan kapasitas 1 - 50 orang diadakan diluar kantor sampai dengan 8 jam (Fullday)								
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	:	Kelompok Biaya	Koef-1	Satuan	Koef-2	Satuan	Koef-3	Satuan	Harga Satuan	Harga
7.1	Logistik										
7.1.1	Snack Prasmanan		Variable	50	Orang	2	Kali	1	Kegiatan	Rp 25.000,00	Rp 2.500.000,00
7.1.2	Makan Minum Prasmanan		Variable	50	Orang	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 65.000,00	Rp 3.250.000,00
			Jumlah 7.1								Rp 5.750.000,00
7.2	Peralatan/Sewa										
7.2.1	Sewa Ruang Rapat		Tetap	8	Jam	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 5.000.000,00	Rp 5.000.000,00
			Jumlah 7.2								Rp 5.000.000,00
			Jumlah Total Aktivitas								Rp 10.750.000,00
			Harga Satuan Aktivitas								Rp 215.000,00

c. Sosialisasi /Rapat Kerja *half day*

1	KELOMPOK	:	Non Konstruksi								
2	SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi								
3	SUB-SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi kurang dari atau sampai dengan 5 Jam Diluar Kantor								
4	AKTIVITAS	:	Sosialisasi/Rapat kerja Halfday								
5	SATUAN AKTIVITAS	:	Kegiatan								
6	KETERANGAN AKTIVITAS	:	yang termasuk aktivitas ini adalah kegiatan sosialisasi/rapat kerja dengan kapasitas 1 - 50 orang diadakan diluar kantor sampai dengan 5 jam (Halfday)								
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	:	Kelompok Biaya	Koef-1	Satuan	Koef-2	Satuan	Koef-3	Satuan	Harga Satuan	Harga
7.1	Logistik										
7.1.1	Snack Prasmanan		Variable	50	Orang	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 25.000,00	Rp 1.250.000,00
7.1.2	Makan Minum Prasmanan		Variable	50	Orang	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 65.000,00	Rp 3.250.000,00
			Jumlah 7.1								Rp 4.500.000,00
7.2	Peralatan/Sewa										
7.2.1	Sewa Ruang Rapat		Tetap	5	Jam	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 5.000.000,00	Rp 5.000.000,00
			Jumlah 7.2								Rp 5.000.000,00
			Jumlah Total Aktivitas								Rp 9.500.000,00
			Harga Satuan Aktivitas								Rp 190.000,00

d. Sosialisasi /Rapat Kerja Residen

1	KELOMPOK	:	Non Konstruksi								
2	SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi								
3	SUB-SUB KELOMPOK	:	Sosialisasi/Workshop/Diseminasi/Rapat Koordinasi kurang dari atau sampai dengan 12 Jam Diluar Kantor								
4	AKTIVITAS	:	Sosialisasi/Rapat kerja Residence								
5	SATUAN AKTIVITAS	:	Kegiatan								
6	KETERANGAN AKTIVITAS	:	yang termasuk aktivitas ini adalah kegiatan sosialisasi/rapat kerja dengan kapasitas 1 - 50 orang diadakan diluar kantor sampai dengan 12 jam tidak menginap (Residence)								
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	:	Kelompok Biaya	Koef-1	Satuan	Koef-2	Satuan	Koef-3	Satuan	Harga Satuan	Harga
7.1	Logistik										
7.1.1	Snack Prasmanan		Variable	50	Orang	3	Kali	1	Kegiatan	Rp 25.000,00	Rp 3.750.000,00
7.1.2	Makan Minum Prasmanan		Variable	50	Orang	2	Kali	1	Kegiatan	Rp 65.000,00	Rp 6.500.000,00
			Jumlah 7.1								Rp 10.250.000,00
7.2	Peralatan/Sewa										
7.2.1	Sewa Ruang Rapat		Tetap	12	Jam	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 8.000.000,00	Rp 8.000.000,00
			Jumlah 7.2								Rp 8.000.000,00
			Jumlah Total Aktivitas								Rp 18.250.000,00
			Harga Satuan Aktivitas								Rp 365.000,00

1	KELOMPOK	:	Non Konstruksi								
2	SUB KELOMPOK	:	Bimbingan Teknis								
3	SUB-SUB KELOMPOK	:	Bimbingan Teknis								
4	AKTIVITAS	:	Bimbingan Teknis								
5	SATUAN AKTIVITAS	:	Kegiatan								
6	KETERANGAN AKTIVITAS	:	Bimbingan Teknis dengan kapasitas 1 - 50 orang diadakan diluar kantor Menginap 1 malam								
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	:	Kelompok Biaya	Koef-1	Satuan	Koef-2	Satuan	Koef-3	Satuan	Harga Satuan	Harga
7.1	Logistik										
7.1.1	Snack Prasmanan		Variable	50	Orang	4	Kali	1	Kegiatan	Rp 25.000,00	Rp 5.000.000
7.1.2	Makan Minum Prasmanan		Variable	50	Orang	3	Kali	1	Kegiatan	Rp 65.000,00	Rp 9.750.000
7.1.3	Kaos		Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	Rp 60.000,00	Rp 3.000.000
7.1.4	Tas		Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	Rp 100.000,00	Rp 5.000.000
7.1.5	Blooknote		Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	Rp 11.000,00	Rp 550.000
			Jumlah 7.1								Rp 23.300.000
7.2	Peralatan/Sewa										
7.2.1	Sewa Penginapan		Variable	25	Hari	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 600.000,00	Rp 15.000.000
7.2.2	Sewa Ruang Rapat		Tetap	2	Hari	2	Kali	1	Kegiatan	Rp 5.000.000,00	Rp 5.000.000
7.2.3	Sewa Kendaraan		Tetap	1	Unit	2	Hari	1	Kegiatan	Rp 4.500.000,00	Rp 4.500.000
			Jumlah 7.2								Rp 24.500.000
			Jumlah Total Aktivitas								Rp 47.800.000
			Harga Satuan Aktivitas								Rp 956.000

f. bimbingan teknis tertentu

1	KELOMPOK	:	Non Konstruksi								
2	SUB KELOMPOK	:	Bimbingan Teknis								
3	SUB-SUB KELOMPOK	:	Bimbingan Teknis								
4	AKTIVITAS	:	Bimbingan Teknis								
5	SATUAN AKTIVITAS	:	Kegiatan								
6	KETERANGAN AKTIVITAS	:	Bimbingan Teknis dengan kapasitas 1 - 50 orang diadakan diluar kantor Menginap 1 malam								
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	:	Kelompok Biaya	Koef-1	Satuan	Koef-2	Satuan	Koef-3	Satuan	Harga Satuan	Harga
7.1	Logistik										
7.1.1	Snack Prasmanan		Variable	50	Orang	4	Kali	1	Kegiatan	Rp 25.000,00	Rp 5.000.000,00
7.1.2	Makan Minum Prasmanan		Variable	50	Orang	3	Kali	1	Kegiatan	Rp 65.000,00	Rp 9.750.000,00
7.1.3	Kaos		Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	Rp 175.000,00	Rp 8.750.000,00
7.1.4	Tas Ransel Bim Tek Tertentu		Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	Rp 285.000,00	Rp 14.250.000,00
7.1.5	Seminar Kit Bim Tek Tertentu		Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	Rp 395.000,00	Rp 19.750.000,00
			Jumlah 7.1								Rp 57.500.000,00
7.2	Peralatan/Sewa										
7.2.1	Sewa Penginapan		Variable	25	Hari	1	Kali	1	Kegiatan	Rp 600.000,00	Rp 15.000.000,00
7.2.2	Sewa Ruang Rapat		Tetap	2	Hari	2	Kali	1	Kegiatan	Rp 6.000.000,00	Rp 6.000.000,00
7.2.3	Sewa Kendaraan		Tetap	1	Unit	2	Hari	1	Kegiatan	Rp 9.000.000,00	Rp 9.000.000,00
			Jumlah 7.2								Rp 30.000.000,00
			Jumlah Total Aktivitas								Rp 87.500.000,00
			Harga Satuan Aktivitas								Rp 1.750.000,00

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI

a.Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan Tinggi 0.5 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,16	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,09008	OH	Rp	83.500,00	Rp 7.521,68
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,00901	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.080,96
2	T.14.a.1	1m³					0,04	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,01320	OH	Rp	83.500,00	Rp 1.102,20
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00132	OH	Rp	120.000,00	Rp 158,40
3	P.01.c.2	1m³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,34	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			0,61200	OH	Rp	83.500,00	Rp 51.102,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			0,30600	OH	Rp	120.000,00	Rp 36.720,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,06120	OH	Rp	120.000,00	Rp 7.344,00
		4	Batu belah	M.05	m³	1,2000			0,40800	m³	Rp	284.000,00	Rp 115.872,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m³	0,5200			0,17680	m³	Rp	275.000,00	Rp 48.620,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			55,42000	kg	Rp	1.500,00	Rp 83.130,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,02380	sewa-hari	Rp	100.000,00	Rp 2.380,00
4	P.04.e	1m²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).				0,45	m²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,17280	OH	Rp	83.500,00	Rp 14.428,80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,08640	OH	Rp	120.000,00	Rp 10.368,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,00855	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.026,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,00855	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.026,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m³	0,0300			0,01350	m³	Rp	275.000,00	Rp 3.712,50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			3,49920	kg	Rp	1.500,00	Rp 5.248,80

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				0,40	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,12000	OH	Rp 83.500,00	Rp 10.020,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,06000	OH	Rp 120.000,00	Rp 7.200,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150			0,00600	OH	Rp 120.000,00	Rp 720,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,01200	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.440,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0120			0,00480	m ³	Rp 275.000,00	Rp 1.320,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6,3400			2,53600	kg	Rp 1.500,00	Rp 3.804,00
										Jumlah Biaya		Rp 415.345,34
										Pembulatan		Rp 415.000,00

b. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan Tinggi 1 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,25	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,14075	OH	Rp 83.500,00	Rp 11.752,63
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,01408	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.689,00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,13	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,04290	OH	Rp 83.500,00	Rp 3.582,15
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00429	OH	Rp 120.000,00	Rp 514,80
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,65	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			1,17000	OH	Rp 83.500,00	Rp 97.695,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			0,58500	OH	Rp 120.000,00	Rp 70.200,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,11700	OH	Rp 120.000,00	Rp 14.040,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			0,78000	m ³	Rp 284.000,00	Rp 221.520,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			0,33800	m ³	Rp 275.000,00	Rp 92.950,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			105,95000	kg	Rp 1.500,00	Rp 158.925,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,04550	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 4.550,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).				0,45	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,17280	OH	Rp 83.500,00	Rp 14.428,80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,08640	OH	Rp 120.000,00	Rp 10.368,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,00855	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.026,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,00855	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.026,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,01350	m ³	Rp 275.000,00	Rp 3.712,50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			3,49920	kg	Rp 1.500,00	Rp 5.248,80
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				0,90	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,27000	OH	Rp 120.000,00	Rp 32.400,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,13500	OH	Rp 120.000,00	Rp 16.200,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150			0,01350	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.620,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,02700	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.240,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0120			0,01080	m ³	Rp 275.000,00	Rp 2.970,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6,3400			5,70600	kg	Rp 1.500,00	Rp 8.559,00
										Jumlah Biaya	Rp 778.217,68	
										Pembulatan	Rp 778.000,00	

c. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 1,5 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,56	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,31528	OH	Rp 83.500,00	Rp 26.325,88
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,03153	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.783,36
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah/urugan tanah kembali				0,75	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,24750	OH	Rp 83.500,00	Rp 20.666,25
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,02475	OH	Rp 120.000,00	Rp 2.970,00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1,42	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			2,55600	OH	Rp 83.500,00	Rp 213.426,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			1,27800	OH	Rp 120.000,00	Rp 153.360,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,25560	OH	Rp 120.000,00	Rp 30.672,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			1,70400	m ³	Rp 284.000,00	Rp 483.936,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			0,73840	m ³	Rp 275.000,00	Rp 203.060,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			231,46000	kg	Rp 1.500,00	Rp 347.190,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,09940	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 9.940,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).				0,55	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,21120	OH	Rp 83.500,00	Rp 17.635,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,10560	OH	Rp 120.000,00	Rp 12.672,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.254,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.254,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,01650	m ³	Rp 275.000,00	Rp 4.537,50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			4,27680	kg	Rp 1.500,00	Rp 6.415,20
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				1,40	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,42000	OH	Rp 83.500,00	Rp 35.070,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,21000	OH	Rp 120.000,00	Rp 25.200,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150			0,02100	OH	Rp 120.000,00	Rp 2.520,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,04200	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.040,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0120			0,01680	m ³	Rp 275.000,00	Rp 4.620,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6,3400			8,87600	kg	Rp 1.500,00	Rp 13.314,00
6	LS	1m'	Suling - Suling Pipa PVC diameter 2"				0,90	m				
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1,0000			0,90000	m'	Rp 22.500,00	Rp 20.250,00
										Jumlah Biaya	Rp 1.645.111,39	
										Pembulatan	Rp 1.645.000,00	

d. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 2 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				1,00	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,56300	OH	Rp	83.500,00	Rp 47.010,50
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,05630	OH	Rp	120.000,00	Rp 6.756,00
2	T.14.a.1	1m³	Timbunan tanah atau urugan tanah				1,00	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,33000	OH	Rp	83.500,00	Rp 27.555,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,03300	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.960,00
3	P.01.c.2	1m³	Pasangan batu dengan mortar tipe				2,40	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			4,32000	OH	Rp	83.500,00	Rp 360.720,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			2,16000	OH	Rp	120.000,00	Rp 259.200,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,43200	OH	Rp	120.000,00	Rp 51.840,00
		4	Batu belah	M.05	m³	1,2000			2,88000	m³	Rp	284.000,00	Rp 817.920,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m³	0,5200			1,24800	m³	Rp	275.000,00	Rp 343.200,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			391,20000	kg	Rp	1.500,00	Rp 586.800,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,16800	sewa-hari	Rp	100.000,00	Rp 16.800,00
4	P.04.e	1m²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).				0,55	m²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,21120	OH	Rp	83.500,00	Rp 17.635,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,10560	OH	Rp	120.000,00	Rp 12.672,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.254,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.254,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m³	0,0300			0,01650	m³	Rp	275.000,00	Rp 4.537,50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			4,27680	kg	Rp	1.500,00	Rp 6.415,20
5	P.03.a	1m²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				1,90	m²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,57000	OH	Rp	83.500,00	Rp 47.595,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,28500	OH	Rp	120.000,00	Rp 34.200,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150			0,02850	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.420,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,05700	OH	Rp	120.000,00	Rp 6.840,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m³	0,0120			0,02280	m³	Rp	275.000,00	Rp 6.270,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6,3400			12,04600	kg	Rp	1.500,00	Rp 18.069,00
6	LS	1m'	Suling - Suling Pipa PVC diameter				0,90	m					
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1,0000			0,90000	m'	Rp	22.500,00	Rp 20.250,00
										Jumlah Biaya		Rp 2.702.173,40	
										Pembulatan		Rp 2.702.000,00	

e. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 2,5 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.2	1m ³	Galian tanah dengan alat berat kedalam 2 - 4m				1,56	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0450			0,07020	OH	Rp 83.500,00	Rp 5.861,70
		2	Mandor	L.04	OH	0,0045			0,00702	OH	Rp 120.000,00	Rp 842,40
		3	Biaya Operasi Excavator	E.11.b	sewa-jam	0,0220			0,03432	sewa-jam	Rp 465.000,00	Rp 15.958,80
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				1,25	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,41250	OH	Rp 83.500,00	Rp 34.443,75
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,04125	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.950,00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				3,62	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			6,51600	OH	Rp 83.500,00	Rp 544.086,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			3,25800	OH	Rp 120.000,00	Rp 390.960,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,65160	OH	Rp 120.000,00	Rp 78.192,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			4,34400	m ³	Rp 284.000,00	Rp 1.233.696,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			1,88240	m ³	Rp 275.000,00	Rp 517.660,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			590,06000	kg	Rp 1.500,00	Rp 885.090,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,25340	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 25.340,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).				0,55	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,21120	OH	Rp 83.500,00	Rp 17.635,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,10560	OH	Rp 120.000,00	Rp 12.672,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.254,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.254,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,01650	m ³	Rp 275.000,00	Rp 4.537,50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			4,27680	kg	Rp 1.500,00	Rp 6.415,20
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				2,40	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,72000	OH	Rp 83.500,00	Rp 60.120,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,36000	OH	Rp 120.000,00	Rp 43.200,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150			0,03600	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.320,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,07200	OH	Rp 120.000,00	Rp 8.640,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0120			0,02880	m ³	Rp 275.000,00	Rp 7.920,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6,3400			15,21600	kg	Rp 1.500,00	Rp 22.824,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	LS	1m'	Suling - Suling Pipa PVD diameter 2"				2,55	m				
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1,0000			2,55000	m'	Rp 22.500,00	Rp 57.375,00
										Jumlah Biaya		Rp 3.985.247,55
										Pembulatan		Rp 3.985.000,00

f.Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 3 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.2	1m ³ Galian tanah dengan alat berat kedalaman 2 - 4m				2,25	m ³				
	1	Pekerja	L.01	OH	0,0450			0,10125	OH	Rp 83.500,00	Rp 8.454,38
	2	Mandor	L.04	OH	0,0045			0,01013	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.215,00
	3	Biaya Operasi Excavator	E.11.b	sewa-jam	0,0220			0,04950	sewa-jam	Rp 465.000,00	Rp 23.017,50
2	T.14.a.1	1m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				1,50	m ³				
	1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,49500	OH	Rp 83.500,00	Rp 41.332,50
	2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,04950	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.940,00
3	P.01.c.2	1m ³ Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				5,10	m ³				
	1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			9,18000	OH	Rp 83.500,00	Rp 766.530,00
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			4,59000	OH	Rp 120.000,00	Rp 550.800,00
	3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,91800	OH	Rp 120.000,00	Rp 110.160,00
	4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			6,12000	m ³	Rp 284.000,00	Rp 1.738.080,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			2,65200	m ³	Rp 275.000,00	Rp 729.300,00
	6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			831,30000	kg	Rp 1.500,00	Rp 1.246.950,00
	7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,35700	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 35.700,00
4	P.04.e	1m ² Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).				0,55	m ²				
	1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,21120	OH	Rp 83.500,00	Rp 17.635,20
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,10560	OH	Rp 120.000,00	Rp 12.672,00
	3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.254,00
	4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,01045	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.254,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,01650	m ³	Rp 275.000,00	Rp 4.537,50
	6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			4,27680	kg	Rp 1.500,00	Rp 6.415,20
5	P.03.a	1m ² Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				2,90	m ²				
	1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,87000	OH	Rp 83.500,00	Rp 72.645,00
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,43500	OH	Rp 120.000,00	Rp 52.200,00
	3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150			0,04350	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.220,00
	4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,08700	OH	Rp 120.000,00	Rp 10.440,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0120			0,03480	m ³	Rp 275.000,00	Rp 9.570,00
	6	Portland Cement	M.15	kg	6,3400			18,38600	kg	Rp 1.500,00	Rp 27.579,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	LS	1m'	Suling - Suling Pipa PVC diameter 2"				3,38	m				
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1,0000			3,37500	m'	Rp 22.500,00	Rp 75.937,50
											Jumlah Biaya	Rp 5.554.838,78
											Pembulatan	Rp 5.555.000,00

g. Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 0,5 Meter Dan Kedalaman 0,5 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,47	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,26461	OH	Rp 83.500,00	Rp 22.094,94
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,02646	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.175,32
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,08	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,02640	OH	Rp 83.500,00	Rp 2.204,40
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00264	OH	Rp 120.000,00	Rp 316,80
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,83	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			1,49400	OH	Rp 83.500,00	Rp 124.749,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			0,74700	OH	Rp 120.000,00	Rp 89.640,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,14940	OH	Rp 120.000,00	Rp 17.928,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			0,99600	m ³	Rp 284.000,00	Rp 282.864,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			0,43160	m ³	Rp 275.000,00	Rp 118.690,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			135,29000	kg	Rp 1.500,00	Rp 202.935,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,05810	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 5.810,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				2,20	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,84480	OH	Rp 83.500,00	Rp 70.540,80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,42240	OH	Rp 120.000,00	Rp 50.688,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,04180	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.016,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,04180	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.016,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,06600	m ³	Rp 275.000,00	Rp 18.150,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			17,10720	kg	Rp 1.500,00	Rp 25.660,80
										Jumlah Biaya		Rp 1.045.479,06
										Pembulatan		Rp 1.045.000,00

h. Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter Dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,80	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,45040	OH	Rp 83.500,00	Rp 37.608,40
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,04504	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.404,80
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,15	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,04950	OH	Rp 83.500,00	Rp 4.133,25
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00495	OH	Rp 120.000,00	Rp 594,00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1,60	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			2,88000	OH	Rp 83.500,00	Rp 240.480,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			1,44000	OH	Rp 120.000,00	Rp 172.800,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,28800	OH	Rp 120.000,00	Rp 34.560,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			1,92000	m ³	Rp 284.000,00	Rp 545.280,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			0,83200	m ³	Rp 275.000,00	Rp 228.800,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			260,80000	kg	Rp 1.500,00	Rp 391.200,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,11200	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 11.200,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				3,70	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			1,42080	OH	Rp 83.500,00	Rp 118.636,80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,71040	OH	Rp 120.000,00	Rp 85.248,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,07030	OH	Rp 120.000,00	Rp 8.436,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,07030	OH	Rp 120.000,00	Rp 8.436,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,11100	m ³	Rp 275.000,00	Rp 30.525,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			28,77120	kg	Rp 1.500,00	Rp 43.156,80
										Jumlah Biaya	Rp 1.966.499,05	
										Pembulatan	Rp 1.966.000,00	

i. Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1,5 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.2	1m ³	Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m				1,28	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,6750			0,86400	OH	Rp 83.500,00	Rp 72.144,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,0675			0,08640	OH	Rp 120.000,00	Rp 10.368,00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,30	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,09900	OH	Rp 83.500,00	Rp 8.266,50
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00990	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.188,00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2,78	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			5,00400	OH	Rp 83.500,00	Rp 417.834,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			2,50200	OH	Rp 120.000,00	Rp 300.240,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,50040	OH	Rp 120.000,00	Rp 60.048,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			3,33600	m ³	Rp 284.000,00	Rp 947.424,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			1,44560	m ³	Rp 275.000,00	Rp 397.540,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			453,14000	kg	Rp 1.500,00	Rp 679.710,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,19460	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 19.460,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				4,70	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			1,80480	OH	Rp 83.500,00	Rp 150.700,80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,90240	OH	Rp 120.000,00	Rp 108.288,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,08930	OH	Rp 120.000,00	Rp 10.716,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,08930	OH	Rp 120.000,00	Rp 10.716,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,14100	m ³	Rp 275.000,00	Rp 38.775,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			36,54720	kg	Rp 1.500,00	Rp 54.820,80
5	LS	m'	Suling - suling				2,40	m'				
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1,0000			2,40000	m'	Rp 22.500,00	Rp 54.000,00
										JUMLAH BIAYA		Rp 3.288.239,10
										PEMBULATAN		Rp 3.288.000,00

j. Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 0,5 Meter dan Kedalaman 0,5 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,47	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,26461	OH	Rp	83.500,00	Rp 22.094,94
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,02646	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.175,32
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,08	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,02640	OH	Rp	83.500,00	Rp 2.204,40
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00264	OH	Rp	120.000,00	Rp 316,80
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,73	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			1,31400	OH	Rp	83.500,00	Rp 109.719,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			0,65700	OH	Rp	120.000,00	Rp 78.840,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,13140	OH	Rp	120.000,00	Rp 15.768,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			0,87600	m ³	Rp	284.000,00	Rp 248.784,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			0,37960	m ³	Rp	275.000,00	Rp 104.390,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			118,99000	kg	Rp	1.500,00	Rp 178.485,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,05110	sewa-hari	Rp	100.000,00	Rp 5.110,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				1,30	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			0,49920	OH	Rp	83.500,00	Rp 41.683,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,24960	OH	Rp	120.000,00	Rp 29.952,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,02470	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.964,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,02470	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.964,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,03900	m ³	Rp	275.000,00	Rp 10.725,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			10,10880	kg	Rp	1.500,00	Rp 15.163,20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,17	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,3230			0,22491	OH	Rp	83.500,00	Rp 18.779,99
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890			0,03213	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.855,60
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0190			0,00323	OH	Rp	120.000,00	Rp 387,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,1320			0,02244	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.692,80
		5	Portland Cement	M.15	kg	326,0000			55,42000	kg	Rp	1.500,00	Rp 83.130,00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,5430			0,09231	m ³	Rp	275.000,00	Rp 25.385,25
		7	Kerikil	M.12	m ³	0,5720			0,09724	m ³	Rp	225.000,00	Rp 21.879,00
		8	Air	M.02	ltr	215,0000			36,55000	ltr	Rp	72,50	Rp 2.649,88
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,04250	sewa-hari	Rp	100.000,00	Rp 4.250,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1,13	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,33900	OH	Rp 83.500,00	Rp 28.306,50
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1500			0,16950	OH	Rp 120.000,00	Rp 20.340,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,01695	OH	Rp 120.000,00	Rp 2.034,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,03390	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.068,00
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m ³	0,0140			0,01582	m ³	Rp 3.640.000,00	Rp 57.584,80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m ³	0,0030			0,00339	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 10.824,27
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3000			0,33900	kg	Rp 19.000,00	Rp 6.441,00
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0,2000			0,22600	ltr	Rp 24.000,00	Rp 5.424,00
7	B.17	1kg	Pembesian				31,06	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0070			0,21742	OH	Rp 83.500,00	Rp 18.154,57
		2	Tukang besi	L.02	OH	0,0070			0,21742	OH	Rp 120.000,00	Rp 26.090,40
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,02174	OH	Rp 120.000,00	Rp 2.609,04
		4	Mandor	L.04	OH	0,0007			0,02174	OH	Rp 120.000,00	Rp 2.609,04
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1,0500			32,61300	kg	Rp 14.000,00	Rp 456.582,00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0,0150			0,46590	kg	Rp 21.000,00	Rp 9.783,90
										Jumlah Biaya		Rp 1.686.200,49
										Pembulatan		Rp 1.686.000,00

k. Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,80	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,45040	OH	Rp 83.500,00	Rp 37.608,40
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,04504	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.404,80
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,16	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,05280	OH	Rp 83.500,00	Rp 4.408,80
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00528	OH	Rp 120.000,00	Rp 633,60
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1,51	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			2,71800	OH	Rp 83.500,00	Rp 226.953,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			1,35900	OH	Rp 120.000,00	Rp 163.080,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,27180	OH	Rp 120.000,00	Rp 32.616,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			1,81200	m ³	Rp 284.000,00	Rp 514.608,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			0,78520	m ³	Rp 275.000,00	Rp 215.930,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			246,13000	kg	Rp 1.500,00	Rp 369.195,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,10570	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 10.570,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				2,80	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			1,07520	OH	Rp 83.500,00	Rp 89.779,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,53760	OH	Rp 120.000,00	Rp 64.512,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,05320	OH	Rp 120.000,00	Rp 6.384,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,05320	OH	Rp 120.000,00	Rp 6.384,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,08400	m ³	Rp 275.000,00	Rp 23.100,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			21,77280	kg	Rp 1.500,00	Rp 32.659,20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,24	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,3230			0,31752	OH	Rp 83.500,00	Rp 26.512,92
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890			0,04536	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.443,20
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0190			0,00456	OH	Rp 120.000,00	Rp 547,20
		4	Mandor	L.04	OH	0,1320			0,03168	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.801,60
		5	Portland Cement	M.15	kg	326,0000			78,24000	kg	Rp 1.500,00	Rp 117.360,00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,5430			0,13032	m ³	Rp 275.000,00	Rp 35.838,00
		7	Kerikil	M.12	m ³	0,5720			0,13728	m ³	Rp 225.000,00	Rp 30.888,00
		8	Air	M.02	litr	215,0000			51,60000	litr	Rp 72,50	Rp 3.741,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,06000	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 6.000,00
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1,78	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,53400	OH	Rp 83.500,00	Rp 44.589,00
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1500			0,26700	OH	Rp 120.000,00	Rp 32.040,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,02670	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.204,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,05340	OH	Rp 120.000,00	Rp 6.408,00
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m ³	0,0140			0,02492	m ³	Rp 3.640.000,00	Rp 90.708,80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m ³	0,0030			0,00534	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 17.050,62
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3000			0,53400	kg	Rp 19.000,00	Rp 10.146,00
		8	Minyak Bekisting	M.129	litr	0,2000			0,35600	litr	Rp 24.000,00	Rp 8.544,00
7	B.17	1kg	Pembesian				43,67	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0070			0,30569	OH	Rp 83.500,00	Rp 25.525,12
		2	Tukang besi	L.02	OH	0,0070			0,30569	OH	Rp 120.000,00	Rp 36.682,80
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,03057	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.668,28
		4	Mandor	L.04	OH	0,0007			0,03057	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.668,28
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1,0500			45,85350	kg	Rp 14.000,00	Rp 641.949,00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0,0150			0,65505	kg	Rp 21.000,00	Rp 13.756,05
										Jumlah Biaya		Rp 2.971.897,87
										Pembulatan		Rp 2.972.000,00

1. Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1,5 Meter dan Kedalaman 1,5 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam > 1m s.d. 2m				1,43	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,6750			0,96525	OH	Rp 83.500,00	Rp 80.598,38
		2	Mandor	L.04	OH	0,0675			0,09653	OH	Rp 120.000,00	Rp 11.583,00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,38	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,12540	OH	Rp 83.500,00	Rp 10.470,90
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,01254	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.504,80
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2,94	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			5,29200	OH	Rp 83.500,00	Rp 441.882,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			2,64600	OH	Rp 120.000,00	Rp 317.520,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,52920	OH	Rp 120.000,00	Rp 63.504,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			3,52800	m ³	Rp 284.000,00	Rp 1.001.952,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			1,52880	m ³	Rp 275.000,00	Rp 420.420,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			479,22000	kg	Rp 1.500,00	Rp 718.830,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,20580	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 20.580,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				4,30	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			1,65120	OH	Rp 83.500,00	Rp 137.875,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,82560	OH	Rp 120.000,00	Rp 99.072,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,08170	OH	Rp 120.000,00	Rp 9.804,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,08170	OH	Rp 120.000,00	Rp 9.804,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,12900	m ³	Rp 275.000,00	Rp 35.475,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			33,43680	kg	Rp 1.500,00	Rp 50.155,20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,37	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,3230			0,48951	OH	Rp 83.500,00	Rp 40.874,09
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890			0,06993	OH	Rp 120.000,00	Rp 8.391,60
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0190			0,00703	OH	Rp 120.000,00	Rp 843,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,1320			0,04884	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.860,80
		5	Portland Cement	M.15	kg	326,0000			120,62000	kg	Rp 1.500,00	Rp 180.930,00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,5430			0,20091	m ³	Rp 275.000,00	Rp 55.250,25
		7	Kerikil	M.12	m ³	0,5720			0,21164	m ³	Rp 225.000,00	Rp 47.619,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		8	Air	M.02	litr	215,0000			79,55000	litr	Rp 72,50	Rp 5.767,38
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,09250	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 9.250,00
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				2,63	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,78900	OH	Rp 83.500,00	Rp 65.881,50
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1500			0,39450	OH	Rp 120.000,00	Rp 47.340,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,03945	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.734,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,07890	OH	Rp 120.000,00	Rp 9.468,00
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m ³	0,0140			0,03682	m ³	Rp 3.640.000,00	Rp 134.024,80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m ³	0,0030			0,00789	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 25.192,77
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3000			0,78900	kg	Rp 19.000,00	Rp 14.991,00
		8	Minyak Bekisting	M.129	litr	0,2000			0,52600	litr	Rp 24.000,00	Rp 12.624,00
7	B.17	1kg	Pembesian				60,16	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0070			0,42112	OH	Rp 83.500,00	Rp 35.163,52
		2	Tukang besi	L.02	OH	0,0070			0,42112	OH	Rp 120.000,00	Rp 50.534,40
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,04211	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.053,44
		4	Mandor	L.04	OH	0,0007			0,04211	OH	Rp 120.000,00	Rp 5.053,44
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1,0500			63,16800	kg	Rp 14.000,00	Rp 884.352,00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0,0150			0,90240	kg	Rp 21.000,00	Rp 18.950,40
										Jumlah Biaya		Rp 5.099.180,46
										Pembulatan		Rp 5.099.000,00

m. Pembangunan Gorong-Gorong Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,80	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,45040	OH	Rp	83.500,00	Rp 37.608,40
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,04504	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.404,80
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,16	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,05280	OH	Rp	83.500,00	Rp 4.408,80
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00528	OH	Rp	120.000,00	Rp 633,60
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1,51	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			2,71800	OH	Rp	83.500,00	Rp 226.953,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			1,35900	OH	Rp	120.000,00	Rp 163.080,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,27180	OH	Rp	120.000,00	Rp 32.616,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			1,81200	m ³	Rp	284.000,00	Rp 514.608,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			0,78520	m ³	Rp	275.000,00	Rp 215.930,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			246,13000	kg	Rp	1.500,00	Rp 369.195,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,10570	sewa-hari	Rp	100.000,00	Rp 10.570,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				2,80	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			1,07520	OH	Rp	83.500,00	Rp 89.779,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,53760	OH	Rp	120.000,00	Rp 64.512,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,05320	OH	Rp	120.000,00	Rp 6.384,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,05320	OH	Rp	120.000,00	Rp 6.384,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,08400	m ³	Rp	275.000,00	Rp 23.100,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			21,77280	kg	Rp	1.500,00	Rp 32.659,20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,24	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,3230			0,31752	OH	Rp	83.500,00	Rp 26.512,92
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890			0,04536	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.443,20
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0190			0,00456	OH	Rp	120.000,00	Rp 547,20
		4	Mandor	L.04	OH	0,1320			0,03168	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.801,60
		5	Portland Cement	M.15	kg	326,0000			78,24000	kg	Rp	1.500,00	Rp 117.360,00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,5430			0,13032	m ³	Rp	275.000,00	Rp 35.838,00
		7	Kerikil	M.12	m ³	0,5720			0,13728	m ³	Rp	225.000,00	Rp 30.888,00
		8	Air	M.02	litr	215,0000			51,60000	litr	Rp	72,50	Rp 3.741,00
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,06000	sewa-hari	Rp	100.000,00	Rp 6.000,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1,78	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,53400	OH	Rp 83.500,00	Rp 44.589,00
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1500			0,26700	OH	Rp 120.000,00	Rp 32.040,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,02670	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.204,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,05340	OH	Rp 120.000,00	Rp 6.408,00
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m ³	0,0140			0,02492	m ³	Rp 3.640.000,00	Rp 90.708,80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m ³	0,0030			0,00534	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 17.050,62
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3000			0,53400	kg	Rp 19.000,00	Rp 10.146,00
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0,2000			0,35600	ltr	Rp 24.000,00	Rp 8.544,00
7	B.17	1kg	Pembesian				43,67	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0070			0,30569	OH	Rp 83.500,00	Rp 25.525,12
		2	Tukang besi	L.02	OH	0,0070			0,30569	OH	Rp 120.000,00	Rp 36.682,80
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,03057	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.668,28
		4	Mandor	L.04	OH	0,0007			0,03057	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.668,28
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1,0500			45,85350	kg	Rp 14.000,00	Rp 641.949,00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0,0150			0,65505	kg	Rp 21.000,00	Rp 13.756,05
										Jumlah Biaya		Rp 2.971.897,87
										Pembulatan		Rp 2.972.000,00

n. Pembangunan Gorong-Gorong Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1,5 Meter dan Kedalaman 1,5 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam > 1m s.d. 2m				1,43	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,6750			0,96525	OH	Rp 83.500,00	Rp	80.598,38
		2	Mandor	L.04	OH	0,0675			0,09653	OH	Rp 120.000,00	Rp	11.583,00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,38	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,12540	OH	Rp 83.500,00	Rp	10.470,90
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,01254	OH	Rp 120.000,00	Rp	1.504,80
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2,94	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			5,29200	OH	Rp 83.500,00	Rp	441.882,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			2,64600	OH	Rp 120.000,00	Rp	317.520,00
		3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,52920	OH	Rp 120.000,00	Rp	63.504,00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1,2000			3,52800	m ³	Rp 284.000,00	Rp	1.001.952,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,5200			1,52880	m ³	Rp 275.000,00	Rp	420.420,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			479,22000	kg	Rp 1.500,00	Rp	718.830,00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,20580	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp	20.580,00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				4,30	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			1,65120	OH	Rp 83.500,00	Rp	137.875,20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,82560	OH	Rp 120.000,00	Rp	99.072,00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,08170	OH	Rp 120.000,00	Rp	9.804,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,08170	OH	Rp 120.000,00	Rp	9.804,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,0300			0,12900	m ³	Rp 275.000,00	Rp	35.475,00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			33,43680	kg	Rp 1.500,00	Rp	50.155,20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,37	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,3230			0,48951	OH	Rp 83.500,00	Rp	40.874,09
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890			0,06993	OH	Rp 120.000,00	Rp	8.391,60
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0190			0,00703	OH	Rp 120.000,00	Rp	843,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,1320			0,04884	OH	Rp 120.000,00	Rp	5.860,80
		5	Portland Cement	M.15	kg	326,0000			120,62000	kg	Rp 1.500,00	Rp	180.930,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,5430			0,20091	m ³	Rp 275.000,00	Rp	55.250,25
		7	Kerikil	M.12	m ³	0,5720			0,21164	m ³	Rp 225.000,00	Rp	47.619,00
		8	Air	M.02	ltr	215,0000			79,55000	ltr	Rp 72,50	Rp	5.767,38
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,09250	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp	9.250,00
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				2,63	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,78900	OH	Rp 83.500,00	Rp	65.881,50
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1500			0,39450	OH	Rp 120.000,00	Rp	47.340,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,03945	OH	Rp 120.000,00	Rp	4.734,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,07890	OH	Rp 120.000,00	Rp	9.468,00
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m ³	0,0140			0,03682	m ³	Rp 3.640.000,00	Rp	134.024,80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m ³	0,0030			0,00789	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp	25.192,77
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3000			0,78900	kg	Rp 19.000,00	Rp	14.991,00
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0,2000			0,52600	ltr	Rp 24.000,00	Rp	12.624,00
7	B.17	1kg	Pembesian				60,16	Kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0070			0,42112	OH	Rp 83.500,00	Rp	35.163,52
		2	Tukang besi	L.02	OH	0,0070			0,42112	OH	Rp 120.000,00	Rp	50.534,40
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,04211	OH	Rp 120.000,00	Rp	5.053,44
		4	Mandor	L.04	OH	0,0007			0,04211	OH	Rp 120.000,00	Rp	5.053,44
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1,0500			63,16800	kg	Rp 14.000,00	Rp	884.352,00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0,0150			0,90240	kg	Rp 21.000,00	Rp	18.950,40
										Jumlah Biaya		Rp	5.099.180,46
										Pembulatan		Rp	5.099.000,00

o. Pembuatan Saluran Rracetak Box Culvert Beton Bertulang Dengan Dimensi Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.1	1m ³	Galian tanah dengan alat berat kedalaman 0 - 2 m				1,89	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0200			0,03780	OH	Rp 83.500,00	Rp 3.156,30
		2	Mandor	L.04	OH	0,0020			0,00378	OH	Rp 120.000,00	Rp 453,60
		3	Biaya Operasi Excavator	E.11.b	sewa-jam	0,0200			0,03780	sewa-jam	Rp 465.000,00	Rp 17.577,00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,13	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,04290	OH	Rp 83.500,00	Rp 3.582,15
		2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,00429	OH	Rp 120.000,00	Rp 514,80
3	T.14.e.1	1m ³	Timbunan Sirtu sebagai bahan pengisi				0,20	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,4000			0,08000	OH	Rp 83.500,00	Rp 6.680,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,0400			0,00800	OH	Rp 120.000,00	Rp 960,00
		3	Bahan pilihan (Sirtu)	M.16	m ³	1,2000			0,24000	m ³	Rp 230.000,00	Rp 55.200,00
4	B.10.b	1m ³	Beton mutu f'c = 26,4 Mpa (K-300) Kedap air, Slump (12+2) cm, w/c = 0,52 (Molen)				0,20	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,3230			0,26460	OH	Rp 83.500,00	Rp 22.094,10
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890			0,03780	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.536,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0190			0,00380	OH	Rp 120.000,00	Rp 456,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,1320			0,02640	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.168,00
		5	Portland Cement	M.15	kg	413,0000			82,60000	kg	Rp 1.500,00	Rp 123.900,00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,4860			0,09720	m ³	Rp 275.000,00	Rp 26.730,00
		7	Kerikil	M.12	m ³	0,5670			0,11340	m ³	Rp 225.000,00	Rp 25.515,00
		8	Air	M.02	ltr	215,0000			43,00000	ltr	Rp 72,50	Rp 3.117,50
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0,2500			0,05000	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 5.000,00
5	B.25.a	1m ²	Bekisting dinding beton biasa dengan multiplex 12 atau 18 mm				0,35	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,2400			0,08280	OH	Rp 83.500,00	Rp 6.913,80
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1200			0,04140	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.968,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0120			0,00414	OH	Rp 120.000,00	Rp 496,80
		4	Mandor	L.04	OH	0,0240			0,00828	OH	Rp 120.000,00	Rp 993,60
		5	Multiplex 12mm atau 18mm	M.39.d	lembar	0,1280			0,04416	lembar	Rp 194.000,00	Rp 8.567,04
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m ³	0,0050			0,00173	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 5.507,93
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,2400			0,08280	kg	Rp 19.000,00	Rp 1.573,20
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0,2000			0,06900	ltr	Rp 24.000,00	Rp 1.656,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	LS	1bh	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert K-350 Ukuran 1000 x 1000 x 1000 mm				1,00	bh				
		1	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert	-	bh.	1,0000			1,00000	bh	Rp 3.536.700,00	Rp 3.536.700,00
											Jumlah Biaya	Rp 3.870.016,82
											Pembulatan	Rp 3.870.000,00

p. Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa Jalan Kelurahan) Dengan Aspal Hotmix (HRS-WC) Tebal 3 Centimeter Dengan Lebar Jalan 3 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	A.2.3.1.1	1m ³	Menggali Tanah Biasa sedalam < 1m				0,75	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,7500			0,56250	OH	Rp 83.500,00	Rp 46.968,75
		2	Mandor	L.04	OH	0,0250			0,01875	OH	Rp 120.000,00	Rp 2.250,00
2	A.2.3.1.14	1m ³	Urugan Sirtu Padat				0,45	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,2500			0,11250	OH	Rp 83.500,00	Rp 9.393,75
		2	Mandor	L.04	OH	0,0250			0,01125	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.350,00
		3	Sirtu	-	m ³	1,2000			0,54000	m ³	Rp 230.000,00	Rp 124.200,00
3	5.1.(1)	1m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas A				0,30	m ³				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0779			0,02337	jam	Rp 11.928,57	Rp 278,77
		2	Mandor	L.03	jam	0,0097			0,00291	jam	Rp 17.142,86	Rp 49,89
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,2600			0,37800	m ³	Rp 284.000,00	Rp 107.352,00
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,0071			0,00213	jam	Rp 336.000,00	Rp 715,68
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,1443			0,04329	jam	Rp 581.000,00	Rp 25.151,49
		6	Vibratory Roller	E.19	jam	0,0097			0,00291	jam	Rp 295.000,00	Rp 858,45
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,30000	Ls	Rp 53.000,00	Rp 15.900,00
4	6.1.(1)	1Ltr	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair / Emulsi				2,40	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0015			0,00360	jam	Rp 11.928,57	Rp 42,94
		2	Mandor	L.03	jam	0,0007			0,00168	jam	Rp 17.142,86	Rp 28,80
		3	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M.31.a	Liter	1,5846			3,80304	Liter	Rp 23.000,00	Rp 87.469,92
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,0002			0,00048	jam	Rp 351.000,00	Rp 168,48
		5	Compressor	E.05	jam	0,0002			0,00058	jam	Rp 138.000,00	Rp 79,49
5	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				0,75	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0016			0,00120	jam	Rp 11.928,57	Rp 14,31
		2	Mandor	L.03	jam	0,0008			0,00060	jam	Rp 17.142,86	Rp 10,29
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,5846			1,18845	Liter	Rp 23.000,00	Rp 27.334,35
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,0002			0,00015	jam	Rp 351.000,00	Rp 52,65
		5	Compressor	E.05	jam	0,0002			0,00015	jam	Rp 138.000,00	Rp 20,70
		6	Power Broom	E.03	jam	0,0003			0,00023	jam	Rp 64.100,00	Rp 14,42

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	6.3.(3)	Ton	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)				0,20	ton				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,07952	jam	Rp 11.928,57	Rp 948,52
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,00796	jam	Rp 17.142,86	Rp 136,45
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m ³	0,2581			0,05110	m ³	Rp 284.000,00	Rp 14.513,48
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,1842			0,03647	m ³	Rp 284.000,00	Rp 10.357,93
		5	Pasir Halus	M.01.c	m ³	0,2557			0,05063	m ³	Rp 275.000,00	Rp 13.922,87
		6	Semen	M.12	kg	18,9520			3,75250	kg	Rp 1.500,00	Rp 5.628,74
		7	Aspal	M.10	kg	72,1000			14,27580	kg	Rp 18.000,00	Rp 256.964,40
		8	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00236	jam	Rp 336.000,00	Rp 791,68
		9	AMP	E.01	jam	0,0201			0,00398	jam	Rp 8.300.000,00	Rp 33.032,34
		10	Genset	E.12	jam	0,0201			0,00398	jam	Rp 500.000,00	Rp 1.989,90
		11	Dump Truck	E.09	jam	0,2259			0,04473	jam	Rp 581.000,00	Rp 25.987,08
		12	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0203			0,00402	jam	Rp 540.000,00	Rp 2.170,48
		13	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0187			0,00370	jam	Rp 488.000,00	Rp 1.806,87
		14	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0068			0,00135	jam	Rp 533.000,00	Rp 717,63
		15	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,19800	Ls	Rp 53.000,00	Rp 10.494,00
										Jumlah Biaya		Rp 829.167,51
										Pembulatan		Rp 829.000,00

q. Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa Atau Jalan Kelurahan) Dengan Beton Mutu K-300 Tebal 12 Centimeter Dengan Lebar Jalan 3 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,45	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,25335	OH	Rp	83.500,00	Rp 21.154,73
		2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,02534	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.040,20
2	A.2.3.1.14	1m ³	Urugan Sirtu Padat				0,14	an Sirtu Padat					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,2500			0,03375	OH	Rp	83.500,00	Rp 2.818,13
		2	Mandor	L.04	OH	0,0250			0,00338	OH	Rp	120.000,00	Rp 405,00
		3	Sirtu	-	m ³	1,2000			0,16200	m ³	Rp	230.000,00	Rp 37.260,00
3	A.4.1.1.20.a	1m ²	Memasang Bekisting untuk Pondasi (3 x Pakai)				0,96	ng untuk Pondasi (3 x Pakai)					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5200			0,49920	OH	Rp	83.500,00	Rp 41.683,20
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0,2600			0,24960	OH	Rp	120.000,00	Rp 29.952,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0260			0,02496	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.995,20
		4	Mandor	L.04	OH	0,0260			0,02496	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.995,20
		5	Kayu Kelas III (Terentang)	-	m ³	0,0133			0,01277	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 31.920,00
		6	Paku biasa 2" - 5"	-	kg	0,3000			0,28800	kg	Rp	19.000,00	Rp 5.472,00
		7	Minyak Bekisting	-	ltr	0,1000			0,09600	ltr	Rp	24.000,00	Rp 2.304,00
4	A.4.1.1.10	1m ³	Membuat Beton mutu f'c = 26,4 Mpa (K-300), Slump (12+2) cm, w/c = 0,52				0,36	Mpa (K-300), Slump (12+2) cm, w/c = 0,52					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,6500			0,59400	OH	Rp	83.500,00	Rp 49.599,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750			0,09900	OH	Rp	120.000,00	Rp 11.880,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280			0,01008	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.209,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,0830			0,02988	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.585,60
		5	Portland Cement	-	kg	413,0000			148,68000	kg	Rp	1.500,00	Rp 223.020,00
		6	Pasir Beton	-	kg	681,0000			245,16000	kg	Rp	196,43	Rp 48.156,43
		7	Kerikil	-	kg	1.021,0000			367,56000	kg	Rp	125,00	Rp 45.945,00
		8	Air	-	ltr	215,0000			77,40000	ltr	Rp	82,50	Rp 6.385,50
5	A.4.1.1.17	1Kg	Pembesian dengan Besi Polos atau Besi Ulir				18,18	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0070			0,12723	OH	Rp	83.500,00	Rp 10.623,46
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,0070			0,12723	OH	Rp	120.000,00	Rp 15.267,25
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,01272	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.526,72
		4	Mandor	L.04	OH	0,0004			0,00727	OH	Rp	120.000,00	Rp 872,41

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	kg	1,0500			19,08406	kg	Rp 14.000,00		Rp 267.176,86	
		6	Kawat Beton	-	kg	0,0150			0,27263	kg	Rp 21.000,00		Rp 5.725,22	
6	LS	1Titik	Delatasi				0,19	titik						
		1	Delatasi	-	Titik	1,0000			0,18519	Titik	Rp 35.000,00		Rp 6.481,48	
7	A.2.3.1.14	1m ³	Urugan Berm Sirtu				0,05	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,2500			0,01200	OH	Rp 83.500,00		Rp 1.002,00	
		2	Mandor	L.04	OH	0,0250			0,00120	OH	Rp 120.000,00		Rp 144,00	
		3	Sirtu	-	m ³	1,2000			0,05760	m ³	Rp 230.000,00		Rp 13.248,00	
8	LS	1m ²	Plastik alas beton				3,24	m ²						
		1	Plastik alas beton	-	m ²	1,0000			3,24000	m ²	Rp 3.000,00		Rp 9.720,00	
										Jumlah Biaya		Rp 903.568,19		
										Pembulatan		Rp 904.000,00		

r.Rehabilitasi Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa / Jalan Kelurahan) dengan Aspal Hotmix (HRS-WC) tebal 3 centimeter dengan Lebar Jalan 3 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	10.1.(12)	1m ³	Levelling Lapen				0,02	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	2,8107			0,05059	jam	Rp	11.928,57	Rp 603,50
		2	Mandor	L.03	jam	0,1405			0,00253	jam	Rp	17.142,86	Rp 43,35
		3	Agregat Pokok	M.92	m ³	1,1586			0,02085	m ³	Rp	284.000,00	Rp 5.922,76
		4	Agregat Pengunci	M.92	m ³	0,2752			0,00495	m ³	Rp	284.000,00	Rp 1.406,82
		5	Agregat Penutup	M.92	m ³	0,1448			0,00261	m ³	Rp	284.000,00	Rp 740,22
		6	Aspal Emulsi	M.31.b	kg	20,6000			0,37080	kg	Rp	23.000,00	Rp 8.528,40
		7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370,8000			6,67440	kg	Rp	4.000,00	Rp 26.697,60
		8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0,1785			0,00321	jam	Rp	45.000,00	Rp 144,59
		9	Jack Hammer	E.26	jam	1,0040			0,01807	jam	Rp	40.000,00	Rp 722,88
		10	Compressor	E.05	jam	1,0040			0,01807	jam	Rp	138.000,00	Rp 2.493,94
		11	Wheel Loader	E.15	jam	0,0071			0,00013	jam	Rp	336.000,00	Rp 42,94
		12	Dump Truck	E.08	jam	0,3066			0,00552	jam	Rp	311.000,00	Rp 1.716,35
		13	Aspal Distributor	E.41	jam	0,2008			0,00361	jam	Rp	351.000,00	Rp 1.268,65
		14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,0000			0,00000	jam	Rp	83.900,00	Rp -
		15	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,01800	Ls	Rp	53.000,00	Rp 954,00
2	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				0,75	ltr					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0016			0,00120	jam	Rp	11.928,57	Rp 14,31
		2	Mandor	L.03	jam	0,0008			0,00060	jam	Rp	17.142,86	Rp 10,29
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,5846			1,18845	Liter	Rp	23.000,00	Rp 27.334,35
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,0002			0,00015	jam	Rp	351.000,00	Rp 52,65
		5	Compressor	E.05	jam	0,0002			0,00015	jam	Rp	138.000,00	Rp 20,70
		6	Power Broom	z	jam	0,0003			0,00023	jam	Rp	64.100,00	Rp 14,42
3	6.3.(3)	Ton	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)				0,20	ton					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,07952	jam	Rp	11.928,57	Rp 948,52
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,00796	jam	Rp	17.142,86	Rp 136,45
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m ³	0,2581			0,05110	m ³	Rp	284.000,00	Rp 14.513,48
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,1842			0,03647	m ³	Rp	284.000,00	Rp 10.357,93
		5	Pasir Halus	M.01.c	m ³	0,2557			0,05063	m ³	Rp	275.000,00	Rp 13.922,87
		6	Semen	M.12	kg	18,9520			3,75250	kg	Rp	1.500,00	Rp 5.628,74
		7	Aspal	M.10	kg	72,1000			14,27580	kg	Rp	18.000,00	Rp 256.964,40

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		8	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00236	jam	Rp 336.000,00	Rp 791,68
		9	AMP	E.01	jam	0,0201			0,00398	jam	Rp 8.300.000,00	Rp 33.032,34
		10	Genset	E.12	jam	0,0201			0,00398	jam	Rp 500.000,00	Rp 1.989,90
		11	Dump Truck	E.09	jam	0,2259			0,04473	jam	Rp 581.000,00	Rp 25.987,08
		12	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0203			0,00402	jam	Rp 540.000,00	Rp 2.170,48
		13	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0187			0,00370	jam	Rp 488.000,00	Rp 1.806,87
		14	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0068			0,00135	jam	Rp 533.000,00	Rp 717,63
		15	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,19800	Ls	Rp 53.000,00	Rp 10.494,00
										Jumlah Biaya		Rp 458.195,10
										Pembulatan		Rp 458.000,00

u. Rehabilitasi atau Pemeliharaan Bangunan Rumah atau Gedung

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS	m'	Pagar sementara dari seng				0,0039	m'				
		1	Pagar sementara dari seng	-	LS	1,0000			0,00389	LS	Rp 250.000,00	Rp 972,32
2	A.2.2.1.4	m'	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank				0,0039	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,1000			0,00039	OH	Rp 83.500,00	Rp 32,48
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000			0,00039	OH	Rp 120.000,00	Rp 46,67
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100			0,00004	OH	Rp 120.000,00	Rp 4,67
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00002	OH	Rp 120.000,00	Rp 2,33
		5	Kayu 5/7x 4m Kayu Kruing	-	m ³	0,0120			0,00005	m ³	Rp 8.472.000,00	Rp 395,40
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,0200			0,00008	Kg	Rp 19.000,00	Rp 1,48
		7	Sengon papan 3/20	-	m ³	0,0070			0,00003	m ³	Rp 4.120.000,00	Rp 112,17
3	A.2.2.1.9	m ²	Membersihkan Lapangan dan Perataan				0,0099	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,1000			0,00099	OH	Rp 83.500,00	Rp 82,67
		2	Mandor	L.04	OH	0,0500			0,00050	OH	Rp 120.000,00	Rp 59,40
4	Ls	m ²	Ijin Mendirikan Bangunan				-	m ²				
		1	Ijin Mendirikan Bangunan	-	Ls	1,0000			0,00000	Ls	Rp 3.000,00	Rp -
5	A.2.3.1.1	m ³	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m				0,0076	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,7500			0,00570	OH	Rp 83.500,00	Rp 475,59
		2	Mandor	L.04	OH	0,0250			0,00019	OH	Rp 120.000,00	Rp 22,78
6	A.2.3.1.9	m ³	Pengurugan Kembali				0,0019	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5000			0,00095	OH	Rp 83.500,00	Rp 79,27
		2	Mandor	L.04	OH	0,0500			0,00009	OH	Rp 120.000,00	Rp 11,39
7	A.2.3.1.11	m ³	Urugan Pasir				0,0012	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,00036	OH	Rp 83.500,00	Rp 29,79
		2	Mandor	L.04	OH	0,0100			0,00001	OH	Rp 120.000,00	Rp 1,43
		3	Pasir Urug	-	m ³	1,2000			0,00143	m ³	Rp 150.000,00	Rp 214,03
8	A.3.2.1.4	m ³	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 6 PP				0,0029	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,5000			0,00437	OH	Rp 83.500,00	Rp 365,21
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,7500			0,00219	OH	Rp 120.000,00	Rp 262,43
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0750			0,00022	OH	Rp 120.000,00	Rp 26,24
		4	Mandor	L.04	OH	0,0750			0,00022	OH	Rp 120.000,00	Rp 26,24
		5	Batu Belah 15/20	-	m ³	1,2000			0,00350	m ³	Rp 284.000,00	Rp 993,72
		6	Portland Cement	-	Kg	117,0000			0,34116	Kg	Rp 1.500,00	Rp 511,73
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,5610			0,00164	m ³	Rp 275.000,00	Rp 449,84

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
9	A.4.1.1.28	m ³	Membuat Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)				0,0008	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	5,3000			0,00434	OH	Rp	83.500,00	Rp 362,36
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750			0,00023	OH	Rp	120.000,00	Rp 27,02
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,3000			0,00106	OH	Rp	120.000,00	Rp 127,73
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,0500			0,00086	OH	Rp	120.000,00	Rp 103,17
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2620			0,00021	OH	Rp	120.000,00	Rp 25,74
		6	Mandor	L.04	OH	0,2650			0,00022	OH	Rp	120.000,00	Rp 26,04
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,2000			0,00016	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 409,40
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	1,5000			0,00123	Kg	Rp	19.000,00	Rp 23,34
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,4000			0,00033	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 7,86
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	157,5000			0,12896	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.805,44
		11	Kawat Beton	-	Kg	2,2500			0,00184	Kg	Rp	21.000,00	Rp 38,69
		12	Portland Semen	-	Kg	336,0000			0,27511	Kg	Rp	1.500,00	Rp 412,67
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,5400			0,00044	m ³	Rp	275.000,00	Rp 121,59
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,8100			0,00066	m ³	Rp	284.000,00	Rp 188,36
10	A.4.1.1.29	m ³	Membuat Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)				0,0005	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	5,6500			0,00282	OH	Rp	83.500,00	Rp 235,82
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750			0,00014	OH	Rp	120.000,00	Rp 16,50
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,5600			0,00078	OH	Rp	120.000,00	Rp 93,57
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,4000			0,00070	OH	Rp	120.000,00	Rp 83,98
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3230			0,00016	OH	Rp	120.000,00	Rp 19,37
		6	Mandor	L.04	OH	0,2830			0,00014	OH	Rp	120.000,00	Rp 16,98
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,2700			0,00013	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 337,41
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	2,0000			0,00100	Kg	Rp	19.000,00	Rp 18,99
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,6000			0,00030	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 7,20
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	210,0000			0,10497	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.469,59
		11	Kawat Beton	-	Kg	3,0000			0,00150	Kg	Rp	21.000,00	Rp 31,49
		12	Portland Semen	-	Kg	336,0000			0,16795	Kg	Rp	1.500,00	Rp 251,93
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,5400			0,00027	m ³	Rp	275.000,00	Rp 74,23
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,8100			0,00040	m ³	Rp	284.000,00	Rp 114,99

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
11	A.4.1.1.30	m ³	Membuat Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)				0,0008	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	7,0500			0,00551	OH	Rp	83.500,00	Rp 459,99
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750			0,00021	OH	Rp	120.000,00	Rp 25,79
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,6500			0,00129	OH	Rp	120.000,00	Rp 154,72
		4	Tukang Besi	L.02	OH	2,1000			0,00164	OH	Rp	120.000,00	Rp 196,91
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,4030			0,00031	OH	Rp	120.000,00	Rp 37,79
		6	Mandor	L.04	OH	0,3530			0,00028	OH	Rp	120.000,00	Rp 33,10
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,4000			0,00031	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 781,41
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	4,0000			0,00313	Kg	Rp	19.000,00	Rp 59,39
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	2,0000			0,00156	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 37,51
		10	Besi Beton Polos	-	kg	315,0000			0,24614	kg	Rp	14.000,00	Rp 3.446,00
		11	Kawat Beton	-	kg	4,5000			0,00352	kg	Rp	21.000,00	Rp 73,84
		12	Portland Semen	-	Kg	336,0000			0,26255	Kg	Rp	1.500,00	Rp 393,83
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,5400			0,00042	m ³	Rp	275.000,00	Rp 116,04
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,8100			0,00063	m ³	Rp	284.000,00	Rp 179,75
		15	Balok Sengon	-	m ³	0,1500			0,00012	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 374,25
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	3,5000			0,00273	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 393,83
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	20,0000			0,01563	Btg	Rp	25.000,00	Rp 390,70
12	A.4.1.1.31	m ³	Membuat Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)				0,0011	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	6,3500			0,00718	OH	Rp	83.500,00	Rp 599,79
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750			0,00031	OH	Rp	120.000,00	Rp 37,33
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,6500			0,00187	OH	Rp	120.000,00	Rp 223,98
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,4000			0,00158	OH	Rp	120.000,00	Rp 190,04
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3330			0,00038	OH	Rp	120.000,00	Rp 45,20
		6	Mandor	L.04	OH	0,3180			0,00036	OH	Rp	120.000,00	Rp 43,17
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,3200			0,00036	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 904,97
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3,2000			0,00362	Kg	Rp	19.000,00	Rp 68,78
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	1,6000			0,00181	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 43,44
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	210,0000			0,23755	Kg	Rp	14.000,00	Rp 3.325,75
		11	Kawat Beton	-	Kg	3,0000			0,00339	Kg	Rp	21.000,00	Rp 71,27
		12	Portland Semen	-	Kg	336,0000			0,38009	Kg	Rp	1.500,00	Rp 570,13
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,5400			0,00061	m ³	Rp	275.000,00	Rp 167,98
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,8100			0,00092	m ³	Rp	284.000,00	Rp 260,22
		15	Balok Sengon	-	m ³	0,1400			0,00016	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 505,67
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	2,8000			0,00317	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 456,10
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	16,0000			0,01810	Btg	Rp	25.000,00	Rp 452,48

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
13	A.4.1.1.32	m ³	Membuat plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)				0,0011	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	5,3000			0,00592	OH	Rp	83.500,00	Rp 494,06
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750			0,00031	OH	Rp	120.000,00	Rp 36,84
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,3000			0,00145	OH	Rp	120.000,00	Rp 174,16
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,0500			0,00117	OH	Rp	120.000,00	Rp 140,67
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2650			0,00030	OH	Rp	120.000,00	Rp 35,50
		6	Mandor	L.04	OH	0,2650			0,00030	OH	Rp	120.000,00	Rp 35,50
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,3200			0,00036	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 893,12
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3,2000			0,00357	Kg	Rp	19.000,00	Rp 67,88
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	1,6000			0,00179	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 42,87
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	157,5000			0,17583	Kg	Rp	14.000,00	Rp 2.461,67
		11	Kawat Beton	-	Kg	2,2500			0,00251	Kg	Rp	21.000,00	Rp 52,75
		12	Portland Semen	-	Kg	336,0000			0,37511	Kg	Rp	1.500,00	Rp 562,67
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,5400			0,00060	m ³	Rp	275.000,00	Rp 165,79
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,8100			0,00090	m ³	Rp	284.000,00	Rp 256,82
		15	Balok Sengon	-	m ³	0,1200			0,00013	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 427,76
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	2,8000			0,00313	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 450,13
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	32,0000			0,03572	Btg	Rp	25.000,00	Rp 893,12
14	A.4.1.1.32	m ³	Tangga Beton Bertulang				0,0001	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	5,3000			0,00078	OH	Rp	83.500,00	Rp 65,21
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750			0,00004	OH	Rp	120.000,00	Rp 4,86
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,3000			0,00019	OH	Rp	120.000,00	Rp 22,99
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,0500			0,00015	OH	Rp	120.000,00	Rp 18,57
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2650			0,00004	OH	Rp	120.000,00	Rp 4,69
		6	Mandor	L.04	OH	0,2650			0,00004	OH	Rp	120.000,00	Rp 4,69
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,3200			0,00005	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 117,88
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3,2000			0,00047	Kg	Rp	19.000,00	Rp 8,96
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	1,6000			0,00024	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 5,66
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	157,5000			0,02321	Kg	Rp	14.000,00	Rp 324,90
		11	Kawat Beton	-	Kg	2,2500			0,00033	Kg	Rp	21.000,00	Rp 6,96
		12	Portland Semen	-	Kg	336,0000			0,04951	Kg	Rp	1.500,00	Rp 74,26
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,5400			0,00008	m ³	Rp	275.000,00	Rp 21,88
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,8100			0,00012	m ³	Rp	284.000,00	Rp 33,90
		15	Balok Sengon	-	m ³	0,1200			0,00002	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 56,46
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	2,8000			0,00041	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 59,41
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	32,0000			0,00472	Btg	Rp	25.000,00	Rp 117,88

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
15	A.4.4.1.11	m ²	Pemasangan Dinding Bata Merah Ukuran (5x11x22)cm Tebal 1/2 Bata Camp. 1SP : 6PP				0,0412	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,01235	OH	Rp	83.500,00	Rp 1.031,52
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000			0,00412	OH	Rp	120.000,00	Rp 494,14
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100			0,00041	OH	Rp	120.000,00	Rp 49,41
		4	Mandor	L.04	OH	0,0150			0,00062	OH	Rp	120.000,00	Rp 74,12
		5	Bata Merah 5 x 11 x 22	-	Buah	70,0000			2,88249	Buah	Rp	1.000,00	Rp 2.882,49
		6	Portland Semen	-	Kg	8,3200			0,34260	Kg	Rp	1.500,00	Rp 513,91
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,0490			0,00202	m ³	Rp	275.000,00	Rp 554,88
16	A.4.4.2.3	m ²	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm				0,0824	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,02471	OH	Rp	83.500,00	Rp 2.063,04
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,01235	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.482,43
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,00124	OH	Rp	120.000,00	Rp 148,24
		4	Mandor	L.04	OH	0,0150			0,00124	OH	Rp	120.000,00	Rp 148,24
		5	Portland Cement	-	Kg	7,7760			0,64041	Kg	Rp	1.500,00	Rp 960,61
		6	Pasir Pasang	-	m ³	0,0230			0,00189	m ³	Rp	275.000,00	Rp 520,91
17	A.4.4.2.27	m ²	Pemasangan Acian				0,0824	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,2000			0,01647	OH	Rp	83.500,00	Rp 1.375,36
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,1000			0,00824	OH	Rp	120.000,00	Rp 988,28
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100			0,00082	OH	Rp	120.000,00	Rp 98,83
		4	Mandor	L.04	OH	0,0100			0,00082	OH	Rp	120.000,00	Rp 98,83
		5	Portland Cement	-	Kg	3,2500			0,26766	Kg	Rp	1.500,00	Rp 401,49
18	A.4.6.1.13b	m ³	Pembuatan&Memasang Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Jati Kelas III Bentang 6 meter				0,0000	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	4,0000			0,00008	OH	Rp	83.500,00	Rp 6,64
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	12,0000			0,00024	OH	Rp	120.000,00	Rp 28,61
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	1,2000			0,00002	OH	Rp	120.000,00	Rp 2,86
		4	Mandor	L.04	OH	0,2000			0,00000	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,48
		5	Kayu Jati Kelas III, balok	-	m ³	1,1000			0,00002	m ³	Rp	15.790.000,00	Rp 345,07
		6	Besi Strip	-	Kg	15,0000			0,00030	Kg	Rp	13.000,00	Rp 3,87
		7	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	5,6000			0,00011	Kg	Rp	19.000,00	Rp 2,11
19	A.4.6.1.15c	m ³	Pemasangan konstruksi Gording, Kayu Klas Bengkirai				0,0001	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	6,7000			0,00040	OH	Rp	83.500,00	Rp 33,23
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	20,1000			0,00119	OH	Rp	120.000,00	Rp 143,27
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	2,0100			0,00012	OH	Rp	120.000,00	Rp 14,33
		4	Mandor	L.04	OH	0,3350			0,00002	OH	Rp	120.000,00	Rp 2,39
		5	Kayu Bengkirai, balok	-	m ³	1,1000			0,00007	m ³	Rp	13.709.000,00	Rp 895,75
		6	Besi Strip	-	Kg	15,0000			0,00089	Kg	Rp	13.000,00	Rp 11,58

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		7	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3,0000			0,00018	Kg	Rp 19.000,00	Rp 3,39
20	A.4.6.1.16e	m ²	Pemasangan Usuk jarak 35 cm Reng 25 cm, Kayu Kruing				0,0151	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,1000			0,00151	OH	Rp 83.500,00	Rp 126,12
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000			0,00151	OH	Rp 120.000,00	Rp 181,25
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100			0,00015	OH	Rp 120.000,00	Rp 18,13
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00008	OH	Rp 120.000,00	Rp 9,06
		5	Kayu Kruing, Kaso-kaso (5x7) cm	-	m ³	0,0105			0,00016	m ³	Rp 8.472.000,00	Rp 1.343,64
		6	Reng (2x3) cm	-	m ³	0,0029			0,00004	m ³	Rp 6.592.000,00	Rp 286,76
		7	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,2500			0,00378	Kg	Rp 19.000,00	Rp 71,75
21	A.4.6.1.19c	m ²	Pemasangan Rangka Langit-langit (50x1,00) m, kayu Bengkirai				0,0201	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,1500			0,00301	OH	Rp 83.500,00	Rp 251,32
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3000			0,00602	OH	Rp 120.000,00	Rp 722,35
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0300			0,00060	OH	Rp 120.000,00	Rp 72,23
		4	Mandor	L.04	OH	0,0750			0,00150	OH	Rp 120.000,00	Rp 180,59
		5	Kayu Bengkirai, balok	-	m ³	0,0154			0,00031	m ³	Rp 13.709.000,00	Rp 4.236,13
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,2000			0,00401	Kg	Rp 19.000,00	Rp 76,25
22	A.4.7.1.35	m1	Pasang Lisplank GRC lebar 20 cm				0,0028	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0500			0,00014	OH	Rp 83.500,00	Rp 11,81
		2	Tukang Atap	L.02	OH	0,1000			0,00028	OH	Rp 120.000,00	Rp 33,94
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100			0,00003	OH	Rp 120.000,00	Rp 3,39
		4	Mandor	L.04	OH	0,0010			0,00000	OH	Rp 120.000,00	Rp 0,34
		5	Lisplank GRC lebar 20 cm	-	m'	1,0500			0,00297	m'	Rp 50.000,00	Rp 148,50
		6	Paku Sekrup	-	pcs	4,0000			0,01131	pcs	Rp 300,00	Rp 3,39
23	A.4.5.2.1b	m ²	Pemasangan Atap Genteng Press Mantili Mojolaban				0,0151	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,1500			0,00227	OH	Rp 83.500,00	Rp 189,18
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750			0,00113	OH	Rp 120.000,00	Rp 135,94
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075			0,00011	OH	Rp 120.000,00	Rp 13,59
		4	Mandor	L.04	OH	0,0080			0,00012	OH	Rp 120.000,00	Rp 14,50
		5	Genteng Press Mantili Mojolaban	-	Buah	20,0000			0,30209	Buah	Rp 2.500,00	Rp 755,23
24	A.4.4.3.35b	m ²	Pemasangan Lantai Keramik 40 x 40 cm polos				0,0191	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,7000			0,01340	OH	Rp 83.500,00	Rp 1.118,56
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,3500			0,00670	OH	Rp 120.000,00	Rp 803,76
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350			0,00067	OH	Rp 120.000,00	Rp 80,38
		4	Mandor	L.04	OH	0,0350			0,00067	OH	Rp 120.000,00	Rp 80,38
		5	Ubin Keramik 40 x 40 cm keramik polos	-	Buah	6,6300			0,12688	Buah	Rp 8.300,00	Rp 1.053,09

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		6	Portland Semen	-	Kg	10,0000			0,19137	Kg	Rp	1.500,00	Rp 287,06
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,0450			0,00086	m ³	Rp	275.000,00	Rp 236,82
		8	Semen Warna	-	Kg	1,5000			0,02871	Kg	Rp	12.500,00	Rp 358,82
25	A.4.4.3.36	m ²	Pemasangan Lantai Keramik 20 x 20 cm				0,0009	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,7000			0,00065	OH	Rp	83.500,00	Rp 54,25
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,3500			0,00032	OH	Rp	120.000,00	Rp 38,98
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350			0,00003	OH	Rp	120.000,00	Rp 3,90
		4	Mandor	L.04	OH	0,0350			0,00003	OH	Rp	120.000,00	Rp 3,90
		5	Ubin Keramik 20 x 20 cm	-	Buah	26,5000			0,02460	Buah	Rp	2.600,00	Rp 63,95
		6	Portland Semen	-	Kg	10,4000			0,00965	Kg	Rp	1.500,00	Rp 14,48
		7	Semen Warna	-	Kg	1,6200			0,00150	Kg	Rp	12.500,00	Rp 18,79
		8	Pasir Pasang	-	m ³	0,0450			0,00004	m ³	Rp	275.000,00	Rp 11,49
26	A.4.4.3.54a	m ²	Pemasangan Dinding Keramik 20x25 cm,				0,0024	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,9000			0,00215	OH	Rp	83.500,00	Rp 179,35
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,4500			0,00107	OH	Rp	120.000,00	Rp 128,88
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0450			0,00011	OH	Rp	120.000,00	Rp 12,89
		4	Mandor	L.04	OH	0,0450			0,00011	OH	Rp	120.000,00	Rp 12,89
		5	Keramik	-	m ²	1,0600			0,00253	m ²	Rp	67.000,00	Rp 169,50
		6	Portland Semen	-	Kg	9,3000			0,02220	Kg	Rp	1.500,00	Rp 33,29
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,0180			0,00004	m ³	Rp	275.000,00	Rp 11,81
		8	Semen Warna	-	Kg	1,9400			0,00463	Kg	Rp	12.500,00	Rp 57,88
27	A.4.5.1.7	m ²	Memasang Langit-langit Gypsum Board, Uk (120x240) tebal 9 mm				0,0201	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,1000			0,00201	OH	Rp	83.500,00	Rp 167,54
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0500			0,00100	OH	Rp	120.000,00	Rp 120,39
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050			0,00010	OH	Rp	120.000,00	Rp 12,04
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00010	OH	Rp	120.000,00	Rp 12,04
		5	Gypsum Board	-	Lbr	0,3640			0,00730	Lbr	Rp	91.000,00	Rp 664,64
		6	Paku Sekrup	-	Kg	0,1100			0,00221	Kg	Rp	41.000,00	Rp 90,49
28	A.4.5.1.9	m1	List Langit-Langit Kayu Profil				0,0125	m'					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0500			0,00062	OH	Rp	83.500,00	Rp 52,13
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0500			0,00062	OH	Rp	120.000,00	Rp 74,91
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050			0,00006	OH	Rp	120.000,00	Rp 7,49
		4	Mandor	L.04	OH	0,0030			0,00004	OH	Rp	120.000,00	Rp 4,49
		5	List Kayu Profil	-	m1	1,0500			0,01311	m1	Rp	12.000,00	Rp 157,32
		6	Paku	-	Kg	0,0100			0,00012	Kg	Rp	19.000,00	Rp 2,37
29	A.5.1.1.2	Unit	Memasang Closet Jongkok Porselen				0,0003	bh.					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,0000			0,00027	OH	Rp	83.500,00	Rp 22,14

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		2	Tukang Batu	L.02	OH	1,5000			0,00040	OH	Rp	120.000,00	Rp 47,73
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1500			0,00004	OH	Rp	120.000,00	Rp 4,77
		4	Mandor	L.04	OH	0,1600			0,00004	OH	Rp	120.000,00	Rp 5,09
		5	Kloset Jongkok	-	Buah	1,0000			0,00027	Buah	Rp	202.000,00	Rp 53,57
		6	Portland Semen	-	Kg	6,0000			0,00159	Kg	Rp	1.500,00	Rp 2,39
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,0100			0,00000	m ³	Rp	275.000,00	Rp 0,73
30	A.5.1.1.5	Unit	Memasang Wastafel				0,0001	bh.					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,2000			0,00011	OH	Rp	83.500,00	Rp 8,86
		2	Tukang Batu	L.02	OH	1,4500			0,00013	OH	Rp	120.000,00	Rp 15,38
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1500			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 1,59
		4	Mandor	L.04	OH	0,0600			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,64
		5	Wastafel	-	Buah	1,0000			0,00009	Buah	Rp	361.000,00	Rp 31,91
		6	Perlengkapan 12% Harga Wastafel	-	-	0,1200			0,00001	-	Rp	361.000,00	Rp 3,83
		7	Portland Semen	-	Kg	6,0000			0,00053	Kg	Rp	1.500,00	Rp 0,80
		8	Pasir Pasang	-	m ³	0,0100			0,00000	m ³	Rp	275.000,00	Rp 0,24
31	A.5.1.1.8	Unit	Memasang Bak Mandi Batu Bata Vol. 0,30 m ³				0,0003	bh.					
		1	Pekerja	L.01	OH	6,0000			0,00159	OH	Rp	83.500,00	Rp 132,85
		2	Tukang Batu	L.02	OH	3,0000			0,00080	OH	Rp	120.000,00	Rp 95,46
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3000			0,00008	OH	Rp	120.000,00	Rp 9,55
		4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,95
		5	Batu Bata	-	bh	150,0000			0,03978	bh	Rp	1.000,00	Rp 39,78
		6	Portland Semen	-	Kg	120,0000			0,03182	Kg	Rp	1.500,00	Rp 47,73
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,3000			0,00008	m ³	Rp	275.000,00	Rp 21,88
		8	Keramik 20 cm x 20 cm	-	buah	109,0000			0,02890	buah	Rp	2.600,00	Rp 75,15
		9	Semen Nat	-	Kg	6,0000			0,00159	Kg	Rp	12.500,00	Rp 19,89
32	LS	buah	Memasang Keran Air				0,0004	bh.					
		1	Memasang Keran Air	-	LS	1,0000			0,00035	LS	Rp	60.000,00	Rp 21,21
33	A.5.1.1.14	buah	Pemasangan Floor Drain				0,0003	bh.					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0100			0,00000	OH	Rp	83.500,00	Rp 0,22
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000			0,00003	OH	Rp	120.000,00	Rp 3,18
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100			0,00000	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,32
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00000	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,16
		5	Floor Drain	-	bh	1,0000			0,00027	bh	Rp	20.000,00	Rp 5,30
34	LS	unit	Sumur / Jet Pump				0,0001	unit					
		1	Sumur / Jet Pump	-	LS	1,0000			0,00009	LS	Rp	2.500.000,00	Rp 220,98
35	LS	unit	Septic Tank & Peresapan				0,0001	unit					

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		1	Septic Tank & Peresapan	-	LS	1,0000			0,00009	LS	Rp	5.000.000,00	Rp 441,96
36	LS	set	Saluran Air				0,0001	set					
		1	Saluran Air	-	LS	1,0000			0,00009	LS	Rp	2.575.000,00	Rp 227,61
37	A.4.2.1.13b	m ²	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Alluminium Coklat				0,0006	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0850			0,00005	OH	Rp	83.500,00	Rp 4,12
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,0850			0,00005	OH	Rp	120.000,00	Rp 5,93
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0090			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,63
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00000	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,35
		5	Aluminium Profil	-	m'	4,4000			0,00256	m'	Rp	103.000,00	Rp 263,34
		6	Profil Kaca	-	m'	4,5000			0,00261	m'	Rp	9.000,00	Rp 23,53
		7	Sealant	-	tube	0,2700			0,00016	tube	Rp	40.000,00	Rp 6,28
38	A.4.2.1.13b	m ²	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Alluminium Coklat				0,0020	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0850			0,00017	OH	Rp	83.500,00	Rp 14,34
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,0850			0,00017	OH	Rp	120.000,00	Rp 20,61
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0090			0,00002	OH	Rp	120.000,00	Rp 2,18
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 1,21
		5	Aluminium Profil	-	m'	4,4000			0,00889	m'	Rp	103.000,00	Rp 915,69
		6	Profil Kaca	-	m'	4,5000			0,00909	m'	Rp	9.000,00	Rp 81,83
		7	Sealant	-	tube	0,2700			0,00055	tube	Rp	40.000,00	Rp 21,82
39	A.4.2.1.13b	m ²	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Alluminium Coklat				0,0009	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0850			0,00007	OH	Rp	83.500,00	Rp 6,10
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,0850			0,00007	OH	Rp	120.000,00	Rp 8,76
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0090			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,93
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00000	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,52
		5	Aluminium Profil	-	m'	4,4000			0,00378	m'	Rp	103.000,00	Rp 389,37
		6	Profil Kaca	-	m'	4,5000			0,00387	m'	Rp	9.000,00	Rp 34,80
		7	Sealant	-	tube	0,2700			0,00023	tube	Rp	40.000,00	Rp 9,28
40	A.4.2.1.13b	m ²	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Alluminium Coklat				0,0026	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0850			0,00022	OH	Rp	83.500,00	Rp 18,28
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,0850			0,00022	OH	Rp	120.000,00	Rp 26,27
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0090			0,00002	OH	Rp	120.000,00	Rp 2,78
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 1,55
		5	Aluminium Profil	-	m'	4,4000			0,01133	m'	Rp	103.000,00	Rp 1.167,38
		6	Profil Kaca	-	m'	4,5000			0,01159	m'	Rp	9.000,00	Rp 104,32
		7	Sealant	-	tube	0,2700			0,00070	tube	Rp	40.000,00	Rp 27,82
41	A.4.2.1.13b	m ²	PemasanganBoven Light Kaca Rangka Alluminium Coklat				0,0001	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0850			0,00001	OH	Rp	83.500,00	Rp 0,66
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,0850			0,00001	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,95

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0090			0,00000	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,10
		4	Mandor	L.04	OH	0,0050			0,00000	OH	Rp	120.000,00	Rp 0,06
		5	Alumunium Profil	-	m'	4,4000			0,00041	m'	Rp	103.000,00	Rp 42,06
		6	Profil Kaca	-	m'	4,5000			0,00042	m'	Rp	9.000,00	Rp 3,76
		7	Sealant	-	tube	0,2700			0,00003	tube	Rp	40.000,00	Rp 1,00
42	A.4.7.1.10	m ²	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup)				0,0824	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0200			0,00165	OH	Rp	83.500,00	Rp 137,54
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,0630			0,00519	OH	Rp	120.000,00	Rp 622,62
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063			0,00052	OH	Rp	120.000,00	Rp 62,26
		4	Mandor	L.04	OH	0,0030			0,00025	OH	Rp	120.000,00	Rp 29,65
		5	Plamir	-	Kg	0,1000			0,00824	Kg	Rp	29.000,00	Rp 238,84
		6	Cat Dasar	-	Kg	0,1000			0,00824	Kg	Rp	29.000,00	Rp 238,84
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0,2600			0,02141	Kg	Rp	29.000,00	Rp 620,97
43	A.4.7.1.10	m ²	Cat Eternit				0,0201	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0200			0,00040	OH	Rp	83.500,00	Rp 33,51
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,0630			0,00126	OH	Rp	120.000,00	Rp 151,69
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063			0,00013	OH	Rp	120.000,00	Rp 15,17
		4	Mandor	L.04	OH	0,0030			0,00006	OH	Rp	120.000,00	Rp 7,22
		5	Plamir	-	Kg	0,1000			0,00201	Kg	Rp	29.000,00	Rp 58,19
		6	Cat Dasar	-	Kg	0,1000			0,00201	Kg	Rp	29.000,00	Rp 58,19
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0,2600			0,00522	Kg	Rp	29.000,00	Rp 151,29
44	LS	m ²	Railling Tangga				0,0005	m ²					
		1	Railling Tangga	-	LS	1,0000			0,00046	LS	Rp	580.000,00	Rp 268,39
45	LS	set	Pasang Daya Listrik				0,0001	set					
		1	Pasang Daya Listrik	-	LS	1,0000			0,00009	LS	Rp	1.218.000,00	Rp 107,66
46	LS	set	Pasang Sekering / MCB				0,0001	set					
		1	Pasang Sekering / MCB	-	LS	1,0000			0,00009	LS	Rp	350.000,00	Rp 30,94
47	LS	set	Instalasi kabel				0,0001	set					

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1	Instalasi kabel	-	LS	1,0000			0,00009	LS	Rp 12.000.000,00	Rp 1.060,71
48	LS	buah	Lampu LHE				0,0022	bh.				
		1	Lampu LHE	-	LS	1,0000			0,00221	LS	Rp 150.000,00	Rp 331,47
49	LS	buah	Saklar tunggal				0,0010	bh.				
		1	Saklar tunggal	-	LS	1,0000			0,00097	LS	Rp 90.000,00	Rp 87,51
50	LS	buah	Saklar ganda				0,0006	bh.				
		1	Saklar ganda	-	LS	1,0000			0,00062	LS	Rp 90.000,00	Rp 55,69
51	LS	buah	Stop Kontak				0,0013	bh.				
		1	Stop Kontak	-	LS	1,0000			0,00133	LS	Rp 90.000,00	Rp 119,33
										Jumlah Biaya		Rp 74.619,14
										Pembulatan		Rp 75.000,00

v. Rehabilitasi Jalan Kabupaten dengan Aspal Hotmix (Ac-Wc) Tebal 4 (Empat) Centimeter dengan Lebar Jalan 4 (Empat) meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	10.1.(12)	1m ³	Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton				0,03	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	2,8107			0,07589	jam	Rp	11.928,57	Rp 905,25
		2	Mandor	L.03	jam	0,1405			0,00379	jam	Rp	17.142,86	Rp 65,03
		3	Agregat Pokok	M.92	m ³	1,1586			0,03128	m ³	Rp	284.000,00	Rp 8.884,14
		4	Agregat Pengunci	M.92	m ³	0,2752			0,00743	m ³	Rp	284.000,00	Rp 2.110,23
		5	Agregat Penutup	M.92	m ³	0,1448			0,00391	m ³	Rp	284.000,00	Rp 1.110,33
		6	Aspal Emulsi	M.31	kg	20,6000			0,55620	kg	Rp	23.000,00	Rp 12.792,60
		7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370,8000			10,01160	kg	Rp	4.000,00	Rp 40.046,40
		8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0,1785			0,00482	jam	Rp	45.000,00	Rp 216,88
		9	Jack Hammer	E.26	jam	1,0040			0,02711	jam	Rp	40.000,00	Rp 1.084,32
		10	Compressor	E.05	jam	1,0040			0,02711	jam	Rp	138.000,00	Rp 3.740,90
		11	Wheel Loader	E.15	jam	0,0071			0,00019	jam	Rp	336.000,00	Rp 64,41
		12	Dump Truck	E.08	jam	0,3066			0,00828	jam	Rp	311.000,00	Rp 2.574,52
		13	Aspal Distributor	E.41	jam	0,2008			0,00542	jam	Rp	351.000,00	Rp 1.902,98
		14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,0000			0,00000	jam	Rp	83.900,00	Rp -
		15	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,02700	Ls	Rp	53.000,00	Rp 1.431,00
2	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				0,75	ltr					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0016			0,00120	jam	Rp	11.928,57	Rp 14,31
		2	Mandor	L.03	jam	0,0008			0,00060	jam	Rp	17.142,86	Rp 10,29
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,5846			1,18845	Liter	Rp	23.000,00	Rp 27.334,35
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,0002			0,00015	jam	Rp	351.000,00	Rp 52,65
		5	Compressor	E.05	jam	0,0002			0,00015	jam	Rp	138.000,00	Rp 20,70
		6	Power Broom	E.03	jam	0,0003			0,00023	jam	Rp	64.100,00	Rp 14,42

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
3	6.3.(5a)	Ton	Laston Lapis Aus (AC - WC)				0,27	ton					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,11036	jam	Rp	11.928,57	Rp 1.316,43
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,01105	jam	Rp	17.142,86	Rp 189,38
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m ³	0,3206			0,08810	m ³	Rp	284.000,00	Rp 25.020,65
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,4201			0,11544	m ³	Rp	284.000,00	Rp 32.785,95
		5	Semen	M.12	kg	9,6820			2,66061	kg	Rp	1.500,00	Rp 3.990,92
		6	Aspal	M.10	kg	61,2850			16,84112	kg	Rp	18.000,00	Rp 303.140,12
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00327	jam	Rp	336.000,00	Rp 1.098,76
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,00552	jam	Rp	8.300.000,00	Rp 45.844,88
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,00552	jam	Rp	500.000,00	Rp 2.761,74
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,2170			0,05963	jam	Rp	581.000,00	Rp 34.645,96
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00401	jam	Rp	540.000,00	Rp 2.166,52
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0540			0,01484	jam	Rp	488.000,00	Rp 7.241,53
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00269	jam	Rp	533.000,00	Rp 1.435,39
		14	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,27480	Ls	Rp	53.000,00	Rp 14.564,40
										Jumlah Biaya		Rp	580.578,36
										Pembulatan		Rp	581.000,00

w. Rehabilitasi Jalan Kabupaten dengan Beton K-300 Tebal 20 Centimeter dengan Lebar Jalan 4 (Empat) meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	3.2.(2a)	1m ³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				0,12	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0265			0,00318	Jam	Rp 11.928,57	Rp	37,93
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0066			0,00079	Jam	Rp 17.142,86	Rp	13,58
		3	Bahan pilihan	M.09	m ³	1,1000			0,13200	m ³	Rp 200.000,00	Rp	26.400,00
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0066			0,00079	Jam	Rp 336.000,00	Rp	266,11
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,1215			0,01458	Jam	Rp 581.000,00	Rp	8.470,98
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0,0121			0,00145	Jam	Rp 488.000,00	Rp	708,58
2	7.3.(1)	1Kg	Baja Tulangan Polos BJTP 280				35,63	kg					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,1050			3,74074	Jam	Rp 11.928,57	Rp	44.621,64
		2	Tukang Besi	L.02	Jam	0,0350			1,24691	Jam	Rp 17.142,86	Rp	21.375,64
		3	Mandor	L.04	Jam	0,0350			1,24691	Jam	Rp 17.142,86	Rp	21.375,64
		4	Baja Tulangan Polos BJTP 280	M.57.a	kg	1,0500			37,40737	kg	Rp 14.000,00	Rp	523.703,13
		5	Kawat Beton	M.14	kg	0,0200			0,71252	kg	Rp 21.000,00	Rp	14.962,95
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			35,62606	Ls	Rp -	Rp	-
3	7.1.(6a)	1m ³	Beton struktur fc' 25 Mpa (untuk Jalan)				0,80	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,5141			0,41128	Jam	Rp 11.928,57	Rp	4.905,98
		2	Tukang batu	L.02	Jam	0,6426			0,51408	Jam	Rp 17.142,86	Rp	8.812,80
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0643			0,05144	Jam	Rp 17.142,86	Rp	881,83
		4	Semen	M.12	Kg	385,5600			308,44800	Kg	Rp 1.500,00	Rp	462.672,00
		5	Pasir Beton	M.01.a	m ³	0,6113			0,48904	m ³	Rp 275.000,00	Rp	134.486,00
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,8050			0,64400	m ³	Rp 284.000,00	Rp	182.896,00
		7	Air	M.170	Ltr	173,4000			138,72000	Ltr	Rp 50,00	Rp	6.936,00
		8	Plastizier	M.182	Kg	1,1567			0,92536	Kg	Rp 40.000,00	Rp	37.014,40
		9	Concrete Mixing Plant	E.80	Jam	0,0643			0,05144	Jam	Rp 501.600,00	Rp	25.802,30
		10	Truck Mixer	E.49	Jam	0,2607			0,20856	Jam	Rp 670.000,00	Rp	139.735,20
		11	Concrete Vibrator	E.20	Jam	0,3855			0,30840	Jam	Rp 35.000,00	Rp	10.794,00
		12	Water Tank Truck	E.23	Jam	0,0382			0,03056	Jam	Rp 300.000,00	Rp	9.168,00
		13	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,80000	Ls	Rp -	Rp	-
		14	Formwork Plate	M.195	m ²	0,5000			0,40000	m ²	Rp 54.000,00	Rp	21.600,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
4	3.2.(2a)	1m ³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				0,10	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0265			0,00265	Jam	Rp	11.928,57	Rp 31,61
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0066			0,00066	Jam	Rp	17.142,86	Rp 11,31
		3	Bahan pilihan	M.09	m ³	1,1000			0,11000	m ³	Rp	200.000,00	Rp 22.000,00
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0066			0,00066	Jam	Rp	336.000,00	Rp 221,76
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,1215			0,01215	Jam	Rp	581.000,00	Rp 7.059,15
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0,0121			0,00121	Jam	Rp	488.000,00	Rp 590,48
5	3.2.(1a)	1m ³	Timbunan Biasa dari Sumber Galian				0,10	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,1511			0,01511	Jam	Rp	11.928,57	Rp 180,24
		2	Mandor	L.02	Jam	0,0378			0,00378	Jam	Rp	17.142,86	Rp 64,80
		3	Bahan timbunan	M.08	m ³	1,1000			0,11000	m ³	Rp	72.000,00	Rp 7.920,00
		4	Excavator	E.10	Jam	0,0378			0,00378	Jam	Rp	465.000,00	Rp 1.757,70
		5	Dump Truck	E.08	Jam	0,1992			0,01992	Jam	Rp	311.000,00	Rp 6.195,12
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0,0004			0,00004	Jam	Rp	488.000,00	Rp 19,52
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,10000	Ls	Rp	-	Rp -
										Jumlah Biaya		Rp	1.753.692,38
										Pembulatan		Rp	1.754.000,00

x. Pelebaran Jalan Kabupaten dengan Aspal Hotmix (Ac-Wc) Tebal 4 Centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 (Meter) meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	3.1.(1)	m ³	Galian Biasa				0,47	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,01210			0,00563	jam	Rp 11.928,57	Rp	67,12
		2	Mandor	L.03	jam	0,00600			0,00279	jam	Rp 17.142,86	Rp	47,83
		3	Excavator	L.10	jam	0,00600			0,00279	jam	Rp 465.000,00	Rp	1.297,35
		4	Dump Truck	E.08	jam	0,15630			0,07268	jam	Rp 311.000,00	Rp	22.603,32
		5	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,46500	Ls	Rp 53.000,00	Rp	24.645,00
2	10.1.(12)	m ³	Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam Tanpa atau dengan				0,06	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	2,81070			0,17988	jam	Rp 11.928,57	Rp	2.145,77
		2	Mandor	L.03	jam	0,14050			0,00899	jam	Rp 17.142,86	Rp	154,15
		3	Agregat Pokok	M.92	m ³	1,15860			0,07415	m ³	Rp 284.000,00	Rp	21.058,71
		4	Agregat Pengunci	M.92	m ³	0,27520			0,01761	m ³	Rp 284.000,00	Rp	5.002,04
		5	Agregat Penutup	M.92	m ³	0,14480			0,00927	m ³	Rp 284.000,00	Rp	2.631,88
		6	Aspal Emulsi	M.31	kg	20,60000			1,31840	kg	Rp 23.000,00	Rp	19.776,00
		7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370,80000			23,73120	kg	Rp 4.000,00	Rp	94.924,80
		8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0,17850			0,01142	jam	Rp 45.000,00	Rp	514,08
		9	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,06426	jam	Rp 40.000,00	Rp	2.570,24
		10	Compressor	E.05	jam	1,00400			0,06426	jam	Rp 138.000,00	Rp	8.867,33
		11	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00045	jam	Rp 336.000,00	Rp	152,68
		12	Dump Truck	E.08	jam	0,30660			0,01962	jam	Rp 311.000,00	Rp	6.102,57
		13	Aspal Distributor	E.41	jam	0,20080			0,01285	jam	Rp 351.000,00	Rp	4.510,77
		14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,14050			0,00899	jam	Rp 83.900,00	Rp	754,43
		15	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,06400	Ls	Rp 53.000,00	Rp	3.392,00
3	5.1.(1)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas A				0,375	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,07790			0,02921	jam	Rp 11.928,57	Rp	348,46
		2	Mandor	L.03	jam	0,00970			0,00364	jam	Rp 17.142,86	Rp	62,36
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,26000			0,47250	m ³	Rp 296.058,84	Rp	139.887,80
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00266	jam	Rp 336.000,00	Rp	894,60
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,14430			0,05411	jam	Rp 311.000,00	Rp	31.439,36
		6	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,00970			0,00364	jam	Rp 83.900,00	Rp	305,19
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,37500	Ls	Rp 53.000,00	Rp	19.875,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
4	6.1.(1)	ltr	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				1,200	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0015			0,00180	jam	Rp 11.928,57	Rp 21,47
		2	Mandor	L.03	jam	0,0007			0,00084	jam	Rp 17.142,86	Rp 14,40
		3	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M.31.a	Liter	1,5846			1,90152	Liter	Rp 23.000,00	Rp 28.522,80
		4	Asp. Distributor	E.41	Jam	0,0002			0,00024	jam	Rp 351.000,00	Rp 84,24
		5	Compressor	E.05	Jam	0,0002			0,00029	jam	Rp 138.000,00	Rp 39,74
5	6.1.(2a)	ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				1,750	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0016			0,00280	jam	Rp 11.928,57	Rp 33,40
		2	Mandor	L.03	jam	0,0008			0,00140	jam	Rp 17.142,86	Rp 24,00
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,5846			2,77305	Liter	Rp 23.000,00	Rp 41.595,75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,0002			0,00035	jam	Rp 351.000,00	Rp 122,85
		5	Compressor	E.05	jam	0,0002			0,00035	jam	Rp 138.000,00	Rp 48,30
		6	Power Broom	E.03	jam	0,0003			0,00053	jam	Rp 64.100,00	Rp 33,65
6	6.3.(6a)	ton	Laston Lapis Antara (AC - BC)				0,21	ton				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,08277	jam	Rp 11.928,57	Rp 987,32
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,00829	jam	Rp 17.142,86	Rp 142,03
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 10 - 20	M.92	m ³	0,3708			0,07642	m ³	Rp 284.000,00	Rp 21.703,81
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,3703			0,07632	m ³	Rp 284.000,00	Rp 21.674,55
		5	Semen	M.12	kg	9,682			1,99546	kg	Rp 1.500,00	Rp 2.993,19
		6	Aspal	M.10	kg	57,68			11,88785	kg	Rp 18.000,00	Rp 172.373,80
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00245	jam	Rp 336.000,00	Rp 824,07
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,00414	jam	Rp 8.300.000,00	Rp 34.383,66
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,00414	jam	Rp 557.000,00	Rp 2.307,43
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,2161			0,04454	jam	Rp 581.000,00	Rp 25.876,70
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00301	jam	Rp 540.000,00	Rp 1.624,89
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0537			0,01107	jam	Rp 488.000,00	Rp 5.400,97
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00202	jam	Rp 533.000,00	Rp 1.076,54
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,20610	Ls	Rp 53.000,00	Rp 10.923,30

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
7	6.3.(5a)	ton	Laston Lapis Aus (AC - WC)				0,50	ton					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,20233	jam	Rp 11.928,57	Rp	2.413,46
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,02025	jam	Rp 17.142,86	Rp	347,19
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 10-	M.92	m ³	0,3206			0,16152	m ³	Rp 284.000,00	Rp	45.871,19
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,4201			0,21165	m ³	Rp 284.000,00	Rp	60.107,57
		5	Semen	M.12	kg	9,682			4,87779	kg	Rp 1.500,00	Rp	7.316,69
		6	Aspal	M.10	kg	61,285			30,87538	kg	Rp 18.000,00	Rp	447.693,05
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00600	jam	Rp 336.000,00	Rp	2.014,39
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp 8.300.000,00	Rp	84.048,95
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp 557.000,00	Rp	5.640,39
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,217			0,10932	jam	Rp 581.000,00	Rp	63.517,59
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00736	jam	Rp 540.000,00	Rp	3.971,96
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,054			0,02721	jam	Rp 488.000,00	Rp	13.276,14
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00494	jam	Rp 533.000,00	Rp	2.631,55
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,50380	Ls	Rp 53.000,00	Rp	26.701,40
8	5.1.(3)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas S				0,04	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0779			0,00312	jam	Rp 11.928,57	Rp	37,17
		2	Mandor	L.03	jam	0,0097			0,00039	jam	Rp 17.142,86	Rp	6,65
		3	Agregat S	M.29	m ³	1,26			0,05040	m ³	Rp 275.568,62	Rp	13.888,66
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,0085			0,00034	jam	Rp 336.000,00	Rp	114,24
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,1459			0,00584	jam	Rp 581.000,00	Rp	3.390,72
		6	Motor Grader	E.13	jam	0,001			0,00004	jam	Rp 508.000,00	Rp	20,32
		7	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,0097			0,00039	jam	Rp 83.900,00	Rp	32,55
		8	Alat Bantu	-	Ls	1			0,04000	Ls	Rp 53.000,00	Rp	2.120,00
9	-	Ls	Bangunan Pelengkap				1,00	Ls					
		1	Bangunan Pelengkap	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp 157.202,56	Rp	157.202,56
10	-	Ls	Divisi 1. Umum				1,00	Ls					
		1	Divisi 1. Umum	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp 31.440,51	Rp	31.440,51
											Jumlah Biaya	Rp	1.760.668,64
											Pembulatan	Rp	1.761.000,00

y.Pelebaran Jalan Kabupaten dengan Rekonstruksi Jalan Kabupaten dengan Beton K-300 Tebal 20 Centimeter dengan Lebar Jalan 6 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	10.1.4	1m ³	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A				0,23	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,79920			0,17982	Jam	Rp	11.928,57	Rp 2.145,00
		2	Mandor	L.03	Jam	0,04700			0,01058	Jam	Rp	17.142,86	Rp 181,29
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,28900			0,29003	m ³	Rp	297.686,13	Rp 86.336,42
		4	Lapis Resap Pengikat	El.611	liter	0,48410			0,10892	liter	Rp	16.763,36	Rp 1.825,91
		5	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,22590	jam	Rp	40.000,00	Rp 9.036,00
		6	Air Compressor	E.05	jan	1,00400			0,22590	jan	Rp	138.000,00	Rp 29.362,31
		7	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00740			0,00167	Jam	Rp	336.000,00	Rp 559,44
		8	Dump Truck	E.09	Jam	0,31950			0,07189	Jam	Rp	581.000,00	Rp 41.766,64
		9	Baby Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,04700			0,01058	Jam	Rp	295.000,00	Rp 3.119,63
2	5.1(3)	1m ³	Lapis Fondasi Agregat Kelas S				0,45	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,07790			0,03506	Jam	Rp	11.928,57	Rp 418,16
		2	Mandor	L.03	Jam	0,00970			0,00437	Jam	Rp	17.142,86	Rp 74,83
		3	Agregat S	M.26	m ³	1,26000			0,56700	m ³	Rp	268.095,03	Rp 152.009,88
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00710			0,00320	Jam	Rp	336.000,00	Rp 1.073,52
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,14430			0,06494	Jam	Rp	581.000,00	Rp 37.727,24
		6	Motor Greder	E.13	Jam	0,00100			0,00045	Jam	Rp	508.000,00	Rp 228,60
		7	Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,00097			0,00044	Jam	Rp	295.000,00	Rp 128,77
3	7.3.(1)	1Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280				49,55	kg					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,10500			5,20286	Jam	Rp	11.928,57	Rp 62.062,68
		2	Tukang Besi	L.02	Jam	0,03500			1,73429	Jam	Rp	17.142,86	Rp 29.730,62
		3	Mandor	L.04	Jam	0,03500			1,73429	Jam	Rp	17.142,86	Rp 29.730,62
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	kg	1,05000			52,02859	kg	Rp	14.000,00	Rp 728.400,29
		5	Kawat Beton	M.14	kg	0,02000			0,99102	kg	Rp	21.000,00	Rp 20.811,44
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			49,55104	Ls	Rp	-	Rp -

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
4	7.1.(6a)	1m ³	Beton struktur fc' 10 Mpa				0,61	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,51410			0,31360	Jam	Rp	11.928,57	Rp 3.740,81
		2	Tukang batu	L.02	Jam	0,64260			0,39199	Jam	Rp	17.142,86	Rp 6.719,76
		3	Mandor	L.03	Jam	0,06430			0,03922	Jam	Rp	17.142,86	Rp 672,39
		4	Semen	M.12	Kg	275,40000			167,99400	Kg	Rp	1.500,00	Rp 251.991,00
		5	Pasir Beton	M.01.a	m ³	0,62100			0,37881	m ³	Rp	275.000,00	Rp 104.172,75
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,7700			0,46970	m ³	Rp	284.000,00	Rp 133.394,80
		7	Kayu Perancah	M.19	m ³	0,0134			0,00817	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 20.435,00
		8	Paku	M.18	kg	0,1608			0,09809	kg	Rp	19.000,00	Rp 1.863,67
		9	Air	M.170	Ltr	190,5500			116,23550	Ltr	Rp	50,00	Rp 5.811,78
		10	Plastizier	M.182	Kg	0,8343			0,50892	Kg	Rp	40.000,00	Rp 20.356,92
		11	Concrete Mixer	E.80	Jam	0,0643			0,03922	Jam	Rp	84.000,00	Rp 3.294,73
		12	Concrete Vibrator	E.49	Jam	0,3855422			0,23518	Jam	Rp	35.000,00	Rp 8.231,33
		13	Water Tank Truck	E.20	Jam	0,0382			0,02327	Jam	Rp	300.000,00	Rp 6.981,93
		14	Alat Bantu	E.23	ls	1,0000			0,61000	ls	Rp	-	Rp -
5	7.1.(6a)	1m ³	Beton struktur fc' 25 Mpa (untuk Jalan)				1,200	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,5141			0,61692	Jam	Rp	11.928,57	Rp 7.358,97
		2	Tukang batu	L.02	Jam	0,6426			0,77112	Jam	Rp	17.142,86	Rp 13.219,20
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0643			0,07716	Jam	Rp	17.142,86	Rp 1.322,74
		4	Semen	M.12	Kg	385,56			462,67200	Kg	Rp	1.500,00	Rp 694.008,00
		5	Pasir Beton	M.01.a	m ³	0,6113			0,73356	m ³	Rp	275.000,00	Rp 201.729,00
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,805			0,96600	m ³	Rp	284.000,00	Rp 274.344,00
		7	Air	M.170	Ltr	173,4			208,08000	Ltr	Rp	50,00	Rp 10.404,00
		8	Plastizier	M.182	Kg	1,1567			1,38804	Kg	Rp	40.000,00	Rp 55.521,60
		9	Concrete Mixing Plant	E.80	Jam	0,0643			0,07716	Jam	Rp	501.600,00	Rp 38.703,46
		10	Truck Mixer	E.49	Jam	0,2607			0,31284	Jam	Rp	670.000,00	Rp 209.602,80
		11	Concrete Vibrator	E.20	Jam	0,3855			0,46260	Jam	Rp	35.000,00	Rp 16.191,00
		12	Water Tank Truck	E.23	Jam	0,0382			0,04584	Jam	Rp	300.000,00	Rp 13.752,00
		13	Alat Bantu	-	Ls	1			1,20000	Ls	Rp	-	Rp -
		14	Formwork Plate	M.195	m ²	0,5			0,60000	m ²	Rp	54.000,00	Rp 32.400,00
6	3.1.1	1m ³	Galian Biasa				0,30	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0121			0,00363	Jam	Rp	11.928,57	Rp 43,30
		2	Mandor	L.02	Jam	0,006			0,00180	Jam	Rp	17.142,86	Rp 30,86
		4	Excavator	E.10	Jam	0,006			0,00180	Jam	Rp	465.000,00	Rp 837,00
		5	Dump Truck	E.08	Jam	0,1563			0,04689	Jam	Rp	311.000,00	Rp 18.756,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
7	5.1(1)	1m ³	Lapis Fondasi Agregat Kelas A				0,30	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0779			0,02337	Jam	Rp	11.928,57	Rp 278,77
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0097			0,00291	Jam	Rp	17.142,86	Rp 49,89
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,26			0,37800	m ³	Rp	297.686,13	Rp 112.525,36
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0071			0,00213	Jam	Rp	336.000,00	Rp 715,68
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,1443			0,04329	Jam	Rp	581.000,00	Rp 25.151,49
		6	Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,00097			0,00029	Jam	Rp	295.000,00	Rp 85,85
8		1m ²	Plastik alas beton				6,00	m ²					
		1	Bahan plastik beton		ls	1			6,00000	ls	Rp	2.090,00	Rp 12.540,00
9		ls	Bangunan Pelengkap				1,00	ls					
		1	Bangunan Pelengkap		ls	1			1,00000	ls	Rp	354.396,71	Rp 354.396,71
10		ls	Divisi 1. Umum				1,00	ls					
		1	Divisi 1. Umum		ls	1			1,00000	ls	Rp	70.879,34	Rp 70.879,34
											Jumlah Biaya		Rp 3.969.243,14
											Pembulatan		Rp 3.969.000,00

z. Pelebaran Jalan Kabupaten dengan Rekonstruksi Jalan Kabupaten dengan Beton K-300 Tebal 20 Centimeter dengan Lebar Jalan 4 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	10.1.4	1m ³	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A				0,15	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,79920			0,11988	Jam	Rp	11.928,57	Rp 1.430,00
		2	Mandor	L.03	Jam	0,04700			0,00705	Jam	Rp	17.142,86	Rp 120,86
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,28900			0,19335	m ³	Rp	297.686,13	Rp 57.557,61
		4	Lapis Resap Pengikat	El.611	liter	0,48410			0,07262	liter	Rp	16.763,36	Rp 1.217,27
		5	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,15060	jam	Rp	40.000,00	Rp 6.024,00
		6	Air Compressor	E.05	jan	1,00400			0,15060	jan	Rp	138.000,00	Rp 19.574,88
		7	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00740			0,00111	Jam	Rp	336.000,00	Rp 372,96
		8	Dump Truck	E.09	Jam	0,31950			0,04793	Jam	Rp	581.000,00	Rp 27.844,43
		9	Baby Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,04700			0,00705	Jam	Rp	295.000,00	Rp 2.079,75
2	5.1(3)	1m ³	Lapis Fondasi Agregat Kelas S				0,45	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,07790			0,03506	Jam	Rp	11.928,57	Rp 418,16
		2	Mandor	L.03	Jam	0,00970			0,00437	Jam	Rp	17.142,86	Rp 74,83
		3	Agregat S	M.26	m ³	1,26000			0,56700	m ³	Rp	268.095,03	Rp 152.009,88
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00710			0,00320	Jam	Rp	336.000,00	Rp 1.073,52
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,14430			0,06494	Jam	Rp	581.000,00	Rp 37.727,24
		6	Motor Greder	E.13	Jam	0,00100			0,00045	Jam	Rp	508.000,00	Rp 228,60
		7	Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,00097			0,00044	Jam	Rp	295.000,00	Rp 128,77
3	7.3.(1)	1Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280				31,47	kg					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,10500			3,30458	Jam	Rp	11.928,57	Rp 39.418,93
		2	Tukang Besi	L.02	Jam	0,03500			1,10153	Jam	Rp	17.142,86	Rp 18.883,32
		3	Mandor	L.04	Jam	0,03500			1,10153	Jam	Rp	17.142,86	Rp 18.883,32
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	kg	1,05000			33,04581	kg	Rp	14.000,00	Rp 462.641,34
		5	Kawat Beton	M.14	kg	0,02000			0,62944	kg	Rp	21.000,00	Rp 13.218,32
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			31,47220	Ls	Rp	-	Rp -

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
4	7.1.(6a)	1m ³	Beton struktur fc' 10 Mpa				0,41	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,51410			0,21078	Jam	Rp 11.928,57	Rp	2.514,32
		2	Tukang batu	L.02	Jam	0,64260			0,26347	Jam	Rp 17.142,86	Rp	4.516,56
		3	Mandor	L.03	Jam	0,06430			0,02636	Jam	Rp 17.142,86	Rp	451,94
		4	Semen	M.12	Kg	275,40000			112,91400	Kg	Rp 1.500,00	Rp	169.371,00
		5	Pasir Beton	M.01.a	m ³	0,62100			0,25461	m ³	Rp 275.000,00	Rp	70.017,75
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,7700			0,31570	m ³	Rp 284.000,00	Rp	89.658,80
		7	Kayu Perancah	M.19	m ³	0,0134			0,00549	m ³	Rp 2.500.000,00	Rp	13.735,00
		8	Paku	M.18	kg	0,1608			0,06593	kg	Rp 19.000,00	Rp	1.252,63
		9	Air	M.170	Ltr	190,5500			78,12550	Ltr	Rp 50,00	Rp	3.906,28
		10	Plastizier	M.182	Kg	0,8343			0,34206	Kg	Rp 40.000,00	Rp	13.682,52
		11	Concrete Mixer	E.80	Jam	0,0643			0,02636	Jam	Rp 84.000,00	Rp	2.214,49
		12	Concrete Vibrator	E.49	Jam	0,38554217			0,15807	Jam	Rp 35.000,00	Rp	5.532,53
		13	Water Tank Truck	E.20	Jam	0,0382			0,01564	Jam	Rp 300.000,00	Rp	4.692,77
		14	Alat Bantu	E.23	ls	1,0000			0,41000	ls	Rp -	Rp	-
5	7.1.(6a)	1m ³	Beton struktur fc' 25 Mpa (untuk Jalan)				0,800	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,5141			0,41128	Jam	Rp 11.928,57	Rp	4.905,98
		2	Tukang batu	L.02	Jam	0,6426			0,51408	Jam	Rp 17.142,86	Rp	8.812,80
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0643			0,05144	Jam	Rp 17.142,86	Rp	881,83
		4	Semen	M.12	Kg	385,56			308,44800	Kg	Rp 1.500,00	Rp	462.672,00
		5	Pasir Beton	M.01.a	m ³	0,6113			0,48904	m ³	Rp 275.000,00	Rp	134.486,00
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,805			0,64400	m ³	Rp 284.000,00	Rp	182.896,00
		7	Air	M.170	Ltr	173,4			138,72000	Ltr	Rp 50,00	Rp	6.936,00
		8	Plastizier	M.182	Kg	1,1567			0,92536	Kg	Rp 40.000,00	Rp	37.014,40
		9	Concrete Mixing Plant	E.80	Jam	0,0643			0,05144	Jam	Rp 501.600,00	Rp	25.802,30
		10	Truck Mixer	E.49	Jam	0,2607			0,20856	Jam	Rp 670.000,00	Rp	139.735,20
		11	Concrete Vibrator	E.20	Jam	0,3855			0,30840	Jam	Rp 35.000,00	Rp	10.794,00
		12	Water Tank Truck	E.23	Jam	0,0382			0,03056	Jam	Rp 300.000,00	Rp	9.168,00
		13	Alat Bantu	-	Ls	1			0,80000	Ls	Rp -	Rp	-
		14	Formwork Plate	M.195	m ²	0,5			0,40000	m ²	Rp 54.000,00	Rp	21.600,00
5	3.1.1	1m ³	Galian Biasa				0,00	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0121			0,00000	Jam	Rp 11.928,57	Rp	-
		2	Mandor	L.02	Jam	0,006			0,00000	Jam	Rp 17.142,86	Rp	-
		4	Excavator	E.10	Jam	0,006			0,00000	Jam	Rp 465.000,00	Rp	-
		5	Dump Truck	E.08	Jam	0,1563			0,00000	Jam	Rp 311.000,00	Rp	-

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
4	5.1(1)	1m³	Lapis Fondasi Agregat Kelas A				0,00	m³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0779			0,00000	Jam	Rp	11.928,57	Rp -
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0097			0,00000	Jam	Rp	17.142,86	Rp -
		3	Agregat A	M.26	m³	1,26			0,00000	m³	Rp	297.686,13	Rp -
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0071			0,00000	Jam	Rp	336.000,00	Rp -
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,1443			0,00000	Jam	Rp	581.000,00	Rp -
		6	Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,00097			0,00000	Jam	Rp	295.000,00	Rp -
6	-	1m²	Plastik alas beton				4,00	m²					
		1	Bahan plastik beton		ls	1			4,00000	ls	Rp	2.090,00	Rp 8.360,00
7	-	ls	Bangunan Pelengkap				1,00	ls					
		1	Bangunan Pelengkap		ls	1			1,00000	ls	Rp	344.480,86	Rp 344.480,86
8	-	ls	Divisi 1. Umum				1,00	ls					
		1	Divisi 1. Umum		ls	1			1,00000	ls	Rp	45.930,78	Rp 45.930,78
										Jumlah Biaya		Rp 2.686.950,71	
										Pembulatan		Rp 2.687.000,00	

aa. Rekonstruksi/Peningkatan Jalan Kabupaten dengan Aspal Hotmix (AC-WC) Tebal 4 (empat) centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 (lima koma lima) meter - Tanpa Pelengkap

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	10.1.(4)	m ³	Perbaikan Lapis Pondasi Agregat Kelas A				0,28	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,79920			0,21978	jam	Rp	11.928,57	Rp 2.621,66
		2	Mandor	L.03	jam	0,04700			0,01293	jam	Rp	17.142,86	Rp 221,57
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,28900			0,35448	m ³	Rp	296.058,84	Rp 104.945,46
		4	Lapis Resap Pengikat	El.611	m ³	0,48410			0,13313	m ³	Rp	18.439,69	Rp 2.454,83
		5	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,27610	jam	Rp	40.000,00	Rp 11.044,00
		6	Compressor	E.05	jam	1,00400			0,27610	jam	Rp	138.000,00	Rp 38.101,80
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,00740			0,00204	jam	Rp	336.000,00	Rp 683,76
		8	Dump Truck	E.08	jam	0,31950			0,08786	jam	Rp	311.000,00	Rp 27.325,24
		9	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,04700			0,01293	jam	Rp	83.900,00	Rp 1.084,41
		10	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,27500	Ls	Rp	53.000,00	Rp 14.575,00
2	5.1.(1)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas A				1,100	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,07790			0,08569	jam	Rp	11.928,57	Rp 1.022,16
		2	Mandor	L.03	jam	0,00970			0,01067	jam	Rp	17.142,86	Rp 182,91
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,26000			1,38600	m ³	Rp	296.058,84	Rp 410.337,55
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00781	jam	Rp	336.000,00	Rp 2.624,16
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,14430			0,15873	jam	Rp	581.000,00	Rp 92.222,13
		6	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,00970			0,01067	jam	Rp	83.900,00	Rp 895,21
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,10000	Ls	Rp	53.000,00	Rp 58.300,00
3	6.1.(1)	litr	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				4,400	litr					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,00150			0,00660	jam	Rp	11.928,57	Rp 78,73
		2	Mandor	L.03	jam	0,00070			0,00308	jam	Rp	17.142,86	Rp 52,80
		3	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M.31.a	Liter	1,58460			6,97224	Liter	Rp	23.000,00	Rp 104.583,60
		4	Asp. Distributor	E.41	Jam	0,00020			0,00088	jam	Rp	351.000,00	Rp 308,88
		5	Compressor	E.05	Jam	0,00024			0,00106	jam	Rp	138.000,00	Rp 145,73
2	6.1.(2a)	litr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				2,75	litr					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,00160			0,00440	jam	Rp	11.928,57	Rp 52,49
		2	Mandor	L.03	jam	0,00080			0,00220	jam	Rp	17.142,86	Rp 37,71
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,58460			4,35765	Liter	Rp	23.000,00	Rp 65.364,75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,00020			0,00055	jam	Rp	351.000,00	Rp 193,05
		5	Compressor	E.05	jam	0,00020			0,00055	jam	Rp	138.000,00	Rp 75,90
		6	Power Broom	E.03	jam	0,0003			0,00083	jam	Rp	64.100,00	Rp 52,88

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
3	6.3.(6a)	ton	Laston Lapis Antara (AC - BC)				0,756	ton				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,30349	jam	Rp 11.928,57	Rp 3.620,19
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,03038	jam	Rp 17.142,86	Rp 520,79
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 10 - 20	M.92	m ³	0,3708			0,28021	m ³	Rp 284.000,00	Rp 79.580,65
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,3703			0,27984	m ³	Rp 284.000,00	Rp 79.473,34
		5	Semen	M.12	kg	9,682			7,31669	kg	Rp 1.500,00	Rp 10.975,03
		6	Aspal	M.10	kg	57,6800			43,58878	kg	Rp 18.000,00	Rp 632.037,25
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00899	jam	Rp 336.000,00	Rp 3.021,59
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,01519	jam	Rp 8.300.000,00	Rp 126.073,43
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,01519	jam	Rp 557.000,00	Rp 8.460,59
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,2161			0,16331	jam	Rp 581.000,00	Rp 94.881,23
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,01103	jam	Rp 540.000,00	Rp 5.957,94
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0537			0,04058	jam	Rp 488.000,00	Rp 19.803,57
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00741	jam	Rp 533.000,00	Rp 3.947,32
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,75570	Ls	Rp 53.000,00	Rp 40.052,10
4	6.3.(5a)	ton	Laston Lapis Aus (AC - WC)				0,50	ton				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,20233	jam	Rp 11.928,57	Rp 2.413,46
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,02025	jam	Rp 17.142,86	Rp 347,19
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m ³	0,3206			0,16152	m ³	Rp 284.000,00	Rp 45.871,19
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,4201			0,21165	m ³	Rp 284.000,00	Rp 60.107,57
		5	Semen	M.12	kg	9,682			4,87779	kg	Rp 1.500,00	Rp 7.316,69
		6	Aspal	M.10	kg	61,285			30,87538	kg	Rp 18.000,00	Rp 447.693,05
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00600	jam	Rp 336.000,00	Rp 2.014,39
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp 8.300.000,00	Rp 84.048,95
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp 557.000,00	Rp 5.640,39
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,217			0,10932	jam	Rp 581.000,00	Rp 63.517,59
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00736	jam	Rp 540.000,00	Rp 3.971,96
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,054			0,02721	jam	Rp 488.000,00	Rp 13.276,14
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00494	jam	Rp 533.000,00	Rp 2.631,55
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,50380	Ls	Rp 53.000,00	Rp 26.701,40
5	5.1.(3)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas S				0,45	m ³				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0779			0,03506	jam	Rp 11.928,57	Rp 418,16
		2	Mandor	L.03	jam	0,0097			0,00437	jam	Rp 17.142,86	Rp 74,83
		3	Agregat S	M.29	m ³	1,26			0,56700	m ³	Rp 275.568,62	Rp 156.247,41
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,0085			0,00383	jam	Rp 336.000,00	Rp 1.285,20
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,1459			0,06566	jam	Rp 581.000,00	Rp 38.145,56
		6	Motor Grader	E.13	jam	0,001			0,00045	jam	Rp 508.000,00	Rp 228,60
		7	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,0097			0,00437	jam	Rp 83.900,00	Rp 366,22
		8	Alat Bantu	-	Ls	1			0,45000	Ls	Rp 53.000,00	Rp 23.850,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	9.2.(1)	m ²	Marka Jalan Thermoplastic				0,29	m ²				
		1	Pekerja	L.01	jam	0,6			0,17100	jam	Rp 11.928,57	Rp 2.039,79
		2	Tukang	L.02	jam	0,075			0,02138	jam	Rp 17.142,86	Rp 366,43
		3	Mandor	L.03	jam	0,075			0,02138	jam	Rp 17.142,86	Rp 366,43
		4	Cat Marka Thermoplastic	M.17b	Kg	1,545			0,44033	Kg	Rp 79.200,00	Rp 34.873,74
		5	Glass Bead	M.34	Kg	0,4635			0,13210	Kg	Rp 20.000,00	Rp 2.641,95
		6	Compressor	E.05	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp 138.000,00	Rp 2.949,75
		7	Dump Truck	E.08	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp 311.000,00	Rp 6.647,63
		8	Thermoplastic spreading machine	-	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp 57.447,49	Rp 1.227,94
		9	Alat Bantu	-	Ls	1			0,28500	Ls	Rp 53.000,00	Rp 15.105,00
7	-	Ls	Divisi 1. Umum				1,00	Ls				
		1	Divisi 1. Umum	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp 62.007,59	Rp 62.007,59
										Jumlah Biaya		Rp 3.162.387,15
										Pembulatan		Rp 3.162.000,00

ab.Pembangunan Rehabilitasi Jembatan Kabupaten dengan Struktur Komposit Baja I Wf dengan Lebar 4 (Empat) meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	3.1.(1)	1m³	Galian Biasa				10,08	m³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0121			0,12201	Jam	Rp	11.928,57	Rp 1.455,39
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0060			0,06050	Jam	Rp	17.142,86	Rp 1.037,14
		3	Excavator	E.10	Jam	0,0060			0,06050	Jam	Rp	465.000,00	Rp 28.132,50
		4	Dump Truck	E.08	Jam	0,1563			1,57603	Jam	Rp	311.000,00	Rp 490.143,78
		5	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			10,08333	Ls	Rp	-	Rp -
2	7.9.(1)	1m³	Pasangan Batu				21,31	m³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	4,0161			85,58978	Jam	Rp	11.928,57	Rp 1.020.963,86
		2	Tukang	L.02	Jam	1,2048			25,67630	Jam	Rp	17.142,86	Rp 440.165,07
		3	Mandor	L.03	Jam	0,4016			8,55877	Jam	Rp	17.142,86	Rp 146.721,69
		4	Batu Kali	M.02	m³	1,1297			24,07579	m³	Rp	305.000,00	Rp 7.343.115,90
		5	Semen (P.C.)	M.12	kg	116,0000			2472,15333	kg	Rp	1.500,00	Rp 3.708.230,00
		6	Pasir	M.01.a	m³	0,4900			10,44272	m³	Rp	275.000,00	Rp 2.871.747,08
		7	Concrete Mixer	E.06	Jam	0,4016			8,55877	Jam	Rp	160.000,00	Rp 1.369.402,45
		8	Water Tanker	E.23	Jam	0,0014			0,02984	Jam	Rp	300.000,00	Rp 8.950,90
		9	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			21,31167	Ls	Rp	-	Rp -
3	Ls	set	Kisdam				0,08	set					
		1	Kisdam	-	Ls	1,0000			0,08333	Ls	Rp	800.000,00	Rp 66.666,67
4	A.4.4.2.3	1m²	Pemasangan Plesteran 1PC : 3Psr tebal 15 mm				8,13	m²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			2,43750	OH	Rp	83.500,00	Rp 203.531,25
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1500			1,21875	OH	Rp	120.000,00	Rp 146.250,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,12188	OH	Rp	120.000,00	Rp 14.625,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0150			0,12188	OH	Rp	120.000,00	Rp 14.625,00
		5	Portland Cement	-	Kg	7,7760			63,18000	Kg	Rp	1.500,00	Rp 94.770,00
		6	Pasir Pasang	-	m³	0,0230			0,18688	m³	Rp	275.000,00	Rp 51.390,63
5	A.4.4.2.26	1m²	Pemasangan Finishing Siar Pas. Batu Kali Adukan 1PC : 2 Psr				3,20	m²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,96000	OH	Rp	83.500,00	Rp 80.160,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1500			0,48000	OH	Rp	120.000,00	Rp 57.600,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150			0,04800	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.760,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0150			0,04800	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.760,00
		5	Portland Cement	-	Kg	6,3400			20,28800	Kg	Rp	1.500,00	Rp 30.432,00
		6	Pasir Pasang	-	m³	0,0120			0,03840	m³	Rp	275.000,00	Rp 10.560,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
6	Ls	Ljr	Suling-suling PVC 2"				0,42	lir				
		1	Suling-suling PVC 2"	-	Ljr	1,0000			0,41667	Ljr	Rp 119.000,00	Rp 49.583,33
7	3.2.(2a)	1m³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				1,50	m³				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0265			0,03975	Jam	Rp 11.928,57	Rp 474,16
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0066			0,00990	Jam	Rp 17.142,86	Rp 169,71
		3	Bahan Pilihan	M.09	m³	1,1000			1,65000	m³	Rp 200.000,00	Rp 330.000,00
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0066			0,00990	Jam	Rp 336.000,00	Rp 3.326,40
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,1215			0,18225	Jam	Rp 581.000,00	Rp 105.887,25
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0,0121			0,01815	Jam	Rp 488.000,00	Rp 8.857,20
8	7.4.(3)	1 Kg	Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Struktur				573,06	kg				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0010			0,57306	Jam	Rp 11.928,57	Rp 6.835,76
		2	Tukang	L.01	Jam	0,0001			0,05731	Jam	Rp 17.142,86	Rp 982,38
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0001			0,05731	Jam	Rp 17.142,86	Rp 982,38
		4	Baja Struktur BJ 37 (Titik Leleh 240 Mpa)	-	Buah	1,0000			573,05750	Buah	Rp 15.000,00	Rp 8.595.862,50
		5	Trailer Tronton 30 T, 200 HP	E.35	Jam	0,0004			0,22922	Jam	Rp 425.000,00	Rp 97.419,78
		6	Crane on Track (75 - 100) T, 190 HP	E.07	Jam	0,0001			0,05731	Jam	Rp 2.452.000,00	Rp 140.513,70
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			573,05750	Ls	Rp -	Rp -
9	Ls	1 bh	Baut diameter 25				5,00	bh				
		1	Baut diameter 25	-	Bh	1,0000			5,00000	Bh	Rp 31.000,00	Rp 155.000,00
10	Ls	1 bh	Angkur Baut diameter 25				2,67	bh				
		1	Angkur Baut diameter 25	-	Bh	1,0000			2,66667	Bh	Rp 80.000,00	Rp 213.333,33
11	Ls	1 set	Steiger				0,08	set				
		1	Steiger	-	Set	1,0000			0,08333	Set	Rp 2.000.000,00	Rp 166.666,67
12	7.3.(1)	1 Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280				14,50	kg				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,1050			1,52208	Jam	Rp 11.928,57	Rp 18.156,24
		2	Tukang	L.02	Jam	0,0350			0,50736	Jam	Rp 17.142,86	Rp 8.697,60
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0350			0,50736	Jam	Rp 17.142,86	Rp 8.697,60
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	Kg	1,0500			15,22080	Kg	Rp 14.000,00	Rp 213.091,20
		5	Kawat Beton	M.14	Kg	0,0200			0,28992	Kg	Rp 21.000,00	Rp 6.088,32
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			14,49600	Ls	Rp -	Rp -
13	7.3.(1)	1 Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280				118,48	kg				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,1050			12,44086	Jam	Rp 11.928,57	Rp 148.401,63
		2	Tukang	L.02	Jam	0,0350			4,14695	Jam	Rp 17.142,86	Rp 71.090,60
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0350			4,14695	Jam	Rp 17.142,86	Rp 71.090,60
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	Kg	1,0500			124,40855	Kg	Rp 14.000,00	Rp 1.741.719,70
		5	Kawat Beton	M.14	Kg	0,0200			2,36969	Kg	Rp 21.000,00	Rp 49.763,42

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			118,48433	Ls	Rp	-	Rp -
14	7.1.(7a)	1m ³	Beton Struktur fc' 20 Mpa				1,71	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,5141			0,87664	Jam	Rp	11.928,57	Rp 10.457,10
		2	Tukang	L.02	Jam	0,6426			1,09576	Jam	Rp	17.142,86	Rp 18.784,48
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0643			0,10964	Jam	Rp	17.142,86	Rp 1.879,62
		4	Semen	M.12	Kg	346,8000			591,36336	Kg	Rp	1.500,00	Rp 887.045,04
		5	Pasir Beton	M.01.a	m ³	0,6173			1,05262	m ³	Rp	275.000,00	Rp 289.470,49
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,7685			1,31045	m ³	Rp	284.000,00	Rp 372.166,72
		7	Kayu Perancah	M.19	m ³	0,1450			0,24725	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 618.135,00
		8	Paku	M.18	Kg	1,7400			2,96705	Kg	Rp	19.000,00	Rp 56.373,91
		9	Air	M.170	Ltr	178,5000			304,37820	Ltr	Rp	50,00	Rp 15.218,91
		10	Plastizier	M.182	Kg	1,0404			1,77409	Kg	Rp	40.000,00	Rp 70.963,60
		11	Concrete Mixer	E.43	Jam	0,0643			0,10964	Jam	Rp	460.000,00	Rp 50.436,41
		12	Concrete Vibrator	E.20	Jam	0,3855			0,65735	Jam	Rp	35.000,00	Rp 23.007,41
		13	Water Tank Truck	E.23	Jam	0,0382			0,06514	Jam	Rp	300.000,00	Rp 19.541,59
		14	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			1,70520	Ls	Rp	-	Rp -
15	Ls	1m'	Besi Pipa 2,5"				4,83	m'					
		1	Besi Pipa 2,5"	-	m'	1,0000			4,83333	m'	Rp	110.600,00	Rp 534.566,67
16	A.4.7.1.10	1m ²	Cat-catan Tembok				3,82	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0200			0,07633	OH	Rp	83.500,00	Rp 6.373,83
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,0630			0,24045	OH	Rp	120.000,00	Rp 28.854,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063			0,02405	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.885,40
		4	Mandor	L.04	OH	0,0030			0,01145	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.374,00
		5	Plamir	-	Kg	0,1000			0,38167	Kg	Rp	29.000,00	Rp 11.068,33
		6	Cat Dasar	-	Kg	0,1000			0,38167	Kg	Rp	29.000,00	Rp 11.068,33
		7	Cat Penutup 2 Kali	-	Kg	0,2600			0,99233	Kg	Rp	29.000,00	Rp 28.777,67
17	A.4.7.1.16	1m ²	Pengecatan Permukaan Baja dengan Meni Besi				9,95	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0200			0,19900	OH	Rp	83.500,00	Rp 16.616,50
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,2000			1,99000	OH	Rp	120.000,00	Rp 238.800,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0020			0,01990	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.388,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0025			0,02488	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.985,00
		5	Meni Besi	-	Kg	0,1000			0,99500	Kg	Rp	54.000,00	Rp 53.730,00
		6	Perekat / Lem	-	Kg	0,0100			0,09950	Kg	Rp	100.000,00	Rp 9.950,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
18	6.7.(1)	1m ³	Lapis Penetrasi Macadam				0,24	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,2337			0,05696	Jam	Rp 11.928,57	Rp	679,50
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0234			0,00570	Jam	Rp 17.142,86	Rp	97,78
		3	Agregat Pokok	M.92	m ³	1,1586			0,28241	m ³	Rp 284.000,00	Rp	80.204,09
		4	Agregat Pengunci	M.92	m ³	0,3621			0,08826	m ³	Rp 284.000,00	Rp	25.066,37
		5	Agregat Penutup	M.92	m ³	0,2028			0,04943	m ³	Rp 284.000,00	Rp	14.038,83
		6	Aspal	M.10	Kg	82,4000			20,08500	Kg	Rp 21.000,00	Rp	421.785,00
		7	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0071			0,00173	Jam	Rp 336.000,00	Rp	581,49
		8	Dump Truck 1	E.09	Jam	0,1208			0,02945	Jam	Rp 581.000,00	Rp	17.107,55
		9	Dump Truck 2	E.09	Jam	0,1217			0,02966	Jam	Rp 581.000,00	Rp	17.235,00
		10	Dump Truck 3	E.09	Jam	0,1235			0,03010	Jam	Rp 581.000,00	Rp	17.489,92
		11	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0,0234			0,00570	Jam	Rp 488.000,00	Rp	2.783,43
		12	Asphalt Distributor	E.41	Jam	0,0292			0,00712	Jam	Rp 351.000,00	Rp	2.498,24
19	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				9,55	ltr					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0016			0,01529	Jam	Rp 11.928,57	Rp	182,35
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0008			0,00764	Jam	Rp 17.142,86	Rp	131,03
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,5846			15,13953	Liter	Rp 23.000,00	Rp	348.209,25
		4	Asphalt Distributor	E.41	Jam	0,0002			0,00191	Jam	Rp 351.000,00	Rp	670,70
		5	Compressor	E.05	Jam	0,0002			0,00191	Jam	Rp 138.000,00	Rp	263,70
		6	Power Boom	E.03	Jam	0,0003			0,00287	Jam	Rp 64.100,00	Rp	183,73
20	L.15.a	1m ²	Aspal Sheet Tbl. 3 cm Aspal 6 kg/m ² (menggunakan buruh)				38,22	m ²					
		1	Pekerja	-	Jam	1,2600			48,15300	Jam	Rp 11.928,57	Rp	574.396,50
		2	Tukang	-	Jam	0,2100			8,02550	Jam	Rp 17.142,86	Rp	137.580,00
		3	Mandor	-	Jam	0,0700			2,67517	Jam	Rp 17.142,86	Rp	45.860,00
		4	Pasir Cor	-	m ³	0,0209			0,79873	m ³	Rp 275.000,00	Rp	219.650,29
		5	Batu Pecah mesin 0.5 - 1	-	m ³	0,0209			0,79873	m ³	Rp 284.000,00	Rp	226.838,85
		6	Kayu Bakar	-	Kg	3,2200			123,05767	Kg	Rp 1.210,00	Rp	148.899,78
		7	Aspal Padat	-	Kg	6,0000			229,30000	Kg	Rp 21.000,00	Rp	4.815.300,00
		8	Gilasan	-	bulan	0,0003			0,01147	bulan	Rp 35.875.500,00	Rp	411.312,61
21	K.210	1m ²	Perapian Berm				10,83	m ²					
		1	Perapian Berm	-	m ²	1,0000			10,83333	m ²	Rp 2.065,87	Rp	22.380,22
											Jumlah Biaya	Rp	41.359.231,97
											Pembulatan	Rp	41.359.000,00

ac. Pembangunan Jalan Kabupaten dengan Beton Semen dengan Anyaman Tunggal Tebal 25 centimeter dengan Lebar Jalan 11 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	3.1.(1)	1m ³	Galian Biasa				1,78	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,01210			0,02154	jam	Rp	11.928,57	Rp 256,92
		2	Mandor	L.03	Jam	0,00600			0,01068	jam	Rp	17.142,86	Rp 183,09
		3	Excavator	E.10	Jam	0,00600			0,01068	jam	Rp	465.000,00	Rp 4.966,20
		4	Dump Truck	E.08	Jam	0,15630			0,27821	jam	Rp	311.000,00	Rp 86.524,55
		5	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,78000	Ls	Rp	53.000,00	Rp 94.340,00
2	3.2.(2a)	m ³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				0,78	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,02650			0,02067	jam	Rp	11.928,57	Rp 246,56
		2	Mandor	L.03	jam	0,00660			0,00515	jam	Rp	17.142,86	Rp 88,25
		3	Bahan Pilihan	M.09	m ³	1,10000			0,85800	m ³	Rp	200.000,00	Rp 171.600,00
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,00660			0,00515	jam	Rp	336.000,00	Rp 1.729,73
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,12150			0,09477	jam	Rp	581.000,00	Rp 55.061,37
		6	Tandem Roller	E.17	jam	0,01210			0,00944	jam	Rp	488.000,00	Rp 4.605,74
3	5.1.(1)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas A				1,52	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,07790			0,11810	jam	Rp	11.928,57	Rp 1.408,72
		2	Mandor	L.03	jam	0,00970			0,01471	jam	Rp	17.142,86	Rp 252,09
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,26000			1,91016	m ³	Rp	296.058,84	Rp 565.519,76
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,01076	jam	Rp	336.000,00	Rp 3.616,57
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,14430			0,21876	jam	Rp	581.000,00	Rp 127.098,86
		6	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,00970			0,01471	jam	Rp	83.900,00	Rp 1.233,77
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,51600	Ls	Rp	53.000,00	Rp 80.348,00
4	5.3.(3)	m ³	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus				1,10	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,51410			0,56551	jam	Rp	11.928,57	Rp 6.745,73
		2	Mandor	L.03	jam	0,12850			0,14135	jam	Rp	17.142,86	Rp 2.423,14
		3	Semen	M.12	kg	231,54000			254,69400	kg	Rp	1.500,00	Rp 382.041,00
		4	Pasir Beton	M.01a	m ³	0,62100			0,68310	m ³	Rp	275.000,00	Rp 187.852,50
		5	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,77000			0,84700	m ³	Rp	284.000,00	Rp 240.548,00
		6	Air	M.170	Ltr	163,77000			180,14700	Ltr	Rp	50,00	Rp 9.007,35
		7	Plasticizer	M.171	kg	0,70140			0,77154	kg	Rp	40.000,00	Rp 30.861,60
		8	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00781	jam	Rp	336.000,00	Rp 2.624,16
		9	Concrete Mixing Plant	E.80	jam	0,06430			0,07073	jam	Rp	501.600,00	Rp 35.478,17
		10	Concrete Truck Mixer	E.49	jam	0,28630			0,31493	jam	Rp	670.000,00	Rp 211.003,10
		11	Concrete Vibrator	E.20	jam	0,38550			0,42405	jam	Rp	35.000,00	Rp 14.841,75
		12	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,10000	Ls	Rp	53.000,00	Rp 58.300,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		13	Formwork Plate	M.195	m ²	0,20000			0,22000	m ²	Rp	54.000,00	Rp 11.880,00
5	5.3.(2a)	m ³	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tunggal				2,75	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,77110			2,12053	jam	Rp	11.928,57	Rp 25.294,83
		2	Mandor	L.03	jam	0,19280			0,53020	jam	Rp	17.142,86	Rp 9.089,14
		3	Semen	M.12	kg	408,00000			1122,00000	kg	Rp	1.500,00	Rp 1.683.000,00
		4	Pasir Beton	M.01a	m ³	0,56820			1,56255	m ³	Rp	275.000,00	Rp 429.701,25
		5	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,88250			2,42688	m ³	Rp	284.000,00	Rp 689.232,50
		6	Air	M.170	Ltr	164,80000			453,20000	Ltr	Rp	50,00	Rp 22.660,00
		7	Plasticizer	M.67a	m ³	1,23600			3,39900	m ³	Rp	40.000,00	Rp 135.960,00
		8	Baja Tulangan Polos	M.39a	kg	11,23500			30,89625	kg	Rp	14.000,00	Rp 432.547,50
		9	Anyaman Tunggal Polos	M.258	kg	21,59850			59,39588	kg	Rp	14.000,00	Rp 831.542,25
		10	Joint Sealent	M.94	kg	0,98000			2,69500	kg	Rp	34.100,00	Rp 91.899,50
		11	Cat Anti Karat	M.95	kg	0,02000			0,05500	kg	Rp	50.500,00	Rp 2.777,50
		12	Polytene 125 mikron	M.97	kg	0,43750			1,20313	kg	Rp	19.250,00	Rp 23.160,16
		13	Curing compound	M.98	Ltr	0,87000			2,39250	Ltr	Rp	38.500,00	Rp 92.111,25
		14	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,01953	jam	Rp	336.000,00	Rp 6.560,40
		15	Concrete Mixing Plant	E.80	jam	0,64300			1,76825	jam	Rp	501.600,00	Rp 886.954,20
		16	Concrete Truck Mixer	E.49	jam	0,28630			0,78733	jam	Rp	670.000,00	Rp 527.507,75
		17	Concrete Vibrator	E.20	jam	0,38550			1,06013	jam	Rp	35.000,00	Rp 37.104,38
		18	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			2,75000	Ls	Rp	53.000,00	Rp 145.750,00
		19	Formwork Plate	M.195	Jam	0,50000			1,37500	Jam	Rp	54.000,00	Rp 74.250,00
6	5.1.(3)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas S				0,98	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,07790			0,07634	jam	Rp	11.928,57	Rp 910,65
		2	Mandor	L.03	jam	0,00970			0,00951	jam	Rp	17.142,86	Rp 162,96
		3	Agregat S	M.29	m ³	1,26000			1,23480	m ³	Rp	275.568,62	Rp 340.272,13
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,00850			0,00833	jam	Rp	336.000,00	Rp 2.798,88
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,14590			0,14298	jam	Rp	581.000,00	Rp 83.072,54
		6	Motor Grader	E.13	jam	0,00100			0,00098	jam	Rp	508.000,00	Rp 497,84
		7	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,00970			0,00951	jam	Rp	83.900,00	Rp 797,55
		8	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,98000	Ls	Rp	53.000,00	Rp 51.940,00
7	9.2.(1)	m ²	Marka Jalan Thermoplastik				0,29	m ²					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,60000			0,17100	jam	Rp	11.928,57	Rp 2.039,79
		2	Tukang	L.02	jam	0,07500			0,02138	jam	Rp	17.142,86	Rp 366,43
		3	Mandor	L.03	jam	0,07500			0,02138	jam	Rp	17.142,86	Rp 366,43
		4	Cat Marka Thermoplastic	M.17b	Kg	1,54500			0,44033	Kg	Rp	79.200,00	Rp 34.873,74
		5	Glass Bead	M.34	Kg	0,46350			0,13210	Kg	Rp	20.000,00	Rp 2.641,95
		6	Compressor	E.05	Jam	0,07500			0,02138	Jam	Rp	138.000,00	Rp 2.949,75
		7	Dump Truck	E.08	Jam	0,07500			0,02138	Jam	Rp	311.000,00	Rp 6.647,63

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		8	Thermoplastic spreading machine	-	Jam	0,07500			0,02138	Jam	Rp	57.447,49	Rp 1.227,94
		9	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,28500	Ls	Rp	53.000,00	Rp 15.105,00
8	-	Ls	Bangunan Pelengkap				1,00	Ls					
		1	Bangunan Pelengkap	-	Ls	1,00000			1,00000	Ls	Rp	908.646,05	Rp 908.646,05
9	-	Ls	Patok Pengarah				1,00	Ls					
		1	Patok Pengarah	-	Ls	1,00000			1,00000	Ls	Rp	16.355,63	Rp 16.355,63
10	-	Ls	Divisi 1. Umum				1,00	Ls					
		1	Divisi 1. Umum	-	Ls	1,00000			1,00000	Ls	Rp	181.729,21	Rp 181.729,21
											Jumlah Biaya		Rp 10.193.191,38
											Pembulatan		Rp 10.193.000,00

ad.Pembangunan Jembatan Kabupaten dengan Struktur Komposit Baja I/WF dengan Lebar 2,7 meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
1	A.2.3.1.1	m ³	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m				20,46	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,75000			15,34416	OH	Rp	83.500,00	Rp	1.281.237,74
		2	Mandor	L.04	OH	0,02500			0,51147	OH	Rp	120.000,00	Rp	61.376,66
2	A.2.3.1.15	m ³	Urugan Tanah Padas				27,75	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,25000			6,93631	OH	Rp	83.500,00	Rp	579.181,51
		2	Mandor	L.04	OH	0,01000			0,27745	OH	Rp	120.000,00	Rp	33.294,27
		3	Tanah padas	-	m ³	1,20000			33,29427	m ³	Rp	72.000,00	Rp	2.397.187,20
3	A.2.3.1.14	m ³	Mengurug Sirtu Padat				1,77	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,25000			0,44250	OH	Rp	83.500,00	Rp	36.948,75
		2	Mandor	L.04	OH	0,10000			0,17700	OH	Rp	120.000,00	Rp	21.240,00
		3	Sirtu	-	m ³	1,20000			2,12400	m ³	Rp	230.000,00	Rp	424.800,00
4	A.3.2.1.3	m ³	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 5PP				18,10	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	1,50000			27,15031	OH	Rp	83.500,00	Rp	2.267.051,06
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,75000			13,57516	OH	Rp	120.000,00	Rp	1.629.018,73
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,07500			1,35752	OH	Rp	120.000,00	Rp	162.901,87
		4	Mandor	L.04	OH	0,07500			1,35752	OH	Rp	120.000,00	Rp	162.901,87
		5	Batu Belah 15/20	-	m ³	1,20000			21,72025	m ³	Rp	284.000,00	Rp	6.168.550,91
		6	Portland Cement	-	kg	136,00000			2461,62830	kg	Rp	1.500,00	Rp	3.692.442,44
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,54400			9,84651	m ³	Rp	275.000,00	Rp	2.707.791,13
5	A.4.4.2.16	m ²	Pemasangan Plesteran 1PC : 5Pp tebal 20 mm				1,22	m ²						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,40000			0,48889	OH	Rp	83.500,00	Rp	40.822,22
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,20000			0,24444	OH	Rp	120.000,00	Rp	29.333,33
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02000			0,02444	OH	Rp	120.000,00	Rp	2.933,33
		4	Mandor	L.04	OH	0,02200			0,02689	OH	Rp	120.000,00	Rp	3.226,67
		5	Portland Cement	-	Kg	6,91200			8,44800	Kg	Rp	1.500,00	Rp	12.672,00
		6	Pasir Pasang	-	m ³	0,03500			0,04278	m ³	Rp	275.000,00	Rp	11.763,89
6	Ls	m'	Pipa GIP 2,5"				6,50	m'						
		1	Pipa GIP 2,5"	-	m'	1,00000			6,50000	m'	Rp	50.000,00	Rp	325.000,00
7	Ls	m'	Suling-suling PVC 2"				14,28	m'						
		1	Suling-suling PVC 2"	-	m'	1,00000			14,27778	m'	Rp	23.000,00	Rp	348.467,01

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
8	A.4.7.1.10	m ²	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir,1lap Cat Dasar,2lap Cat Penutup)				1,89	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,02000			0,03778	OH	Rp 83.500,00	Rp 3.154,44
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,0630			0,11900	OH	Rp 120.000,00	Rp 14.280,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063			0,01190	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.428,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,0030			0,00567	OH	Rp 120.000,00	Rp 680,00
		5	Plamir	-	kg	0,1000			0,18889	kg	Rp 29.000,00	Rp 5.477,78
		6	Cat Dasar	-	kg	0,1000			0,18889	kg	Rp 29.000,00	Rp 5.477,78
		7	Cat Penutup 2 kali	-	kg	0,2600			0,49111	kg	Rp 29.000,00	Rp 14.242,22
9	A.4.2.1.2	kg	Pemasangan Besi Profil				511,84	kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0600			30,71021	OH	Rp 83.500,00	Rp 2.564.302,37
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,0600			30,71021	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.685.224,96
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060			3,07102	OH	Rp 120.000,00	Rp 368.522,50
		4	Mandor	L.04	OH	0,0030			1,53551	OH	Rp 120.000,00	Rp 184.261,25
		5	Besi Profil	-	kg	1,1500			588,61232	kg	Rp 15.000,00	Rp 8.829.184,80
10	Ls	bj	Pasang Baut				20,44	bj				
		1	Pasang Baut	-	bj	1			20,44444	bj	Rp 40.000,00	Rp 817.777,78
11	Ls	bj	Pasang Angkur Baut				0,89	bj				
		1	Pasang Angkur Baut	-	bj	1			0,88889	bj	Rp 85.000,00	Rp 75.555,56
12	A.4.2.1.1.a	kg	Pemasangan Besi Plat				122,23	kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,06			7,33377	OH	Rp 83.500,00	Rp 612.369,57
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,06			7,33377	OH	Rp 120.000,00	Rp 880.052,07
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006			0,73338	OH	Rp 120.000,00	Rp 88.005,21
		4	Mandor	L.04	OH	0,003			0,36669	OH	Rp 120.000,00	Rp 44.002,60
		5	Besi Plat	-	kg	1,15			140,56387	kg	Rp 15.000,00	Rp 1.728.935,63
13	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dengan Besi Polos atau Ulir				713,77	kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,007			4,99640	OH	Rp 83.500,00	Rp 417.199,65
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,007			4,99640	OH	Rp 120.000,00	Rp 599.568,36
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,49964	OH	Rp 120.000,00	Rp 59.956,84
		4	Mandor	L.04	OH	0,0004			0,28551	OH	Rp 120.000,00	Rp 34.261,05
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	kg	1,05			749,46044	kg	Rp 14.000,00	Rp 10.492.446,22
		6	Kawat Beton	-	kg	0,015			10,70658	kg	Rp 21.000,00	Rp 224.838,13

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
14	A.4.1.1.20	m ²	Bekisting untuk pondasi				1,32	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,52			0,68409	OH	Rp	83.500,00	Rp 57.121,42
		2	Tukang Kayu	L.01	OH	0,26			0,34204	OH	Rp	120.000,00	Rp 41.045,33
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026			0,03420	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.104,53
		4	Mandor	L.04	OH	0,026			0,03420	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.104,53
		5	Kayu Klas III (terentang)	-	m ³	0,04			0,05262	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 131.555,56
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	kg	0,3			0,39467	kg	Rp	19.000,00	Rp 7.498,67
		7	Minyak Bekisting	-	ltr	0,1			0,13156	ltr	Rp	24.000,00	Rp 3.157,33
15	A.4.1.1.22.a	m ²	Bekisting untuk kolom (3x pakai)				0,67	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66			0,44000	OH	Rp	83.500,00	Rp 36.740,00
		2	Tukang Kayu	L.01	OH	0,33			0,22000	OH	Rp	120.000,00	Rp 26.400,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033			0,02200	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.640,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,033			0,02200	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.640,00
		5	Kayu Klas III (terentang)	-	m ³	0,0133			0,00887	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 22.166,67
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	kg	0,4			0,26667	kg	Rp	19.000,00	Rp 5.066,67
		7	Minyak Bekisting	-	ltr	0,2			0,13333	ltr	Rp	24.000,00	Rp 3.200,00
		8	Balok Sengon	-	m ³	0,005			0,00333	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 10.643,33
		9	Multiplek tb. 9mm	-	lbr	0,1167			0,07780	lbr	Rp	144.000,00	Rp 11.203,20
		10	Dolken kayu galam d 8-10 cm/4 m	-	btg	0,6667			0,44447	btg	Rp	25.000,00	Rp 11.111,67
16	A.4.1.1.24.a	m ²	Bekisting untuk lantai tanpa perancah dolken				2,76	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66			1,82160	OH	Rp	83.500,00	Rp 152.103,60
		2	Tukang Kayu	L.01	OH	0,33			0,91080	OH	Rp	120.000,00	Rp 109.296,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033			0,09108	OH	Rp	120.000,00	Rp 10.929,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,033			0,09108	OH	Rp	120.000,00	Rp 10.929,60
		5	Paku Biasa 2" - 5"	-	kg	0,4			1,10400	kg	Rp	19.000,00	Rp 20.976,00
		6	Minyak Bekisting	-	ltr	0,2			0,55200	ltr	Rp	24.000,00	Rp 13.248,00
		7	Balok Sengon	-	m ³	0,015			0,04140	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 132.190,20
		8	Multiplek tb. 9 mm	-	lbr	0,35			0,96600	lbr	Rp	144.000,00	Rp 139.104,00
17	A.4.1.1.25.a	m ²	Bekisting untuk dinding (3x pakai)				17,67	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66			11,65994	OH	Rp	83.500,00	Rp 973.605,10
		2	Tukang Kayu	L.01	OH	0,33			5,82997	OH	Rp	120.000,00	Rp 699.596,48
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033			0,58300	OH	Rp	120.000,00	Rp 69.959,65
		4	Mandor	L.04	OH	0,033			0,58300	OH	Rp	120.000,00	Rp 69.959,65
		5	Kayu Klas III (terentang)	-	m ³	0,01			0,17667	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 441.664,44
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	kg	0,4			7,06663	kg	Rp	19.000,00	Rp 134.265,99
		7	Minyak Bekisting	-	ltr	0,2			3,53332	ltr	Rp	24.000,00	Rp 84.799,57
		8	Balok Sengon	-	m ³	0,01			0,17667	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 564.093,83
		9	Multiplek tb. 9mm	-	lbr	0,12			2,11999	lbr	Rp	144.000,00	Rp 305.278,46

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
		10	Dolken kayu galam d 8-10 cm/4 m	-	btg	1			17,66658	btg	Rp 25.000,00	Rp	441.664,44
		11	Formite/Penjaga jarak/Spacer	-	buah	1,33			23,49655	buah	Rp 5.000,00	Rp	117.482,74
18	A.4.1.1.4	m ³	Membuat Lantai Kerja Beton mutu fc' = 7,4 Mpa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0.87				1,13	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,2			1,35507	OH	Rp 83.500,00	Rp	113.148,07
		2	Tukang Batu	L.01	OH	0,2			0,22584	OH	Rp 120.000,00	Rp	27.101,33
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02			0,02258	OH	Rp 120.000,00	Rp	2.710,13
		4	Mandor	L.04	OH	0,06			0,06775	OH	Rp 120.000,00	Rp	8.130,40
		5	Portland Cement	-	kg	230			259,72111	kg	Rp 1.500,00	Rp	389.581,67
		6	Pasir Beton	-	kg	893			1008,39544	kg	Rp 196,43	Rp	198.077,68
		7	Kerikil (mkas 30 mm)	-	kg	1027			1159,71122	kg	Rp 167,06	Rp	193.285,20
		8	Air	-	ltr	200			225,84444	ltr	Rp 82,50	Rp	18.632,17
19	A.4.1.1.8	m ³	Membuat Lantai Kerja Beton mutu fc' = 21,7 Mpa (K250), slum (12+2)cm, w/c = 0.56				1,82	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65			2,99574	OH	Rp 83.500,00	Rp	250.144,29
		2	Tukang Batu	L.01	OH	0,275			0,49929	OH	Rp 120.000,00	Rp	59.914,80
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028			0,05084	OH	Rp 120.000,00	Rp	6.100,42
		4	Mandor	L.04	OH	0,083			0,15069	OH	Rp 120.000,00	Rp	18.083,38
		5	Portland Cement	-	kg	384			697,19040	kg	Rp 1.500,00	Rp	1.045.785,60
		6	Pasir Beton	-	kg	692			1256,39520	kg	Rp 196,43	Rp	246.791,91
		7	Kerikil (mkas 30 mm)	-	kg	1039			1886,40840	kg	Rp 167,06	Rp	314.401,40
		8	Air	-	ltr	215			390,35400	ltr	Rp 82,50	Rp	32.204,21
20	A.4.1.1.12	m ³	Membuat Lantai Kerja Beton mutu fc' = 31,2 Mpa (K350), slum (12+2)cm, w/c = 0.48				6,39	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65			10,53984	OH	Rp 83.500,00	Rp	880.076,70
		2	Tukang Batu	L.01	OH	0,275			1,75664	OH	Rp 120.000,00	Rp	210.796,81
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028			0,17886	OH	Rp 120.000,00	Rp	21.462,95
		4	Mandor	L.04	OH	0,083			0,53019	OH	Rp 120.000,00	Rp	63.622,31
		5	Portland Cement	-	kg	384			2452,90837	kg	Rp 1.500,00	Rp	3.679.362,56
		6	Pasir Beton	-	kg	692			4420,34530	kg	Rp 196,43	Rp	868.282,11
		7	Kerikil (mkas 30 mm)	-	kg	1039			6636,90573	kg	Rp 167,06	Rp	1.106.150,95
		8	Air	-	ltr	215			1373,37318	ltr	Rp 82,50	Rp	113.303,29
21	-	Ls	Divisi 1.Umum				1,00	Ls					
		1	Divisi 1.Umum	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp 1.377.800,88	Rp	1.377.800,88
											Jumlah Biaya	Rp	70.267.844,82
											Pembulatan	Rp	70.268.000,00

ae. Rekonstruksi / Peningkatan Jalan Kabupaten dengan Aspal Hotmix (AC-WC) tebal 4 (empat) centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 (lima koma lima) meter - Tanpa Pelengkap

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	10.1.(12)	m ³	Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton				0,07	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	2,81070			0,18551	jam	Rp	11.928,57	Rp 2.212,82
		2	Mandor	L.03	jam	0,14050			0,00927	jam	Rp	17.142,86	Rp 158,97
		3	Agregat Pokok	M.92	m ³	1,15860			0,07647	m ³	Rp	284.000,00	Rp 21.716,80
		4	Agregat Pengunci	M.92	m ³	0,27520			0,01816	m ³	Rp	284.000,00	Rp 5.158,35
		5	Agregat Penutup	M.92	m ³	0,14480			0,00956	m ³	Rp	284.000,00	Rp 2.714,13
		6	Aspal Emulsi	M.31	kg	20,60000			1,35960	kg	Rp	23.000,00	Rp 20.394,00
		7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370,80000			24,47280	kg	Rp	4.000,00	Rp 97.891,20
		8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0,17850			0,01178	jam	Rp	45.000,00	Rp 530,15
		9	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,06626	jam	Rp	40.000,00	Rp 2.650,56
		10	Compressor	E.05	jam	1,00400			0,06626	jam	Rp	138.000,00	Rp 9.144,43
		11	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00047	jam	Rp	336.000,00	Rp 157,45
		12	Dump Truck	E.08	jam	0,30660			0,02024	jam	Rp	311.000,00	Rp 6.293,27
		13	Aspal Distributor	E.41	jam	0,20080			0,01325	jam	Rp	351.000,00	Rp 4.651,73
		14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,14050			0,00927	jam	Rp	83.900,00	Rp 778,00
		15	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,06600	Ls	Rp	53.000,00	Rp 3.498,00
2	6.1.(2a)	ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				2,750	ltr					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,00160			0,00440	jam	Rp	11.928,57	Rp 52,49
		2	Mandor	L.03	jam	0,00080			0,00220	jam	Rp	17.142,86	Rp 37,71
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,58460			4,35765	Liter	Rp	23.000,00	Rp 65.364,75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,00020			0,00055	jam	Rp	351.000,00	Rp 193,05
		5	Compressor	E.05	jam	0,00020			0,00055	jam	Rp	138.000,00	Rp 75,90
		6	Power Broom	E.03	jam	0,00030			0,00083	jam	Rp	64.100,00	Rp 52,88
3	6.3.(5a)	ton	Laston Lapis Aus (AC - WC) Perata				0,378	ton					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,40160			0,15174	jam	Rp	11.928,57	Rp 1.810,10
		2	Mandor	L.03	jam	0,04020			0,01519	jam	Rp	17.142,86	Rp 260,39
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m ³	0,32060			0,12114	m ³	Rp	284.000,00	Rp 34.403,39
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,42010			0,15873	m ³	Rp	284.000,00	Rp 45.080,68
		5	Semen	M.12	kg	9,68200			3,65834	kg	Rp	1.500,00	Rp 5.487,52
		6	Aspal	M.10	kg	61,28500			23,15654	kg	Rp	18.000,00	Rp 335.769,79
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,01190			0,00450	jam	Rp	336.000,00	Rp 1.510,80
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,00759	jam	Rp	8.300.000,00	Rp 63.036,72

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,00759	jam	Rp	557.000,00	Rp	4.230,30
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,2170			0,08199	jam	Rp	581.000,00	Rp	47.638,19
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00552	jam	Rp	540.000,00	Rp	2.978,97
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0540			0,02040	jam	Rp	488.000,00	Rp	9.957,10
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00370	jam	Rp	533.000,00	Rp	1.973,66
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,37785	Ls	Rp	53.000,00	Rp	20.026,05
4	6.3.(5a)	ton	Laston Lapis Aus (AC - WC)				0,504	ton						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,20233	jam	Rp	11.928,57	Rp	2.413,46
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,02025	jam	Rp	17.142,86	Rp	347,19
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m ³	0,3206			0,16152	m ³	Rp	284.000,00	Rp	45.871,19
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m ³	0,4201			0,21165	m ³	Rp	284.000,00	Rp	60.107,57
		5	Semen	M.12	kg	9,682			4,87779	kg	Rp	1.500,00	Rp	7.316,69
		6	Aspal	M.10	kg	61,285			30,87538	kg	Rp	18.000,00	Rp	447.693,05
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00600	jam	Rp	336.000,00	Rp	2.014,39
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp	8.300.000,00	Rp	84.048,95
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp	557.000,00	Rp	5.640,39
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,217			0,10932	jam	Rp	581.000,00	Rp	63.517,59
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00736	jam	Rp	540.000,00	Rp	3.971,96
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,054			0,02721	jam	Rp	488.000,00	Rp	13.276,14
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00494	jam	Rp	533.000,00	Rp	2.631,55
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,50380	Ls	Rp	53.000,00	Rp	26.701,40
5	5.1.(3)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas S				0,07	m ³						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0779			0,00545	jam	Rp	11.928,57	Rp	65,05
		2	Mandor	L.03	jam	0,0097			0,00068	jam	Rp	17.142,86	Rp	11,64
		3	Agregat S	M.29	m ³	1,26			0,08820	m ³	Rp	275.568,62	Rp	24.305,15
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,0085			0,00060	jam	Rp	336.000,00	Rp	199,92
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,1459			0,01021	jam	Rp	581.000,00	Rp	5.933,75
		6	Motor Grader	E.13	jam	0,001			0,00007	jam	Rp	508.000,00	Rp	35,56
		7	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,0097			0,00068	jam	Rp	83.900,00	Rp	56,97
		8	Alat Bantu	-	Ls	1			0,07000	Ls	Rp	53.000,00	Rp	3.710,00
6	9.2.(1)	m ²	Marka Jalan Thermoplastic				0,29	m ²						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,6			0,17100	jam	Rp	11.928,57	Rp	2.039,79
		2	Tukang	L.02	jam	0,075			0,02138	jam	Rp	17.142,86	Rp	366,43
		3	Mandor	L.03	jam	0,075			0,02138	jam	Rp	17.142,86	Rp	366,43
		4	Cat Marka Thermoplastic	M.17b	Kg	1,545			0,44033	Kg	Rp	79.200,00	Rp	34.873,74

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5	Glass Bead	M.34	Kg	0,4635			0,13210	Kg	Rp 20.000,00	Rp 2.641,95
		6	Compressor	E.05	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp 138.000,00	Rp 2.949,75
		7	Dump Truck	E.08	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp 311.000,00	Rp 6.647,63
		8	Thermoplastic spreading machine	-	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp 57.447,49	Rp 1.227,94
		9	Alat Bantu	-	Ls	1			0,28500	Ls	Rp 53.000,00	Rp 15.105,00
7	-	Ls	Bangunan Pelengkap				1,00	Ls				
		1	Bangunan Pelengkap	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp 168.397,85	Rp 168.397,85
8	-	Ls	Divisi 1. Umum				1,00	Ls				
		1	Divisi 1. Umum	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp 33.679,57	Rp 33.679,57
											Jumlah Biaya	Rp 1.886.055,94
											Pembulatan	Rp 1.886.000,00

af.Pembangunan / Rehabilitasi Jembatan Kabupaten dengan Struktur Komposit Baja I/WF dengan Lebar 4 meter dengan Bangunan Pelengkap

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	3.1.(1)	1m ³	Galian Biasa				10,08	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,01210			0,12201	Jam	Rp	11.928,57	Rp 1.455,39
		2	Mandor	L.03	Jam	0,00600			0,06050	Jam	Rp	17.142,86	Rp 1.037,14
		3	Excavator	E.10	Jam	0,00600			0,06050	Jam	Rp	465.000,00	Rp 28.132,50
		4	Dump Truck	E.08	Jam	0,15630			1,57603	Jam	Rp	311.000,00	Rp 490.143,78
		5	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			10,08333	Ls	Rp	-	Rp -
2	7.9.(1)	1m ³	Pasangan Batu				21,312	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	4,01610			85,58978	Jam	Rp	11.928,57	Rp 1.020.963,86
		2	Tukang	L.02	Jam	1,20480			25,67630	Jam	Rp	17.142,86	Rp 440.165,07
		3	Mandor	L.03	Jam	0,40160			8,55877	Jam	Rp	17.142,86	Rp 146.721,69
		4	Batu Kali	M.02	m ³	1,12970			24,07579	m ³	Rp	305.000,00	Rp 7.343.115,90
		5	Semen (P.C.)	M.12	kg	116,00000			2472,15333	kg	Rp	1.500,00	Rp 3.708.230,00
		6	Pasir	M.01.a	m ³	0,49000			10,44272	m ³	Rp	275.000,00	Rp 2.871.747,08
		7	Concrete Mixer	E.06	Jam	0,40160			8,55877	Jam	Rp	160.000,00	Rp 1.369.402,45
		8	Water Tanker	E.23	Jam	0,00140			0,02984	Jam	Rp	300.000,00	Rp 8.950,90
		9	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			21,31167	Ls	Rp	-	Rp -
3	Ls	set	Kisdam				0,083	set					
		1	Kisdam	-	Ls	1,00000			0,08333	Ls	Rp	800.000,00	Rp 66.666,67
4	A.4.4.2.3	1m ²	Pemasangan Plesteran 1PC : 3Psr tebal 15 mm				8,125	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			2,43750	OH	Rp	83.500,00	Rp 203.531,25
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15000			1,21875	OH	Rp	120.000,00	Rp 146.250,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01500			0,12188	OH	Rp	120.000,00	Rp 14.625,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,01500			0,12188	OH	Rp	120.000,00	Rp 14.625,00
		5	Portland Cement	-	Kg	7,77600			63,18000	Kg	Rp	1.500,00	Rp 94.770,00
		6	Pasir Pasang	-	m ³	0,02300			0,18688	m ³	Rp	275.000,00	Rp 51.390,63
5	A.4.4.2.26	1m ²	Pemasangan Finishing Siar Pas. Batu Kali Adukan 1PC : 2 Psr				3,200	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			0,96000	OH	Rp	83.500,00	Rp 80.160,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15000			0,48000	OH	Rp	120.000,00	Rp 57.600,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01500			0,04800	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.760,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,01500			0,04800	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.760,00
		5	Portland Cement	-	Kg	6,34000			20,28800	Kg	Rp	1.500,00	Rp 30.432,00
		6	Pasir Pasang	-	m ³	0,01200			0,03840	m ³	Rp	275.000,00	Rp 10.560,00
6	Ls	Ljr	Suling-suling PVC 2"				0,417	ljr					
		1	Suling-suling PVC 2"	-	Ljr	1,00000			0,41667	Ljr	Rp	119.000,00	Rp 37.500,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
7	3.2.(2a)	1m³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				1,500	m³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,02650			0,03975	Jam	Rp	11.928,57	Rp 474,16
		2	Mandor	L.03	Jam	0,00660			0,00990	Jam	Rp	17.142,86	Rp 169,71
		3	Bahan Pilihan	M.09	m³	1,10000			1,65000	m³	Rp	200.000,00	Rp 330.000,00
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00660			0,00990	Jam	Rp	336.000,00	Rp 3.326,40
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,12150			0,18225	Jam	Rp	581.000,00	Rp 105.887,25
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0,01210			0,01815	Jam	Rp	488.000,00	Rp 8.857,20
8	7.4.(3)	1 Kg	Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Struktur				573,058	kg					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,00100			0,57306	Jam	Rp	11.928,57	Rp 6.835,76
		2	Tukang	L.01	Jam	0,00010			0,05731	Jam	Rp	17.142,86	Rp 982,38
		3	Mandor	L.03	Jam	0,00010			0,05731	Jam	Rp	17.142,86	Rp 982,38
		4	Baja Struktur BJ 37 (Titik Leleh 240 Mpa)	-	Buah	1,00000			573,05750	Buah	Rp	15.000,00	Rp 8.595.862,50
		5	Trailer Tronton 30 T, 200 HP	E.35	Jam	0,00040			0,22922	Jam	Rp	425.000,00	Rp 97.419,78
		6	Crane on Track (75 - 100) T, 190 HP	E.07	Jam	0,00010			0,05731	Jam	Rp	2.452.000,00	Rp 140.513,70
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			573,05750	Ls	Rp	-	Rp -
9	Ls	1 bh	Baut diameter 25				5,000	bh					
		1	Baut diameter 25	-	Bh	1,00000			5,00000	Bh	Rp	31.000,00	Rp 155.000,00
10	Ls	1 bh	Angkur Baut diameter 25				2,667	bh					
		1	Angkur Baut diameter 25	-	Bh	1,00000			2,66667	Bh	Rp	80.000,00	Rp 213.333,33
11	Ls	1 set	Steiger				0,083	set					
		1	Steiger	-	Set	1,00000			0,08333	Set	Rp	2.000.000,00	Rp 166.666,67
12	7.3.(1)	1 Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280				14,496	kg					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,10500			1,52208	Jam	Rp	11.928,57	Rp 18.156,24
		2	Tukang	L.02	Jam	0,03500			0,50736	Jam	Rp	17.142,86	Rp 8.697,60
		3	Mandor	L.03	Jam	0,03500			0,50736	Jam	Rp	17.142,86	Rp 8.697,60
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	Kg	1,05000			15,22080	Kg	Rp	14.000,00	Rp 213.091,20
		5	Kawat Beton	M.14	Kg	0,02000			0,28992	Kg	Rp	21.000,00	Rp 6.088,32
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			14,49600	Ls	Rp	-	Rp -
13	7.3.(1)	1 Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280				118,484	kg					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,10500			12,44086	Jam	Rp	11.928,57	Rp 148.401,63
		2	Tukang	L.02	Jam	0,03500			4,14695	Jam	Rp	17.142,86	Rp 71.090,60
		3	Mandor	L.03	Jam	0,03500			4,14695	Jam	Rp	17.142,86	Rp 71.090,60
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	Kg	1,05000			124,40855	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.741.719,70
		5	Kawat Beton	M.14	Kg	0,02000			2,36969	Kg	Rp	21.000,00	Rp 49.763,42
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			118,48433	Ls	Rp	-	Rp -

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
14	7.1.(7a)	1m ³	Beton Struktur fc' 20 Mpa				1,705	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,51410			0,87664	Jam	Rp	11.928,57	Rp 10.457,10
		2	Tukang	L.02	Jam	0,64260			1,09576	Jam	Rp	17.142,86	Rp 18.784,48
		3	Mandor	L.03	Jam	0,06430			0,10964	Jam	Rp	17.142,86	Rp 1.879,62
		4	Semen	M.12	Kg	346,80000			591,36336	Kg	Rp	1.500,00	Rp 887.045,04
		5	Pasir Beton	M.01.a	m ³	0,61730			1,05262	m ³	Rp	275.000,00	Rp 289.470,49
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,76850			1,31045	m ³	Rp	284.000,00	Rp 372.166,72
		7	Kayu Perancah	M.19	m ³	0,14500			0,24725	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 618.135,00
		8	Paku	M.18	Kg	1,74000			2,96705	Kg	Rp	19.000,00	Rp 56.373,91
		9	Air	M.170	Ltr	178,50000			304,37820	Ltr	Rp	50,00	Rp 15.218,91
		10	Plastizier	M.182	Kg	1,04040			1,77409	Kg	Rp	40.000,00	Rp 70.963,60
		11	Concrete Mixer	E.43	Jam	0,06430			0,10964	Jam	Rp	460.000,00	Rp 50.436,41
		12	Concrete Vibrator	E.20	Jam	0,38550			0,65735	Jam	Rp	35.000,00	Rp 23.007,41
		13	Water Tank Truck	E.23	Jam	0,03820			0,06514	Jam	Rp	300.000,00	Rp 19.541,59
		14	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,70520	Ls	Rp	-	Rp -
15	Ls	1m'	Besi Pipa 2,5"				4,833	m'					
		1	Besi Pipa 2,5"	-	m'	1,00000			4,83333	m'	Rp	110.600,00	Rp 531.666,67
16	A.4.7.1.10	1m ²	Cat-catan Tembok				3,817	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,02000			0,07633	OH	Rp	83.500,00	Rp 6.373,83
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,06300			0,24045	OH	Rp	120.000,00	Rp 28.854,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00630			0,02405	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.885,40
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,01145	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.374,00
		5	Plamir	-	Kg	0,10000			0,38167	Kg	Rp	29.000,00	Rp 11.068,33
		6	Cat Dasar	-	Kg	0,10000			0,38167	Kg	Rp	29.000,00	Rp 11.068,33
		7	Cat Penutup 2 Kali	-	Kg	0,26000			0,99233	Kg	Rp	29.000,00	Rp 28.777,67
17	A.4.7.1.16	1m ²	Pengecatan Permukaan Baja dengan Meni Besi				9,950	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,02000			0,19900	OH	Rp	83.500,00	Rp 16.616,50
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,20000			1,99000	OH	Rp	120.000,00	Rp 238.800,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00200			0,01990	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.388,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,00250			0,02488	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.985,00
		5	Meni Besi	-	Kg	0,10000			0,99500	Kg	Rp	54.000,00	Rp 53.730,00
		6	Perekat / Lem	-	Kg	0,01000			0,09950	Kg	Rp	100.000,00	Rp 9.950,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
18	6.7.(1)	1m ³	Lapis Penetrasi Macadam				0,244	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,23370			0,05696	Jam	Rp	11.928,57	Rp 679,50
		2	Mandor	L.03	Jam	0,02340			0,00570	Jam	Rp	17.142,86	Rp 97,78
		3	Agregat Pokok	M.92	m ³	1,1586			0,28241	m ³	Rp	284.000,00	Rp 80.204,09
		4	Agregat Pengunci	M.92	m ³	0,3621			0,08826	m ³	Rp	284.000,00	Rp 25.066,37
		5	Agregat Penutup	M.92	m ³	0,2028			0,04943	m ³	Rp	284.000,00	Rp 14.038,83
		6	Aspal	M.10	Kg	82,4000			20,08500	m ³	Rp	21.000,00	Rp 291.232,50
		7	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0071			0,00173	Jam	Rp	336.000,00	Rp 581,49
		8	Dump Truck 1	E.09	Jam	0,1208			0,02945	Jam	Rp	581.000,00	Rp 17.107,55
		9	Dump Truck 2	E.09	Jam	0,1217			0,02966	Jam	Rp	581.000,00	Rp 17.235,00
		10	Dump Truck 3	E.09	Jam	0,1235			0,03010	Jam	Rp	581.000,00	Rp 17.489,92
		11	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0,0234			0,00570	Jam	Rp	488.000,00	Rp 2.783,43
		12	Asphalt Distributor	E.41	Jam	0,0292			0,00712	Jam	Rp	351.000,00	Rp 2.498,24
19	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				9,554	ltr					
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0016			0,01529	Jam	Rp	11.928,57	Rp 182,35
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0008			0,00764	Jam	Rp	17.142,86	Rp 131,03
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,5846			15,13953	Liter	Rp	23.000,00	Rp 227.092,99
		4	Asphalt Distributor	E.41	Jam	0,0002			0,00191	Jam	Rp	351.000,00	Rp 670,70
		5	Compressor	E.05	Jam	0,0002			0,00191	Jam	Rp	138.000,00	Rp 263,70
		6	Power Boom	E.03	Jam	0,0003			0,00287	Jam	Rp	64.100,00	Rp 183,73
20	L.15.a	1m ²	Aspal Sheet Tbl. 3 cm Aspal 6 kg/m ² (menggunakan buruh)				38,22	m ²					
		1	Pekerja	-	Jam	1,26			48,15300	Jam	Rp	11.928,57	Rp 574.396,50
		2	Tukang	-	Jam	0,21			8,02550	Jam	Rp	17.142,86	Rp 137.580,00
		3	Mandor	-	Jam	0,07			2,67517	Jam	Rp	17.142,86	Rp 45.860,00
		4	Pasir Cor	-	m ³	0,0209			0,79873	m ³	Rp	275.000,00	Rp 219.650,29
		5	Batu Pecah mesin 0.5 - 1	-	m ³	0,0209			0,79873	m ³	Rp	284.000,00	Rp 226.838,85
		6	Kayu Bakar	-	Kg	3,22			123,05767	Kg	Rp	1.210,00	Rp 148.899,78
		7	Aspal Padat	-	Kg	6			229,30000	Kg	Rp	21.000,00	Rp 2.751.600,00
		8	Gilasan	-	bulan	0,0003			0,01147	bulan	Rp	35.875.500,00	Rp 411.312,61
21	K.210	1m ²	Perapian Berm				10,83	m ²					
		1	Perapian Berm	-	m ²	1			10,83333	m ²	Rp	2.065,87	Rp 22.380,22
22	-	Ls	Bangunan Pelengkap				1,00	Ls					
		1	Bangunan Pelengkap	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp	3.902.887,99	Rp 3.902.887,99
23	-	Ls	Divisi 1. Umum				1,00	Ls					
		1	Divisi 1. Umum	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp	780.577,60	Rp 780.577,60
											Jumlah Biaya		Rp 43.712.345,46
											Pembulatan		Rp 43.712.000,00

ag.Pembangunan Jembatan Kabupaten dengan Struktur Jembatan Gantung dengan Lebar 3.4 Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
1	3.1.(1)	m ³	Galian Biasa				0,42	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,01210			0,00504	jam	Rp	11.928,57	Rp 60,14
		2	Mandor	L.03	jam	0,00600			0,00250	jam	Rp	17.142,86	Rp 42,86
		3	Excavator	E.10	jam	0,00600			0,00250	jam	Rp	465.000,00	Rp 1.162,50
		4	Dump Truck	E.08	jam	0,15630			0,06513	jam	Rp	311.000,00	Rp 20.253,88
		5	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,41667	Ls	Rp	53.000,00	Rp 22.083,33
2	3.1.(4)	m ³	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter				1,080	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,02420			0,02614	jam	Rp	11.928,57	Rp 311,77
		2	Mandor	L.03	jam	0,00600			0,00648	jam	Rp	17.142,86	Rp 111,09
		3	Excavator	E.10	jam	0,00600			0,00648	jam	Rp	465.000,00	Rp 3.013,20
		4	Dump Truck	E.09	jam	0,05090			0,05497	jam	Rp	311.000,00	Rp 31.938,73
		5	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,08000	Ls	Rp	53.000,00	Rp 57.240,00
3	3.2.(2a)	m ³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				0,920	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,02650			0,02440	jam	Rp	11.928,57	Rp 291,08
		2	Mandor	L.03	jam	0,00660			0,00608	jam	Rp	17.142,86	Rp 104,19
		3	Bahan Pilihan	M.09	m ³	1,10000			1,01292	m ³	Rp	200.000,00	Rp 202.583,33
		4	Wheel loader	E.15	jam	0,00660			0,00608	jam	Rp	336.000,00	Rp 2.042,04
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,12150			0,11188	jam	Rp	581.000,00	Rp 65.003,01
		6	Tandem	E.17	m ³	0,01210			0,01114	m ³	Rp	488.000,00	Rp 5.437,34
4	3.3.(1)	m ²	Penyiapan Badan Jalan				5,830	m ²					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,00170			0,00992	jam	Rp	11.928,57	Rp 118,29
		2	Mandor	L.02	jam	0,00080			0,00467	jam	Rp	17.142,86	Rp 80,00
		3	Motor Grader	E.13	jam	0,00080			0,00467	jam	Rp	508.000,00	Rp 2.370,67
		4	Tandem/Vibro Roller	E.17	jam	0,02440			0,14233	jam	Rp	488.000,00	Rp 69.458,67
		5	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			5,83333	Ls	Rp	53.000,00	Rp 309.166,67
5	5.1.(1)	m ³	Lapis Pondasi Agregat Kelas A				1,170	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,07790			0,09088	jam	Rp	11.928,57	Rp 1.084,11
		2	Mandor	L.03	jam	0,00970			0,01132	jam	Rp	17.142,86	Rp 194,00
		3	Agregat A	M.26	m ³	1,26000			1,47000	m ³	Rp	296.058,84	Rp 435.206,50
		4	Wheel loader	E.15	jam	0,00710			0,00828	jam	Rp	336.000,00	Rp 2.783,20
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,14430			0,16835	jam	Rp	581.000,00	Rp 97.811,35
		6	Vibratory Roller	E.19a	jam	0,00970			0,01132	jam	Rp	83.900,00	Rp 949,47
		7	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,16667	Ls	Rp	53.000,00	Rp 61.833,33

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
6	5.3.(1a)	m ³	Perkerasan Beton Semen				1,170	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	1,28510			1,49928	jam	Rp	11.928,57	Rp 17.884,31
		2	Mandor	L.03	jam	0,12850			0,14992	jam	Rp	17.142,86	Rp 2.570,00
		3	Semen	M.12	kg	408,00000			476,00000	kg	Rp	1.500,00	Rp 714.000,00
		4	Pasir	M.01a	m ³	0,56820			0,66290	m ³	Rp	275.000,00	Rp 182.297,50
		5	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,88250			1,02958	m ³	Rp	284.000,00	Rp 292.401,67
		6	Air	M.170	ltr	164,80000			192,26667	ltr	Rp	50,00	Rp 9.613,33
		7	Plasticizer	M.67a	kg	1,23600			1,44200	kg	Rp	40.000,00	Rp 57.680,00
		8	Baja Tulangan Polos	M.39a	kg	11,23500			13,10750	kg	Rp	14.000,00	Rp 183.505,00
		9	Joint Sealent	M.94	kg	0,98000			1,14333	kg	Rp	34.100,00	Rp 38.987,67
		10	Cat Anti Karat	M.95	kg	0,02000			0,02333	kg	Rp	50.500,00	Rp 1.178,33
		11	Polytene 125 mikron	M.97	kg	0,43750			0,51042	kg	Rp	19.250,00	Rp 9.825,52
		12	Curing Compound	M.98	ltr	0,87000			1,01500	ltr	Rp	38.500,00	Rp 39.077,50
7	5.3.(3)	m ³	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus				0,580	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,51410			0,29989	jam	Rp	11.928,57	Rp 3.577,28
		2	Mandor	L.03	jam	0,12850			0,07496	jam	Rp	17.142,86	Rp 1.285,00
		3	Semen	M.12	kg	231,54000			135,06500	kg	Rp	1.500,00	Rp 202.597,50
		4	Pasir Beton	M.01a	m ³	0,62100			0,36225	m ³	Rp	275.000,00	Rp 99.618,75
		5	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,77000			0,44917	m ³	Rp	284.000,00	Rp 127.563,33
		6	Air	M.170	Ltr	163,77000			95,53250	Ltr	Rp	50,00	Rp 25.316.112,50
		7	Plasticizer	M.171	kg	0,70140			0,40915	kg	Rp	40.000,00	Rp 16.366,00
		8	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00414	jam	Rp	336.000,00	Rp 1.391,60
		9	Concrete Mixing Plant	E.80	jam	0,06430			0,03751	jam	Rp	501.600,00	Rp 18.814,18
		10	Concrete Truck Mixer	E.49	jam	0,28630			0,16701	jam	Rp	670.000,00	Rp 111.895,58
		11	Concrete Vibrator	E.20	jam	0,38550			0,22488	jam	Rp	35.000,00	Rp 7.870,63
		12	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,58333	Ls	Rp	53.000,00	Rp 30.916,67
		13	Formwork Plate	M.195	m ²	0,20000			0,11667	m ²	Rp	54.000,00	Rp 6.300,00
8	7.1.(6a)	m ³	Beton Struktur fc' 25 Mpa				1,110	m ³					
		1	Pekerja	L.01	jam	0,51410			0,56979	jam	Rp	11.928,57	Rp 6.796,83
		2	Tukang	L.02	jam	0,64260			0,71222	jam	Rp	17.142,86	Rp 12.209,40
		3	Mandor	L.03	jam	0,06430			0,07127	jam	Rp	17.142,86	Rp 1.221,70
		4	Semen	M.12	kg	385,56000			427,32900	kg	Rp	1.500,00	Rp 640.993,50
		5	Pasir Beton	M.01a	m ³	0,61130			0,67752	m ³	Rp	275.000,00	Rp 186.319,15
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,80500			0,89221	m ³	Rp	284.000,00	Rp 253.387,17
		7	Kayu Perancah	M.19	m ³	0,14500			0,16071	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 401.770,83
		8	Paku	M.18	kg	1,74000			1,92850	kg	Rp	19.000,00	Rp 36.641,50
		9	Air	M.170	Ltr	173,40000			192,18500	Ltr	Rp	50,00	Rp 9.609,25
		10	Plasticizer	M.182	kg	1,15670			1,28201	kg	Rp	40.000,00	Rp 51.280,37
		11	Concrete Mixing Plant	E.80	jam	0,06430			0,07127	jam	Rp	501.600,00	Rp 35.746,94

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
		12	Truck Mixer	E.49	jam	0,26070			0,28894	jam	Rp	670.000,00	Rp	193.591,48
		13	Concrete Vibrator	E.20	jam	0,38550			0,42726	jam	Rp	35.000,00	Rp	14.954,19
		14	Water Tank Truck	E.23	jam	0,03820			0,04234	jam	Rp	300.000,00	Rp	12.701,50
		15	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,10833	Ls	Rp	53.000,00	Rp	58.741,67
9	7.1.(10)	m ³	Beton Struktur fc' 10 Mpa				0,03	m ³						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,51410			0,01714	jam	Rp	11.928,57	Rp	204,42
		2	Tukang	L.02	jam	0,64260			0,02142	jam	Rp	17.142,86	Rp	367,20
		3	Mandor	L.03	jam	0,06430			0,00214	jam	Rp	17.142,86	Rp	36,74
		4	Semen	M.12	kg	275,40000			9,18000	kg	Rp	1.500,00	Rp	13.770,00
		5	Pasir Beton	M.01a	m ³	0,62100			0,02070	m ³	Rp	275.000,00	Rp	5.692,50
		6	Agregat Kasar	M.03	m ³	0,77000			0,02567	m ³	Rp	284.000,00	Rp	7.289,33
		7	Kayu Perancah	M.19	m ³	0,01340			0,00045	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp	1.116,67
		8	Paku	M.18	kg	0,16080			0,00536	kg	Rp	19.000,00	Rp	101,84
		9	Air	M.170	Ltr	190,55000			6,35167	Ltr	Rp	50,00	Rp	317,58
		10	Plasticizer	M.182	kg	0,83430			0,02781	kg	Rp	40.000,00	Rp	1.112,40
		11	Concrete Mixer	E.06	jam	0,06430			0,00214	jam	Rp	84.000,00	Rp	180,04
		12	Concrete Vibrator	E.20	jam	0,38550			0,01285	jam	Rp	35.000,00	Rp	449,75
		13	Water Tank Truck	E.23	jam	0,03820			0,00127	jam	Rp	300.000,00	Rp	382,00
		14	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,03333	Ls	Rp	53.000,00	Rp	1.766,67
10	7.3.(3)	kg	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A				155,21	kg						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,10500			16,29740	jam	Rp	11.928,57	Rp	194.404,70
		2	Tukang	L.02	jam	0,03500			5,43247	jam	Rp	17.142,86	Rp	93.128,00
		3	Mandor	L.03	jam	0,03500			5,43247	jam	Rp	17.142,86	Rp	93.128,00
		4	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	M.57a	kg	1,10000			170,73467	kg	Rp	14.000,00	Rp	2.390.285,33
		5	Kawat Beton	M.14	kg	0,02000			3,10427	kg	Rp	21.000,00	Rp	65.189,60
		6	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			155,21333	Ls		-		-
11	-	unit	Penyediaan Jembatan Gantung 120 m				0,01	unit						
		1	Penyediaan Jembatan Gantung 120 m	-	Ls	1,00000			0,00833	Ls	Rp	11.830.143.816,28	Rp	98.584.531,80
12	-	unit	Pemasangan Jembatan Gantung bentang 120 m				0,01	unit						
		1	Penyediaan Jembatan Gantung 120 m	-	Ls	1,00000			0,00833	Ls	Rp	130.981.730,06	Rp	1.091.514,42
13	-	m ³	Pasangan Batu				0,98	m ³						
		1	Pekerja Biasa	L.01	jam	4,01610			3,95251	jam	Rp	11.928,57	Rp	47.147,82
		2	Tukang	L.02	jam	1,2048			1,18572	jam	Rp	17.142,86	Rp	20.326,70
		3	Mandor	L.03	jam	0,4016			0,39524	jam	Rp	17.142,86	Rp	6.775,57
		4	Batu Kali	M.02	m ³	1,1297			1,11181	m ³	Rp	305.000,00	Rp	339.102,99
		5	Semen (PC)	M.12	kg	116,0000			114,16333	kg	Rp	1.500,00	Rp	171.245,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
		6	Pasir	M.01a	m ³	0,4900			0,48224	m ³	Rp	275.000,00	Rp	132.616,46
		7	Concrete Mixer	E.06	jam	0,4016			0,39524	jam	Rp	84.000,00	Rp	33.200,27
		8	Water Tanker	E.23	jam	0,0014			0,00138	jam	Rp	300.000,00	Rp	413,35
		9	Alat Bantu	-	Ls	1,0000			0,98417	Ls	Rp	53.000,00	Rp	52.160,83
14	-	buah	Perletakan Elasomerik Sintetis Ukuran				0,070	buah						
		1	Perletakan Elasomerik Sintetis Ukuran	-	Ls	1,0000			0,06667	Ls	Rp	259.893,79	Rp	17.326,25
15	-	buah	Papan Nama				0,020	buah						
		1	Papan Nama	-	Ls	1,0000			0,01667	Ls	Rp	253.699,78	Rp	4.228,33
16	9.2.(5)	buah	Patok Pengarah				0,17	buah						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,674			0,11233	jam	Rp	11.928,57	Rp	1.339,98
		2	Tukang	L.01	jam	0,0899			0,01498	jam	Rp	17.142,86	Rp	256,86
		3	Mandor	L.03	jam	0,0449			0,00748	jam	Rp	17.142,86	Rp	128,29
		4	Beton fc' 20 Mpa	M.60	m ³	0,0348			0,00580	m ³	Rp	574.987,41	Rp	3.334,93
		5	Baja Tulangan	M.39	kg	1,825			0,30417	kg	Rp	14.000,00	Rp	4.258,33
		6	Dump Truck	E.08	jam	0,0449			0,00748	jam	Rp	311.000,00	Rp	2.327,32
		7	Alat Bantu	-	Ls	1			0,16667	Ls	Rp	53.000,00	Rp	8.833,33
17	-	Ls	Divisi 1.Umum				1,00	Ls						
		1	Divisi 1.Umum	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp	2.683.840,43	Rp	2.683.840,43
										Jumlah Biaya			Rp	136.875.862,11
										Pembulatan			Rp	136.876.000,00

ah.Pembangunan Gedung Pertemuan Khusus

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS		Pekerjaan Persiapan				0,00	-				
			Pekerjaan Persiapan	-	LS	1,00000			0,00006	LS	Rp 1.372.717.874,00	Rp 77.692,69
2	LS		Pekerjaan Struktur				0,000	-				
			Pekerjaan Struktur	-	LS	1,00000			0,00006	LS	Rp 30.946.163.053,17	Rp 1.751.481,90
3	LS		Pekerjaan Arsitektur				0,000	-				
			Pekerjaan Arsitektur	-	LS	1,00000			0,00006	LS	Rp 23.586.536.728,48	Rp 1.334.943,92
4	LS		Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal				0,000	-				
			Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal	-	LS	1,00000			0,00006	LS	Rp 16.459.824.994,80	Rp 931.588,37
5	LS		Pekerjaan Landscape				0,000	-				
			Pekerjaan Landscape	-	LS	1,00000			0,00006	LS	Rp 2.198.903.968,38	Rp 124.452,92
6	LS		Pekerjaan Bangunan Penunjang				0,000	-				
			Pekerjaan Bangunan Penunjang	-	LS	1,00000			0,00006	LS	Rp 508.342.734,21	Rp 28.771,03
											Jumlah Biaya	Rp 4.248.930,83
											Pembulatan	Rp 4.249.000,00

ai.Pembangunan Atap Lapangan Tennis

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS	Ls	Uiltzet/bowplank				0,00	Ls				
		1	Uiltzet/bowplank	-	LS	1,00000			0,00083	LS	Rp 267.000,00	Rp 222,02
2	LS	Ls	Pembersihan Lokasi				0,001	m ³				
		1	Pembersihan Lokasi	-	LS	1,00000			0,00083	LS	Rp 1.000.000,00	Rp 831,53
3	A.2.3.1.1	m ²	Galian tanah pondasi				0,060	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,75000			0,04490	OH	Rp 83.500,00	Rp 3.749,38
		2	Mandor	L.04	OH	0,02500			0,00150	OH	Rp 120.000,00	Rp 179,61
4	A.2.3.1.11	m ³	Urugan pasir bawah pondasi / lantai				0,003	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			0,00090	OH	Rp 83.500,00	Rp 74,99
		2	Mandor	L.04	OH	0,01000			0,00003	OH	Rp 120.000,00	Rp 3,59
		3	Pasir Urug	-	m ³	1,20000			0,00359	m ³	Rp 150.000,00	Rp 538,83
5	A.4.1.1.37	m ³	Beton 1 : 2 : 3				0,012	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	2,00000			0,02395	OH	Rp 83.500,00	Rp 1.999,67
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35000			0,00419	OH	Rp 120.000,00	Rp 502,91
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03500			0,00042	OH	Rp 120.000,00	Rp 50,29
		4	Mandor	L.04	OH	0,08000			0,00096	OH	Rp 120.000,00	Rp 114,95
		5	Semen portland	-	Kg	336,00000			4,02328	Kg	Rp 1.500,00	Rp 6.034,92
		6	Pasir beton	-	m ³	0,54000			0,00647	m ³	Rp 275.000,00	Rp 1.778,15
		7	Kerikil	-	m ³	0,81000			0,00970	m ³	Rp 284.000,00	Rp 2.754,51
6	A.4.1.1.17	Kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				0,585	kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,00410	OH	Rp 83.500,00	Rp 342,17
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,00700			0,00410	OH	Rp 120.000,00	Rp 491,73
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,00041	OH	Rp 120.000,00	Rp 49,17
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,00023	OH	Rp 120.000,00	Rp 28,10
		5	Besi Beton (polos/ulir)		Kg	1,05000			0,61467	Kg	Rp 14.000,00	Rp 8.605,36
		6	Kawat Beton		Kg	0,01500			0,00878	Kg	Rp 21.000,00	Rp 184,40
7	A.2.3.1.9	m ³	Pengurugan Kembali				0,020	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,50000			0,00998	OH	Rp 83.500,00	Rp 833,19
		2	Mandor	L.02	OH	0,05000			0,00100	OH	Rp 120.000,00	Rp 119,74

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
8	A,4,4,2.3	m ²	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm				0,362	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			0,10848	OH	Rp	83.500,00	Rp 9.058,49
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,15000			0,05424	OH	Rp	120.000,00	Rp 6.509,10
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01500			0,00542	OH	Rp	120.000,00	Rp 650,91
		4	Mandor	L.04	OH	0,01500			0,00542	OH	Rp	120.000,00	Rp 650,91
		5	Portland Cement		Kg	7,77600			2,81193	Kg	Rp	1.500,00	Rp 4.217,89
		6	Pasir Pasang		m ³	0,02300			0,00832	m ³	Rp	275.000,00	Rp 2.287,22
9	A,4,4,2.27	m ²	Portland Cement				0,362	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,20000			0,07232	OH	Rp	83.500,00	Rp 6.039,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,10000			0,03616	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.339,40
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01000			0,00362	OH	Rp	120.000,00	Rp 433,94
		4	Mandor	L.04	OH	0,01000			0,00362	OH	Rp	120.000,00	Rp 433,94
		5	Portland Cement		Kg	3,25000			1,17525	Kg	Rp	1.500,00	Rp 1.762,88
10	A.4.1.1.39	m ³	Membuat Beton 1Pc : 3Ps : 5Kr				0,001	m ³					
		1	Pekerja	L.01	Oh	1,65000			0,00247	Oh	Rp	83.500,00	Rp 206,22
		2	Tukang Batu	L.02	Oh	0,25000			0,00037	Oh	Rp	120.000,00	Rp 44,90
		3	Kepala Tukang	L.03	Oh	0,02500			0,00004	Oh	Rp	120.000,00	Rp 4,49
		4	Mandor	L.04	Oh	0,08000			0,00012	Oh	Rp	120.000,00	Rp 14,37
		5	Semen portland		Kg	218,00000			0,32629	Kg	Rp	1.500,00	Rp 489,44
		6	Pasir beton		m ³	0,52000			0,00078	m ³	Rp	275.000,00	Rp 214,04
		7	Kerikil		m ³	0,87000			0,00130	m ³	Rp	284.000,00	Rp 369,82
11	A.4.1.1.8	m ³	Membuat Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56				0,006	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65000			0,00944	OH	Rp	83.500,00	Rp 788,20
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,27500			0,00157	OH	Rp	120.000,00	Rp 188,79
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02800			0,00016	OH	Rp	120.000,00	Rp 19,22
		4	Mandor	L.04	OH	0,08300			0,00047	OH	Rp	120.000,00	Rp 56,98
		5	Portland Semen		Kg	384,00000			2,19684	Kg	Rp	1.500,00	Rp 3.295,26
		6	Pasir Beton		Kg	692,00000			3,95889	Kg	Rp	196,43	Rp 777,64
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1039,00000			5,94405	Kg	Rp	210,37	Rp 1.250,45
		8	Air		ltr	215,00000			1,23000	ltr	Rp	75,00	Rp 92,25
12	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				4,896	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,03427	OH	Rp	83.500,00	Rp 2.861,62
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,00700			0,03427	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.112,51
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,00343	OH	Rp	120.000,00	Rp 411,25
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,00196	OH	Rp	120.000,00	Rp 235,00
		5	Besi Beton (polos/ulir)		Kg	1,05000			5,14064	Kg	Rp	14.000,00	Rp 71.968,97
		6	Kawat Beton		Kg	0,01500			0,07344	Kg	Rp	21.000,00	Rp 1.542,19

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
13	A.4.1.1.20.4	m ²	Memasang Bekisting untuk Pondasi (3 x Pakai)				0,307	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,52000			0,15971	OH	Rp 83.500,00	Rp 13.336,14
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,26000			0,07986	OH	Rp 120.000,00	Rp 9.582,86
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02600			0,00799	OH	Rp 120.000,00	Rp 958,29
		4	Mandor	L.04	OH	0,02600			0,00799	OH	Rp 120.000,00	Rp 958,29
		5	Kayu Klas III (Terentang)		m ³	0,01333			0,00410	m ³	Rp 2.500.000,00	Rp 10.238,10
		6	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,30000			0,09214	Kg	Rp 19.000,00	Rp 1.750,71
		7	Minyak Bekisting		Ltr	0,10000			0,03071	Ltr	Rp 24.000,00	Rp 737,14
14	A.4.1.1.8	m ³	Membuat Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56				0,026	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65000			0,04215	OH	Rp 83.500,00	Rp 3.519,41
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,27500			0,00702	OH	Rp 120.000,00	Rp 842,97
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02800			0,00072	OH	Rp 120.000,00	Rp 85,83
		4	Mandor	L.04	OH	0,08300			0,00212	OH	Rp 120.000,00	Rp 254,42
		5	Portland Semen		Kg	384,00000			9,80915	Kg	Rp 1.500,00	Rp 14.713,72
		6	Pasir Beton		Kg	692,00000			17,67690	Kg	Rp 196,43	Rp 3.472,25
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1039,00000			26,54089	Kg	Rp 210,37	Rp 5.583,42
		8	Air		ltr	215,00000			5,49210	ltr	Rp 75,00	Rp 411,91
15	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				2,711	kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,01898	OH	Rp 83.500,00	Rp 1.584,54
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,00700			0,01898	OH	Rp 120.000,00	Rp 2.277,18
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,00190	OH	Rp 120.000,00	Rp 227,72
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,00108	OH	Rp 120.000,00	Rp 130,12
		5	Besi Beton (polos/ulir)		Kg	1,05000			2,84647	Kg	Rp 14.000,00	Rp 39.850,62
		6	Kawat Beton		Kg	0,01500			0,04066	Kg	Rp 21.000,00	Rp 853,94
16	A.4.1.1.22.4	m ²	Memasang Bekisting untuk Kolom (3 x Pakai)				0,255	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66000			0,16859	OH	Rp 83.500,00	Rp 14.077,66
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,33000			0,08430	OH	Rp 120.000,00	Rp 10.115,68
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03300			0,00843	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.011,57
		4	Mandor	L.04	OH	0,03300			0,00843	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.011,57
		5	Kayu Klas III (Terentang)		m ³	0,01333			0,00341	m ³	Rp 2.500.000,00	Rp 8.514,88
		6	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,40000			0,10218	Kg	Rp 19.000,00	Rp 1.941,39
		7	Minyak Bekisting		Ltr	0,20000			0,05109	Ltr	Rp 24.000,00	Rp 1.226,14
		8	Balok Sengon		m ³	0,00500			0,00128	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 4.078,20
		9	Multiplek tebal 9mm		Lbr	0,11667			0,02980	Lbr	Rp 144.000,00	Rp 4.291,50
		10	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		Btg	0,66667			0,17030	Btg	Rp 25.000,00	Rp 4.257,44

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
17	A.4.1.1.35	m'	Membuat Kolom Penguat Beton Bertulang (11 x 11) cm				0,017	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,18000			0,00314	OH	Rp 83.500,00	Rp 262,46
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,02000			0,00035	OH	Rp 120.000,00	Rp 41,91
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	0,02000			0,00035	OH	Rp 120.000,00	Rp 41,91
		4	Tukang Besi	L.02	OH	0,02000			0,00035	OH	Rp 120.000,00	Rp 41,91
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00600			0,00010	OH	Rp 120.000,00	Rp 12,57
		6	Mandor	L.04	OH	0,00900			0,00016	OH	Rp 120.000,00	Rp 18,86
		7	Kayu Klas III (Terentang)		m ³	0,00200			0,00003	m ³	Rp 2.500.000,00	Rp 87,31
		8	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,01000			0,00017	Kg	Rp 19.000,00	Rp 3,32
		9	Besi Beton Polos		Kg	3,00000			0,05239	Kg	Rp 14.000,00	Rp 733,41
		10	Kawat Beton		Kg	0,04500			0,00079	Kg	Rp 21.000,00	Rp 16,50
		11	Portland Semen		Kg	4,00000			0,06985	Kg	Rp 1.500,00	Rp 104,77
		12	Pasir Beton		m ³	0,00600			0,00010	m ³	Rp 275.000,00	Rp 28,81
		13	Kerikil Beton		m ³	0,00900			0,00016	m ³	Rp 284.000,00	Rp 44,63
18	A.4.1.1.8	m ³	Membuat Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56				0,010	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65000			0,01652	OH	Rp 83.500,00	Rp 1.379,35
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,27500			0,00275	OH	Rp 120.000,00	Rp 330,38
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02800			0,00028	OH	Rp 120.000,00	Rp 33,64
		4	Mandor	L.04	OH	0,08300			0,00083	OH	Rp 120.000,00	Rp 99,72
		5	Portland Semen		Kg	384,00000			3,84447	Kg	Rp 1.500,00	Rp 5.766,71
		6	Pasir Beton		Kg	692,00000			6,92806	Kg	Rp 196,43	Rp 1.360,87
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1039,00000			10,40210	Kg	Rp 210,37	Rp 2.188,29
		8	Air		ltr	215,00000			2,15250	ltr	Rp 75,00	Rp 161,44
19	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				1,370	kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,00959	OH	Rp 83.500,00	Rp 800,53
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,00700			0,00959	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.150,46
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,00096	OH	Rp 120.000,00	Rp 115,05
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,00055	OH	Rp 120.000,00	Rp 65,74
		5	Besi Beton (polos/ulir)		Kg	1,05000			1,43807	Kg	Rp 14.000,00	Rp 20.132,99
		6	Kawat Beton		Kg	0,01500			0,02054	Kg	Rp 21.000,00	Rp 431,42

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
20	A.4.1.1.23.4	m ²	Memasang Bekisting untuk Balok (2 x Pakai)				0,109	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66000			0,07174	OH	Rp	83.500,00	Rp 5.990,34
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,33000			0,03587	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.304,43
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03300			0,00359	OH	Rp	120.000,00	Rp 430,44
		4	Mandor	L.04	OH	0,03300			0,00359	OH	Rp	120.000,00	Rp 430,44
		5	Kayu Klas III (Terentang)		m ³	0,02000			0,00217	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 5.434,89
		6	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,40000			0,04348	Kg	Rp	19.000,00	Rp 826,10
		7	Minyak Bekisting		Ltr	0,20000			0,02174	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 521,75
		8	Balok Sengon		m ³	0,00900			0,00098	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 3.123,65
		9	Multiplex tebal 9mm		Lbr	0,17500			0,01902	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 2.739,19
		10	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		Btg	1,00000			0,10870	Btg	Rp	25.000,00	Rp 2.717,45
21	A.4.2.1.1	Kg	Pemasangan Besi Profil				8,155	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,06000			0,48931	OH	Rp	83.500,00	Rp 40.857,70
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,06000			0,48931	OH	Rp	120.000,00	Rp 58.717,66
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00600			0,04893	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.871,77
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,02447	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.935,88
		5	Besi Profil		Kg	1,15000			9,37851	Kg	Rp	15.000,00	Rp 140.677,72
		6	Meni Besi		Kg	0,00000			0,00000	Kg	Rp	54.000,00	Rp -
22	A.4.2.1.1	Kg	Pemasangan Besi Profil				6,361	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,06000			0,38164	OH	Rp	83.500,00	Rp 31.866,70
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,06000			0,38164	OH	Rp	120.000,00	Rp 45.796,45
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00600			0,03816	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.579,65
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,01908	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.289,82
		5	Besi Profil		Kg	1,15000			7,31471	Kg	Rp	15.000,00	Rp 109.720,67
		6	Meni Besi		Kg	0,00000			0,00000	Kg	Rp	54.000,00	Rp -
23	A.4.2.1.1	Kg	Pemasangan Besi Profil				0,318	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,06000			0,01908	OH	Rp	83.500,00	Rp 1.593,32
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,06000			0,01908	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.289,80
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00600			0,00191	OH	Rp	120.000,00	Rp 228,98
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,00095	OH	Rp	120.000,00	Rp 114,49
		5	Besi Profil		Kg	1,15000			0,36573	Kg	Rp	15.000,00	Rp 5.485,98
		6	Meni Besi		Kg	0,00000			0,00000	Kg	Rp	54.000,00	Rp -
24	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				0,236	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,00165	OH	Rp	83.500,00	Rp 138,11
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,00700			0,00165	OH	Rp	120.000,00	Rp 198,48
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,00017	OH	Rp	120.000,00	Rp 19,85
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,00009	OH	Rp	120.000,00	Rp 11,34
		5	Besi Beton (polos/ulir)		Kg	1,05000			0,24810	Kg	Rp	14.000,00	Rp 3.473,43
		6	Kawat Beton		Kg	0,01500			0,00354	Kg	Rp	21.000,00	Rp 74,43

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
25	Ls	m ²	Pasang atap				1,000	m ²					
		1	Pasang atap		m ²	1,00000			1,00000	m ²	Rp	90.000,00	Rp 90.000,00
26	Ls	unit	Penyambungan kembali daya lama				0,001	unit					
		1	Penyambungan kembali daya lama		unit	1,00000			0,00083	unit	Rp	500.000,00	Rp 415,77
27	Ls	titik	Pasang instalasi listrik				0,002	titik					
		1	Pasang instalasi listrik		titik	1,00000			0,00166	titik	Rp	120.000,00	Rp 199,57
28	Ls	bh	Sakelar ganda				0,002	bh					
		1	Sakelar ganda		bh	1,00000			0,00166	bh	Rp	30.000,00	Rp 49,89
29	Ls	bh	Stop kontak				0,002	bh					
		1	Stop kontak		bh	1,00000			0,00166	bh	Rp	30.000,00	Rp 49,89
30	Ls	bh	Pasang kabel				0,208	bh					
		1	Pasang kabel		bh	1,00000			0,20788	bh	Rp	10.000,00	Rp 2.078,83
31	Ls	bh	Lampu SL+rumah lampu				0,020	0,000					
		1	Lampu SL+rumah lampu		bh	1,00000			0,01996	bh	Rp	150.000,00	Rp 2.993,51
32	A.4.7.1.10	m ²	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup)				0,362	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,02000			0,00723	OH	Rp	83.500,00	Rp 603,90
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,06300			0,02278	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.733,82
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00630			0,00228	OH	Rp	120.000,00	Rp 273,38
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,00108	OH	Rp	120.000,00	Rp 130,18
		5	Plamir		Kg	0,10000			0,03616	Kg	Rp	391.000,00	Rp 14.139,21
		6	Cat Dasar		Kg	0,10000			0,03616	Kg	Rp	29.000,00	Rp 1.048,69
		7	Cat Penutup 2 kali		Kg	0,26000			0,09402	Kg	Rp	29.000,00	Rp 2.726,59
33	A.4.7.1.17	m ²	Pengecatan Permukaan Baja dg Meni Besi & Perancah				0,287	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,25000			0,07172	OH	Rp	83.500,00	Rp 5.988,59
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,22500			0,06455	OH	Rp	120.000,00	Rp 7.745,72
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02250			0,00645	OH	Rp	120.000,00	Rp 774,57
		4	Mandor	L.04	OH	0,00750			0,00215	OH	Rp	120.000,00	Rp 258,19
		5	Meni Besi		Kg	0,10000			0,02869	Kg	Rp	54.000,00	Rp 1.549,14
		6	Perekat / Lem		Kg	0,01000			0,00287	Kg	Rp	68.750,00	Rp 197,23
		7	Perancah Kayu		m ³	0,00200			0,00057	m ³	Rp	2.100.000,00	Rp 1.204,89
											Jumlah Biaya		Rp 970.789,56
											Pembulatan		Rp 971.000,00

aj. Pembangunan Sistem Penyediaan Air Minum Berupa Sumur Dalam dan Reservoir

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
1	LS	-	Pekerjaan Persiapan				1,00	LS						
		1	Pekerjaan Persiapan	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp	1.006.500,00	Rp	1.006.500,00
2	LS	-	Pekerjaan Persiapan Pembuatan Sumur Dalam				1,000	LS						
		1	Pekerjaan Persiapan Pembuatan Sumur Dalam	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp	6.930.000,00	Rp	6.930.000,00
3	LS	-	Pekerjaan Pengeboran dan Konstruksi				1,000	LS						
		1	Pekerjaan Pengeboran dan Konstruksi	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp	35.089.758,00	Rp	35.089.758,00
4	LS	-	Pekerjaan Pemasangan Pipa PVC				1,000	LS						
		1	Pekerjaan Pemasangan Pipa PVC	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp	29.503.137,98	Rp	29.503.137,98
5	LS	-	Pekerjaan Penyempurnaan Sumur				1,000	LS						
		1	Pekerjaan Penyempurnaan Sumur	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp	14.121.267,82	Rp	14.121.267,82
6	LS	-	Pekerjaan Finishing				1,000	LS						
		1	Pekerjaan Finishing	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp	899.140,00	Rp	899.140,00
7	LS	-	Pekerjaan Pemasangan Pompa serta Kelengkapannya				1,000	LS						
		1	Pekerjaan Pemasangan Pompa serta Kelengkapannya	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp	57.422.420,00	Rp	57.422.420,00
8	A.2.3.1.1	m ³	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m				0,960	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,75000			0,72000	OH	Rp	83.500,00	Rp	60.120,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,02500			0,02400	OH	Rp	120.000,00	Rp	2.880,00
9	A.2.3.1.9	m ³	Pengurugan Kembali				1,610	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,50000			0,80500	OH	Rp	83.500,00	Rp	67.217,50
		2	Mandor	L.04	OH	0,05000			0,08050	OH	Rp	120.000,00	Rp	9.660,00
10	A.3.2.1.3	m ³	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 5 PP				2,020	m ³						
		1	Pekerja	L.01	OH	1,50000			3,03000	OH	Rp	83.500,00	Rp	253.005,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,75000			1,51500	OH	Rp	120.000,00	Rp	181.800,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,07500			0,15150	OH	Rp	120.000,00	Rp	18.180,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,07500			0,15150	OH	Rp	120.000,00	Rp	18.180,00
		5	Batu Belah 15/20	-	m ³	1,20000			2,42400	m ³	Rp	284.000,00	Rp	688.416,00
		6	Portland Cement	-	Kg	136,00000			274,72000	Kg	Rp	1.500,00	Rp	412.080,00
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,54400			1,09888	m ³	Rp	275.000,00	Rp	302.192,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
11	A,4,4,2.5	m ²	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 5 Pp Tebal 15 mm				6,240	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			1,87200	OH	Rp 83.500,00	Rp 156.312,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,15000			0,93600	OH	Rp 120.000,00	Rp 112.320,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01500			0,09360	OH	Rp 120.000,00	Rp 11.232,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,01500			0,09360	OH	Rp 120.000,00	Rp 11.232,00
		5	Portland Cement	-	Kg	5,18400			32,34816	Kg	Rp 1.500,00	Rp 48.522,24
		6	Pasir Pasang	-	m ³	0,02600			0,16224	m ³	Rp 275.000,00	Rp 44.616,00
12	LS	Unit	Tandon air 1 m ³				1,000	Unit				
		1	Tandon air 1 m ³	-	Unit	1,00000			1,00000	Unit	Rp 1.650.000,00	Rp 1.650.000,00
13	LS	Buah	Pasang Kran output 3 bh				3,000	Buah				
		1	Pasang Kran output 3 bh	-	Buah	1,00000			3,00000	Buah	Rp 110.000,00	Rp 330.000,00
14	A.4.1.1.39	m ³	Membuat Beton 1Pc : 3Ps : 5Kr				0,190	m ³				
		1	Pekerja	L.01	Oh	1,65000			0,31350	Oh	Rp 83.500,00	Rp 26.177,25
		2	Tukang Batu	L.02	Oh	0,25000			0,04750	Oh	Rp 120.000,00	Rp 5.700,00
		3	Kepala Tukang	L.03	Oh	0,02500			0,00475	Oh	Rp 120.000,00	Rp 570,00
		4	Mandor	L.04	Oh	0,08000			0,01520	Oh	Rp 120.000,00	Rp 1.824,00
		5	Semen portland	-	Kg	218,00000			41,42000	Kg	Rp 1.500,00	Rp 62.130,00
		6	Pasir beton	-	m ³	0,52000			0,09880	m ³	Rp 275.000,00	Rp 27.170,00
		7	Kerikil	-	m ³	0,87000			0,16530	m ³	Rp 284.000,00	Rp 46.945,20
										Jumlah Biaya		Rp 149.520.704,99
										Pembulatan		Rp 149.521.000,00

ak.Pembangunan Sistem Penyediaan Air Minum Berupa Sumur Dalam, Reservoir, Menara, Perpipaan, dan Sambungan Rumah

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS	-	Pekerjaan Geolistrik				1,00	LS				
		1	Pekerjaan Geolistrik	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 4.000.000,00	Rp 4.000.000,00
2	LS	-	Pekerjaan Pengeboran Sumur Dalam				1,000	LS				
		1	Pekerjaan Pengeboran Sumur Dalam	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 118.255.000,00	Rp 118.255.000,00
3	LS	-	Pekerjaan Pembuatan Menara Air dan Rumah Pompa				1,000	LS				
		1	Pekerjaan Pembuatan Menara Air dan Rumah Pompa	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 96.077.970,00	Rp 96.077.970,00
4	LS	-	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa				1,000	LS				
		1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 79.957.466,67	Rp 79.957.466,67
5	LS	-	Pengadaan Lain-lain				1,000	LS				
		1	Pengadaan Lain-lain	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 1.300.000,00	Rp 1.300.000,00
6	LS	-	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sambungan Rumah				1,000	LS				
		1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sambungan Rumah	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 25.414.480,00	Rp 25.414.480,00
											Jumlah Biaya	Rp 325.004.916,67
											Pembulatan	Rp 325.000.000,00

al. Pembangunan Jembatan Desa dengan Lebar 3.5 (tiga koma lima) Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS	-	Pekerjaan Persiapan				1,00	LS				
		1	Pekerjaan Persiapan	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 1.203.888,89	Rp 1.203.888,89
2	A.2.3.1.1	m ³	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m				17,867	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,75000			13,40000	OH	Rp 83.500,00	Rp 1.118.900,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,02500			0,44667	OH	Rp 120.000,00	Rp 53.600,00
3	A.2.3.1.15	m ³	Urugan tanah mendatangkan dipadatkan				15,542	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,25000			3,88542	OH	Rp 83.500,00	Rp 324.432,29
		2	Mandor	L.04	OH	0,01000			0,15542	OH	Rp 120.000,00	Rp 18.650,00
		3	Tanah padas		m ³	1,20000			18,65000	m ³	Rp 72.000,00	Rp 1.342.800,00
4	A.4.1.1.4	m ³	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87				0,206	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,20000			0,24667	OH	Rp 83.500,00	Rp 20.596,67
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,20000			0,04111	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.933,33
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02000			0,00411	OH	Rp 120.000,00	Rp 493,33
		4	Mandor	L.04	OH	0,06000			0,01233	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.480,00
		5	Portland Semen	-	Kg	230,00000			47,27778	Kg	Rp 1.500,00	Rp 70.916,67
		6	Pasir Beton	-	kg	893,00000			183,56111	kg	Rp 196,43	Rp 36.056,65
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	kg	1027,00000			211,10556	kg	Rp 210,37	Rp 44.410,35
		8	Air	-	litr	200,00000			41,11111	litr	Rp 82,50	Rp 3.391,67
5	A.3.2.1.11	m ³	Pondasi sumuran				4,111	m ³				
		1	Pondasi sumuran	-	m ³	1,00000			4,11111	m ³	Rp 1.170.362,82	Rp 4.811.491,59
6	A.4.1.1.12	m ³	Membuat Beton mutu f'c=31,2 MPa (K350), slum (12±2)cm, w/c = 0,48				1,724	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	2,10000			3,62133	OH	Rp 83.500,00	Rp 302.381,33
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35000			0,60356	OH	Rp 120.000,00	Rp 72.426,67
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03500			0,06036	OH	Rp 120.000,00	Rp 7.242,67
		4	Mandor	L.04	OH	0,10500			0,18107	OH	Rp 120.000,00	Rp 21.728,00
		5	Portland Semen	-	Kg	448,00000			772,55111	Kg	Rp 1.500,00	Rp 1.158.826,67
		6	Pasir Beton	-	Kg	667,00000			1150,20444	Kg	Rp 196,43	Rp 225.933,02
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1000,00000			1724,44444	Kg	Rp 210,37	Rp 362.772,02
		8	Air	-	litr	215,00000			370,75556	litr	Rp 82,50	Rp 30.587,33

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
7	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				108,312	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,75819	OH	Rp	83.500,00	Rp 63.308,62
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			0,75819	OH	Rp	120.000,00	Rp 90.982,45
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,07582	OH	Rp	120.000,00	Rp 9.098,25
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,04332	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.199,00
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			113,72806	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.592.192,89
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			1,62469	Kg	Rp	21.000,00	Rp 34.118,42
8	A.4.1.1.20	m ²	Memasang Bekisting untuk Pondasi				1,547	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,52000			0,80427	OH	Rp	83.500,00	Rp 67.156,27
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,26000			0,40213	OH	Rp	120.000,00	Rp 48.256,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02600			0,04021	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.825,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,02600			0,04021	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.825,60
		5	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,04000			0,06187	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 154.666,67
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,30000			0,46400	Kg	Rp	19.000,00	Rp 8.816,00
		7	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,10000			0,15467	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 3.712,00
9	A.4.1.1.12	m ³	Membuat Beton mutu f'c=31,2 MPa (K350), slum (12±2)cm, w/c = 0,48				2,805	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	2,10000			5,89120	OH	Rp	83.500,00	Rp 491.915,20
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35000			0,98187	OH	Rp	120.000,00	Rp 117.824,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03500			0,09819	OH	Rp	120.000,00	Rp 11.782,40
		4	Mandor	L.04	OH	0,10500			0,29456	OH	Rp	120.000,00	Rp 35.347,20
		5	Portland Semen	-	Kg	448,00000			1256,78933	Kg	Rp	1.500,00	Rp 1.885.184,00
		6	Pasir Beton	-	Kg	667,00000			1871,15733	Kg	Rp	196,43	Rp 367.548,76
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1000,00000			2805,33333	Kg	Rp	210,37	Rp 590.159,01
		8	Air	-	ltr	215,00000			603,14667	ltr	Rp	82,50	Rp 49.759,60
10	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				239,208	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			1,67445	OH	Rp	83.500,00	Rp 139.816,96
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			1,67445	OH	Rp	120.000,00	Rp 200.934,55
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,16745	OH	Rp	120.000,00	Rp 20.093,46
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,09568	OH	Rp	120.000,00	Rp 11.481,97
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			251,16819	Kg	Rp	14.000,00	Rp 3.516.354,68
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			3,58812	Kg	Rp	21.000,00	Rp 75.350,46

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
11	A.4.1.1.25.a	m ²	Bekesting Dinding				6,078	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66000			4,01163	OH	Rp	83.500,00	Rp 334.970,83
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,33000			2,00581	OH	Rp	120.000,00	Rp 240.697,60
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03300			0,20058	OH	Rp	120.000,00	Rp 24.069,76
		4	Mandor	L.04	OH	0,03300			0,20058	OH	Rp	120.000,00	Rp 24.069,76
		5	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,01000			0,06078	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 151.955,56
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,40000			2,43129	Kg	Rp	19.000,00	Rp 46.194,49
		7	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,20000			1,21564	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 29.175,47
		8	Balok Sengon	-	m ³	0,00667			0,04052	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 129.385,09
		9	Multiplek tebal 9mm	-	Lbr	0,11667			0,70913	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 85.095,11
		10	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	-	Btg	1,00000			6,07822	Btg	Rp	25.000,00	Rp 151.955,56
		11	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)	-	Buah	1,33333			8,10430	Buah	Rp	5.000,00	Rp 40.521,48
12	A.4.1.1.12	m ³	Membuat Beton mutu f'c=31,2 MPa (K350), slum (12±2)cm, w/c = 0,48				1,369	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	2,10000			2,87467	OH	Rp	83.500,00	Rp 240.034,67
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35000			0,47911	OH	Rp	120.000,00	Rp 57.493,33
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03500			0,04791	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.749,33
		4	Mandor	L.04	OH	0,10500			0,14373	OH	Rp	120.000,00	Rp 17.248,00
		5	Portland Semen	-	Kg	448,00000			613,26222	Kg	Rp	1.500,00	Rp 919.893,33
		6	Pasir Beton	-	Kg	667,00000			913,04889	Kg	Rp	196,43	Rp 179.348,89
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1000,00000			1368,88889	Kg	Rp	210,37	Rp 287.973,66
		8	Air	-	ltr	215,00000			294,31111	ltr	Rp	82,50	Rp 24.280,67
13	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				53,858	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,37700	OH	Rp	83.500,00	Rp 31.479,71
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			0,37700	OH	Rp	120.000,00	Rp 45.240,30
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,03770	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.524,03
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,02154	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.585,16
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			56,55038	Kg	Rp	14.000,00	Rp 791.705,30
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			0,80786	Kg	Rp	21.000,00	Rp 16.965,11

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
14	A.4.1.1.25.a	m ²	Bekesting Dinding				3,173	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66000			2,09440	OH	Rp	83.500,00	Rp 174.882,40
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,33000			1,04720	OH	Rp	120.000,00	Rp 125.664,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03300			0,10472	OH	Rp	120.000,00	Rp 12.566,40
		4	Mandor	L.04	OH	0,03300			0,10472	OH	Rp	120.000,00	Rp 12.566,40
		5	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,01000			0,03173	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 79.333,33
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,40000			1,26933	Kg	Rp	19.000,00	Rp 24.117,33
		7	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,20000			0,63467	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 15.232,00
		8	Balok Sengon	-	m ³	0,00667			0,02116	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 67.549,69
		9	Multiplek tebal 9mm	-	Lbr	0,11667			0,37022	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 44.426,67
		10	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	-	Btg	1,00000			3,17333	Btg	Rp	25.000,00	Rp 79.333,33
		11	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)	-	Buah	1,33333			4,23111	Buah	Rp	5.000,00	Rp 21.155,56
15	A.4.1.1.12	m ³	Membuat Beton mutu f'c=31,2 MPa (K350), slum (12±2)cm, w/c = 0,48				2,187	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	2,10000			4,59200	OH	Rp	83.500,00	Rp 383.432,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35000			0,76533	OH	Rp	120.000,00	Rp 91.840,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03500			0,07653	OH	Rp	120.000,00	Rp 9.184,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,10500			0,22960	OH	Rp	120.000,00	Rp 27.552,00
		5	Portland Semen	-	Kg	448,00000			979,62667	Kg	Rp	1.500,00	Rp 1.469.440,00
		6	Pasir Beton	-	Kg	667,00000			1458,50667	Kg	Rp	196,43	Rp 286.492,38
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1000,00000			2186,66667	Kg	Rp	210,37	Rp 460.009,88
		8	Air	-	ltr	215,00000			470,13333	ltr	Rp	82,50	Rp 38.786,00
13	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				124,261	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,86983	OH	Rp	83.500,00	Rp 72.630,48
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			0,86983	OH	Rp	120.000,00	Rp 104.379,14
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,08698	OH	Rp	120.000,00	Rp 10.437,91
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,04970	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.964,52
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			130,47392	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.826.634,93
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			1,86391	Kg	Rp	21.000,00	Rp 39.142,18

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
14	A.4.1.1.25.a	m ²	Bekisting Dinding				4,954	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66000			3,26993	OH	Rp	83.500,00	Rp 273.039,43
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,33000			1,63497	OH	Rp	120.000,00	Rp 196.196,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03300			0,16350	OH	Rp	120.000,00	Rp 19.619,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,03300			0,16350	OH	Rp	120.000,00	Rp 19.619,60
		5	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,01000			0,04954	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 123.861,11
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,40000			1,98178	Kg	Rp	19.000,00	Rp 37.653,78
		7	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,20000			0,99089	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 23.781,33
		8	Balok Sengon	-	m ³	0,00667			0,03303	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 105.463,61
		9	Multiplek tebal 9mm	-	Lbr	0,11667			0,57802	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 69.362,22
		10	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	-	Btg	1,00000			4,95444	Btg	Rp	25.000,00	Rp 123.861,11
		11	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)	-	Buah	1,33333			6,60593	Buah	Rp	5.000,00	Rp 33.029,63
15	A.4.2.1.2	Kg	Pemasangan Besi Profil				777,933	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,06000			46,67600	OH	Rp	83.500,00	Rp 3.897.446,00
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,06000			46,67600	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.601.120,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00600			4,66760	OH	Rp	120.000,00	Rp 560.112,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			2,33380	OH	Rp	120.000,00	Rp 280.056,00
		5	Besi Profil	-	Kg	1,15000			894,62333	Kg	Rp	15.000,00	Rp 13.419.350,00
16	-	bj	Pasang Baut				32,000	bj					
		1	Pasang Baut	-	Ls	1,00000			32,00000	Ls	Rp	44.000,00	Rp 1.408.000,00
17	-	kg	Pasang Angkur Baut				1,333	kg					
		1	Pasang Angkur Baut	-	Ls	1,00000			1,33333	Ls	Rp	93.500,00	Rp 124.666,67
18	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				7,523	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,05266	OH	Rp	83.500,00	Rp 4.396,91
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			0,05266	OH	Rp	120.000,00	Rp 6.318,92
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,00527	OH	Rp	120.000,00	Rp 631,89
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,00301	OH	Rp	120.000,00	Rp 361,08
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			7,89865	Kg	Rp	14.000,00	Rp 110.581,05
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			0,11284	Kg	Rp	21.000,00	Rp 2.369,59
19	A.4.2.1.1.a	kg	Pemasangan Besi Pelat				183,344	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,06000			11,00065	OH	Rp	83.500,00	Rp 918.554,35
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0,06000			11,00065	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.320.078,11
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00600			1,10007	OH	Rp	120.000,00	Rp 132.007,81
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,55003	OH	Rp	120.000,00	Rp 66.003,91
		5	Besi plat	-	Kg	1,15000			210,84581	Kg	Rp	13.000,00	Rp 2.740.995,51

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
20	A.4.1.1.12	m³	Membuat Beton mutu f'c=31,2 MPa (K350), slum (12±2)cm, w/c = 0,48				0,800	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	2,10000			4,59200	OH	Rp	83.500,00	Rp 383.432,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35000			0,76533	OH	Rp	120.000,00	Rp 91.840,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03500			0,07653	OH	Rp	120.000,00	Rp 9.184,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,10500			0,22960	OH	Rp	120.000,00	Rp 27.552,00
		5	Portland Semen	-	Kg	448,00000			979,62667	Kg	Rp	1.500,00	Rp 1.469.440,00
		6	Pasir Beton	-	Kg	667,00000			1458,50667	Kg	Rp	196,43	Rp 286.492,38
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1000,00000			2186,66667	Kg	Rp	210,37	Rp 460.009,88
		8	Air	-	ltr	215,00000			470,13333	ltr	Rp	82,50	Rp 38.786,00
21	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				100,499	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,86983	OH	Rp	83.500,00	Rp 72.630,48
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			0,86983	OH	Rp	120.000,00	Rp 104.379,14
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,08698	OH	Rp	120.000,00	Rp 10.437,91
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,04970	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.964,52
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			130,47392	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.826.634,93
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			1,86391	Kg	Rp	21.000,00	Rp 39.142,18
22	A.4.1.1.24.a	m²	Bekisting Dinding				4,489	m²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66000			2,96267	OH	Rp	83.500,00	Rp 247.382,67
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,33000			1,48133	OH	Rp	120.000,00	Rp 177.760,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03300			0,14813	OH	Rp	120.000,00	Rp 17.776,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,03300			0,14813	OH	Rp	120.000,00	Rp 17.776,00
		5	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,40000			1,79556	Kg	Rp	19.000,00	Rp 34.115,56
		6	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,20000			0,89778	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 21.546,67
		7	Balok Sengon	-	m³	0,01500			0,06733	m³	Rp	3.193.000,00	Rp 214.995,33
		8	Multiplek tebal 9mm	-	Lbr	0,35000			1,57111	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 188.533,33
23	A.4.1.1.8	m³	Membuat Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56				0,875	m³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65000			1,44375	OH	Rp	83.500,00	Rp 120.553,13
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,27500			0,24063	OH	Rp	120.000,00	Rp 28.875,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02800			0,02450	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.940,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,08300			0,07263	OH	Rp	120.000,00	Rp 8.715,00
		5	Portland Semen	-	Kg	384,00000			336,00000	Kg	Rp	1.500,00	Rp 504.000,00
		6	Pasir Beton	-	Kg	692,00000			605,50000	Kg	Rp	196,43	Rp 118.937,50
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1039,00000			909,12500	Kg	Rp	210,37	Rp 191.252,96
		8	Air	-	ltr	215,00000			188,12500	ltr	Rp	82,50	Rp 15.520,31

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
24	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				84,608	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,59226	OH	Rp	83.500,00	Rp 49.453,45
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			0,59226	OH	Rp	120.000,00	Rp 71.070,83
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,05923	OH	Rp	120.000,00	Rp 7.107,08
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,03384	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.061,19
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			88,83854	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.243.739,57
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			1,26912	Kg	Rp	21.000,00	Rp 26.651,56
25	A.4.1.1.4	m ³	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87				0,438	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,20000			0,52500	OH	Rp	83.500,00	Rp 43.837,50
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,20000			0,08750	OH	Rp	120.000,00	Rp 10.500,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02000			0,00875	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.050,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,06000			0,02625	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.150,00
		5	Portland Semen	-	Kg	230,00000			100,62500	Kg	Rp	1.500,00	Rp 150.937,50
		6	Pasir Beton	-	kg	893,00000			390,68750	kg	Rp	196,43	Rp 76.742,19
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	kg	1027,00000			449,31250	kg	Rp	210,37	Rp 94.522,04
		8	Air	-	litr	200,00000			87,50000	litr	Rp	82,50	Rp 7.218,75
26	A.4.1.1.8	m ³	Membuat Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56				0,024	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65000			0,03960	OH	Rp	83.500,00	Rp 3.306,60
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,27500			0,00660	OH	Rp	120.000,00	Rp 792,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02800			0,00067	OH	Rp	120.000,00	Rp 80,64
		4	Mandor	L.04	OH	0,08300			0,00199	OH	Rp	120.000,00	Rp 239,04
		5	Portland Semen	-	Kg	384,00000			9,21600	Kg	Rp	1.500,00	Rp 13.824,00
		6	Pasir Beton	-	Kg	692,00000			16,60800	Kg	Rp	196,43	Rp 3.262,29
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1039,00000			24,93600	Kg	Rp	210,37	Rp 5.245,80
		8	Air	-	litr	215,00000			5,16000	litr	Rp	82,50	Rp 425,70
27	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				14,750	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			0,59226	OH	Rp	83.500,00	Rp 49.453,45
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			0,59226	OH	Rp	120.000,00	Rp 71.070,83
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,05923	OH	Rp	120.000,00	Rp 7.107,08
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,03384	OH	Rp	120.000,00	Rp 4.061,19
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			88,83854	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.243.739,57
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			1,26912	Kg	Rp	21.000,00	Rp 26.651,56

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
28	A.4.1.1.22.a	m ²	Memasang Bekisting untuk Kolom (3 x Pakai)				0,667	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,66000			0,44000	OH	Rp	83.500,00	Rp 36.740,00
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,33000			0,22000	OH	Rp	120.000,00	Rp 26.400,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03300			0,02200	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.640,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,03300			0,02200	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.640,00
		5	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,01333			0,00889	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 22.222,22
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,40000			0,26667	Kg	Rp	19.000,00	Rp 5.066,67
		7	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,20000			0,13333	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 3.200,00
		8	Balok Sengon	-	m ³	0,00500			0,00333	m ³	Rp	3.193.000,00	Rp 10.643,33
		9	Multiplek tebal 9mm	-	Lbr	0,11667			0,07778	Lbr	Rp	144.000,00	Rp 9.333,33
		10	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	-	Btg	0,66667			0,44444	Btg	Rp	25.000,00	Rp 11.111,11
29	-	Ls	Pasang Railing Pipa GIP 2,5"				6,000	m'					
		1	Pasang Railing Pipa GIP 2,5"	-	Ls	1,00000			6,00000	Ls	Rp	55.000,00	Rp 330.000,00
30	A.3.2.1.3	m ³	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 5 PP				26,246	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,50000			39,36963	OH	Rp	83.500,00	Rp 3.287.363,69
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,75000			19,68481	OH	Rp	120.000,00	Rp 2.362.177,50
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,07500			1,96848	OH	Rp	120.000,00	Rp 236.217,75
		4	Mandor	L.04	OH	0,07500			1,96848	OH	Rp	120.000,00	Rp 236.217,75
		5	Batu Belah 15/20	-	m ³	1,20000			31,49570	m ³	Rp	305.000,00	Rp 9.606.188,50
		6	Portland Cement	-	Kg	136,00000			3569,51267	Kg	Rp	1.500,00	Rp 5.354.269,00
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,54400			14,27805	m ³	Rp	275.000,00	Rp 3.926.463,93
31	A.4.4.2.16	m ²	Pemasangan Plesteran 1Pc : 5Pp Tebal 20 mm				1,467	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,40000			0,58667	OH	Rp	83.500,00	Rp 48.986,67
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,20000			0,29333	OH	Rp	120.000,00	Rp 35.200,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02000			0,02933	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.520,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,02200			0,03227	OH	Rp	120.000,00	Rp 3.872,00
		5	Portland Cement	-	Kg	6,91200			10,13760	Kg	Rp	1.500,00	Rp 15.206,40
		6	Pasir Pasang	-	m ³	0,03500			0,05133	m ³	Rp	275.000,00	Rp 14.116,67
32	-	Ls	Pipa drain GIP 2,5"				0,222	m'					
		1	Pipa drain GIP 2,5"	-	Ls	1,00000			0,22222	Ls	Rp	55.000,00	Rp 12.222,22
33	-	Ls	Suling-suling pipa PVC 2"				0,889	m'					
		1	Suling-suling pipa PVC 2"	-	Ls	1,00000			0,88889	Ls	Rp	26.846,88	Rp 23.863,89

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
34	A.4.7.1.10	m ²	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup)				2,133	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,02000			0,04267	OH	Rp	83.500,00	Rp 3.562,67
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,06300			0,13440	OH	Rp	120.000,00	Rp 16.128,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00630			0,01344	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.612,80
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,00640	OH	Rp	120.000,00	Rp 768,00
		5	Plamir	-	Kg	0,10000			0,21333	Kg	Rp	29.000,00	Rp 5.589,33
		6	Cat Dasar	-	Kg	0,10000			0,21333	Kg	Rp	29.000,00	Rp 6.186,67
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0,26000			0,55467	Kg	Rp	29.000,00	Rp 16.085,33
35	A.4.1.1.4	m ³	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87				0,75	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,20000			0,90580	OH	Rp	83.500,00	Rp 75.634,30
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,20000			0,15097	OH	Rp	120.000,00	Rp 18.116,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02000			0,01510	OH	Rp	120.000,00	Rp 1.811,60
		4	Mandor	L.04	OH	0,06000			0,04529	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.434,80
		5	Portland Semen	-	Kg	230,00000			173,61167	Kg	Rp	1.500,00	Rp 260.417,50
		6	Pasir Beton	-	kg	893,00000			674,06617	kg	Rp	196,43	Rp 132.405,85
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	kg	1027,00000			775,21383	kg	Rp	210,37	Rp 163.082,02
		8	Air	-	ltr	200,00000			150,96667	ltr	Rp	82,50	Rp 12.454,75
36	A.4.1.1.8	m ³	Membuat Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56				1,510	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1,65000			2,49095	OH	Rp	83.500,00	Rp 207.994,33
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,27500			0,41516	OH	Rp	120.000,00	Rp 49.819,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02800			0,04227	OH	Rp	120.000,00	Rp 5.072,48
		4	Mandor	L.04	OH	0,08300			0,12530	OH	Rp	120.000,00	Rp 15.036,28
		5	Portland Semen	-	Kg	384,00000			579,71200	Kg	Rp	1.500,00	Rp 869.568,00
		6	Pasir Beton	-	Kg	692,00000			1044,68933	Kg	Rp	196,43	Rp 205.206,83
		7	Kerikil (maksimum 30 mm)	-	Kg	1039,00000			1568,54367	Kg	Rp	210,37	Rp 329.975,11
		8	Air	-	ltr	215,00000			324,57833	ltr	Rp	82,50	Rp 26.777,71
37	A.4.1.1.17	kg	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir				169,177	kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,00700			1,18424	OH	Rp	83.500,00	Rp 98.883,69
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,00700			1,18424	OH	Rp	120.000,00	Rp 142.108,29
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00070			0,11842	OH	Rp	120.000,00	Rp 14.210,83
		4	Mandor	L.04	OH	0,00040			0,06767	OH	Rp	120.000,00	Rp 8.120,47
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	1,05000			177,63536	Kg	Rp	14.000,00	Rp 2.486.895,08
		6	Kawat Beton	-	Kg	0,01500			2,53765	Kg	Rp	21.000,00	Rp 53.290,61
										Jumlah Biaya		Rp	102.636.588,37
										Pembulatan		Rp	102.637.000,00

am.Normalisasi Sungai dengan Tinggi Tebing 2 (dua) Meter

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	-	Ls	Pekerjaan Pembersian Lapangan				1,00	Ls				
		1	Pekerjaan Pembersian Lapangan	-	Ls	1,00000			1,00000	Ls	Rp 1.534,17	Rp 1.534,17
2	-	Ls	Mobilisasi & Demobilisasi Alat Berat				1,000	Ls				
		1	Pekerjaan Pembersian Lapangan	-	OH	1,00000			1,00000	Ls	Rp 3.068,34	Rp 3.068,34
3	TM.04.a.1	1m³	Galian tanah dengan alat berat kedalam 0 - 2 m				17,354	m³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,02000			0,34708	OH	Rp 83.500,00	Rp 28.980,85
		2	Mandor	L.04	OH	0,00200			0,03471	OH	Rp 120.000,00	Rp 4.164,91
		3	Biaya Operasi Excavator	E.11.b	sewa-jam	0,02000			0,34708	sewa-jam	Rp 465.000,00	Rp 161.390,34
4	T.15.a.11	1m³	Mengangkut 1 m³ material atau hasil galian dengan jarak angkut > 500 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m				17,354	m³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,35200			6,10854	OH	Rp 83.500,00	Rp 510.062,88
		2	Mandor	L.04	OH	0,01760			0,30543	OH	Rp 120.000,00	Rp 36.651,23
										Jumlah Biaya		Rp 745.852,71
										Pembulatan		Rp 746.000,00

an.Pengadaan Pompa Air Dan Pembangunan Rumah Pompa Air Banjir Untuk Desa

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS	m'	Pagar sementara dari seng				10,00	m'				
		1	Pagar sementara dari seng	-	LS	1,00000			10,00000	LS	Rp 250.000,00	Rp 2.500.000,00
2	A.2.2.1.4	m'	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank				10,000	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,10000			1,00000	OH	Rp 83.500,00	Rp 83.500,00
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,10000			1,00000	OH	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01000			0,10000	OH	Rp 120.000,00	Rp 12.000,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,00500			0,05000	OH	Rp 120.000,00	Rp 6.000,00
		5	Kayu 5/7x 4m Kayu Kruing	-	m ³	0,01200			0,12000	m ³	Rp 8.472.000,00	Rp 1.016.640,00
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0,02000			0,20000	Kg	Rp 19.000,00	Rp 3.800,00
		7	Sengon papan 3/20	-	m ³	0,00700			0,07000	m ³	Rp 4.120.000,00	Rp 288.400,00
3	A.2.2.1.9	m ²	Membersihkan Lapangan dan Perataan				6,000	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,10000			0,60000	OH	Rp 83.500,00	Rp 50.100,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,05000			0,30000	OH	Rp 120.000,00	Rp 36.000,00
4	Ls	m ²	Ijin Mendirikan Bangunan				6,000	m ²				
		1	Ijin Mendirikan Bangunan	-	Ls	1,00000			6,00000	Ls	Rp 3.000,00	Rp 18.000,00
5	A.2.3.1.1	m ³	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m				11,600	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,75000			8,70000	OH	Rp 83.500,00	Rp 726.450,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,02500			0,29000	OH	Rp 120.000,00	Rp 34.800,00
6	A.2.3.1.9	m ³	Pengurugan Kembali				2,900	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,50000			1,45000	OH	Rp 83.500,00	Rp 121.075,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,05000			0,14500	OH	Rp 120.000,00	Rp 17.400,00
7	A.2.3.1.11	m ³	Urugan Pasir				1,200	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			0,36000	OH	Rp 83.500,00	Rp 30.060,00
		2	Mandor	L.04	OH	0,01000			0,01200	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.440,00
		3	Pasir Urug	-	m ³	1,20000			1,44000	m ³	Rp 150.000,00	Rp 216.000,00
8	A.3.2.1.4	m ³	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 6 PP				3,500	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1,50000			5,25000	OH	Rp 83.500,00	Rp 438.375,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,75000			2,62500	OH	Rp 120.000,00	Rp 315.000,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,07500			0,26250	OH	Rp 120.000,00	Rp 31.500,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,07500			0,26250	OH	Rp 120.000,00	Rp 31.500,00
		5	Batu Belah 15/20	-	m ³	1,20000			4,20000	m ³	Rp 284.000,00	Rp 1.192.800,00
		6	Portland Cement	-	Kg	117,00000			409,50000	Kg	Rp 1.500,00	Rp 614.250,00
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,56100			1,96350	m ³	Rp 275.000,00	Rp 539.962,50

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
9	A.4.1.1.28	m ³	Membuat Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)				1,504	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	5,30000			7,96855	OH	Rp	83.500,00	Rp 665.373,93
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,27500			0,41346	OH	Rp	120.000,00	Rp 49.615,50
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,30000			1,95455	OH	Rp	120.000,00	Rp 234.546,00
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,05000			1,57868	OH	Rp	120.000,00	Rp 189.441,00
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,26200			0,39392	OH	Rp	120.000,00	Rp 47.270,04
		6	Mandor	L.04	OH	0,26500			0,39843	OH	Rp	120.000,00	Rp 47.811,30
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,20000			0,30070	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 751.750,00
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	1,50000			2,25525	Kg	Rp	19.000,00	Rp 42.849,75
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,40000			0,60140	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 14.433,60
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	157,50000			236,80125	Kg	Rp	14.000,00	Rp 3.315.217,50
		11	Kawat Beton	-	Kg	2,25000			3,38288	Kg	Rp	21.000,00	Rp 71.040,38
		12	Portland Semen	-	Kg	336,00000			505,17600	Kg	Rp	1.500,00	Rp 757.764,00
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,54000			0,81189	m ³	Rp	275.000,00	Rp 223.269,75
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,81000			1,21784	m ³	Rp	284.000,00	Rp 345.865,14
10	A.4.1.1.29	m ³	Membuat Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)				0,375	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	5,65000			2,11875	OH	Rp	83.500,00	Rp 176.915,63
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,27500			0,10313	OH	Rp	120.000,00	Rp 12.375,00
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,56000			0,58500	OH	Rp	120.000,00	Rp 70.200,00
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,40000			0,52500	OH	Rp	120.000,00	Rp 63.000,00
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,32300			0,12113	OH	Rp	120.000,00	Rp 14.535,00
		6	Mandor	L.04	OH	0,28300			0,10613	OH	Rp	120.000,00	Rp 12.735,00
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,27000			0,10125	m ³	Rp	2.500.000,00	Rp 253.125,00
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	2,00000			0,75000	Kg	Rp	19.000,00	Rp 14.250,00
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	0,60000			0,22500	Ltr	Rp	24.000,00	Rp 5.400,00
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	210,00000			78,75000	Kg	Rp	14.000,00	Rp 1.102.500,00
		11	Kawat Beton	-	Kg	3,00000			1,12500	Kg	Rp	21.000,00	Rp 23.625,00
		12	Portland Semen	-	Kg	336,00000			126,00000	Kg	Rp	1.500,00	Rp 189.000,00
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,54000			0,20250	m ³	Rp	275.000,00	Rp 55.687,50
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,81000			0,30375	m ³	Rp	284.000,00	Rp 86.265,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
11	A.4.1.1.30	m ³	Membuat Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)				0,225	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	7,05000			1,58625	OH	Rp 83.500,00	Rp 132.451,88
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,27500			0,06188	OH	Rp 120.000,00	Rp 7.425,00
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,65000			0,37125	OH	Rp 120.000,00	Rp 44.550,00
		4	Tukang Besi	L.02	OH	2,10000			0,47250	OH	Rp 120.000,00	Rp 56.700,00
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,40300			0,09068	OH	Rp 120.000,00	Rp 10.881,00
		6	Mandor	L.04	OH	0,35300			0,07943	OH	Rp 120.000,00	Rp 9.531,00
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,40000			0,09000	m ³	Rp 2.500.000,00	Rp 225.000,00
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	4,00000			0,90000	Kg	Rp 19.000,00	Rp 17.100,00
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	2,00000			0,45000	Ltr	Rp 24.000,00	Rp 10.800,00
		10	Besi Beton Polos	-	kg	315,00000			70,87500	kg	Rp 14.000,00	Rp 992.250,00
		11	Kawat Beton	-	kg	4,50000			1,01250	kg	Rp 21.000,00	Rp 21.262,50
		12	Portland Semen	-	Kg	336,00000			75,60000	Kg	Rp 1.500,00	Rp 113.400,00
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,54000			0,12150	m ³	Rp 275.000,00	Rp 33.412,50
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,81000			0,18225	m ³	Rp 284.000,00	Rp 51.759,00
		15	Balok Sengon	-	m ³	0,15000			0,03375	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 107.763,75
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	3,50000			0,78750	Lbr	Rp 144.000,00	Rp 113.400,00
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	20,00000			4,50000	Btg	Rp 25.000,00	Rp 112.500,00
12	A.4.1.1.31	m ³	Membuat Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)				0,300	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	6,35000			1,90500	OH	Rp 83.500,00	Rp 159.067,50
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,27500			0,08250	OH	Rp 120.000,00	Rp 9.900,00
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,65000			0,49500	OH	Rp 120.000,00	Rp 59.400,00
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,40000			0,42000	OH	Rp 120.000,00	Rp 50.400,00
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,33300			0,09990	OH	Rp 120.000,00	Rp 11.988,00
		6	Mandor	L.04	OH	0,31800			0,09540	OH	Rp 120.000,00	Rp 11.448,00
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,32000			0,09600	m ³	Rp 2.500.000,00	Rp 240.000,00
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3,20000			0,96000	Kg	Rp 19.000,00	Rp 18.240,00
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	1,60000			0,48000	Ltr	Rp 24.000,00	Rp 11.520,00
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	210,00000			63,00000	Kg	Rp 14.000,00	Rp 882.000,00
		11	Kawat Beton	-	Kg	3,00000			0,90000	Kg	Rp 21.000,00	Rp 18.900,00
		12	Portland Semen	-	Kg	336,00000			100,80000	Kg	Rp 1.500,00	Rp 151.200,00
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,54000			0,16200	m ³	Rp 275.000,00	Rp 44.550,00
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,81000			0,24300	m ³	Rp 284.000,00	Rp 69.012,00
		15	Balok Sengon	-	m ³	0,14000			0,04200	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 134.106,00
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	2,80000			0,84000	Lbr	Rp 144.000,00	Rp 120.960,00
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	16,00000			4,80000	Btg	Rp 25.000,00	Rp 120.000,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
13	A.4.1.1.32	m ³	Membuat plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)				0,600	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	5,30000			3,18000	OH	Rp 83.500,00	Rp 265.530,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,27500			0,16500	OH	Rp 120.000,00	Rp 19.800,00
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1,30000			0,78000	OH	Rp 120.000,00	Rp 93.600,00
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1,05000			0,63000	OH	Rp 120.000,00	Rp 75.600,00
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0,26500			0,15900	OH	Rp 120.000,00	Rp 19.080,00
		6	Mandor	L.04	OH	0,26500			0,15900	OH	Rp 120.000,00	Rp 19.080,00
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m ³	0,32000			0,19200	m ³	Rp 2.500.000,00	Rp 480.000,00
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3,20000			1,92000	Kg	Rp 19.000,00	Rp 36.480,00
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	1,60000			0,96000	Ltr	Rp 24.000,00	Rp 23.040,00
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	157,50000			94,50000	Kg	Rp 14.000,00	Rp 1.323.000,00
		11	Kawat Beton	-	Kg	2,25000			1,35000	Kg	Rp 21.000,00	Rp 28.350,00
		12	Portland Semen	-	Kg	336,00000			201,60000	Kg	Rp 1.500,00	Rp 302.400,00
		13	Pasir Beton	-	m ³	0,54000			0,32400	m ³	Rp 275.000,00	Rp 89.100,00
		14	Kerikil Beton	-	m ³	0,81000			0,48600	m ³	Rp 284.000,00	Rp 138.024,00
		15	Balok Sengon	-	m ³	0,12000			0,07200	m ³	Rp 3.193.000,00	Rp 229.896,00
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	2,80000			1,68000	Lbr	Rp 144.000,00	Rp 241.920,00
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	32,00000			19,20000	Btg	Rp 25.000,00	Rp 480.000,00
14	A.4.4.1.11	m ²	Pemasangan Dinding Bata Merah Ukuran (5x11x22)cm Tebal 1/2 Bata Camp. 1SP : 6PP				23,500	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			7,05000	OH	Rp 83.500,00	Rp 588.675,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,10000			2,35000	OH	Rp 120.000,00	Rp 282.000,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01000			0,23500	OH	Rp 120.000,00	Rp 28.200,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,01500			0,35250	OH	Rp 120.000,00	Rp 42.300,00
		5	Bata Merah 5 x 11 x 22	-	Buah	70,00000			1645,00000	Buah	Rp 1.000,00	Rp 1.645.000,00
		6	Portland Semen	-	Kg	8,32000			195,52000	Kg	Rp 1.500,00	Rp 293.280,00
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,04900			1,15150	m ³	Rp 275.000,00	Rp 316.662,50
15	A.4.4.2.3	m ²	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm				47,000	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,30000			14,10000	OH	Rp 83.500,00	Rp 1.177.350,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,15000			7,05000	OH	Rp 120.000,00	Rp 846.000,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01500			0,70500	OH	Rp 120.000,00	Rp 84.600,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,01500			0,70500	OH	Rp 120.000,00	Rp 84.600,00
		5	Portland Cement	-	Kg	7,77600			365,47200	Kg	Rp 1.500,00	Rp 548.208,00
		6	Pasir Pasang	-	m ³	0,02300			1,08100	m ³	Rp 275.000,00	Rp 297.275,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
16	A.4.4.2.27	m ²	Pemasangan Acian				47,000	m ²						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,20000			9,40000	OH	Rp	83.500,00	Rp	784.900,00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0,10000			4,70000	OH	Rp	120.000,00	Rp	564.000,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01000			0,47000	OH	Rp	120.000,00	Rp	56.400,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,01000			0,47000	OH	Rp	120.000,00	Rp	56.400,00
		5	Portland Cement	-	Kg	3,25000			152,75000	Kg	Rp	1.500,00	Rp	229.125,00
17	Ls	m ²	Rangka Atap Baja Ringan				6,000	m ²						
		1	Rangka Atap Baja Ringan		m ²	1,00000			6,00000	m ²	Rp	190.000,00	Rp	1.140.000,00
18	Ls	m ²	Genting Baja ringan				6,000	m ²						
		1	Genting Baja ringan		m ²	1,00000			6,00000	m ²	Rp	150.000,00	Rp	900.000,00
19	A.4.4.3.35b	m ²	Pemasangan Lantai Keramik 40 x 40 cm polos				6,000	m ²						
		1	Pekerja	L.01	OH	0,70000			4,20000	OH	Rp	83.500,00	Rp	350.700,00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35000			2,10000	OH	Rp	120.000,00	Rp	252.000,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03500			0,21000	OH	Rp	120.000,00	Rp	25.200,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,03500			0,21000	OH	Rp	120.000,00	Rp	25.200,00
		5	Ubin Keramik 40 x 40 cm keramik polos	-	Buah	6,63000			39,78000	Buah	Rp	9.000,00	Rp	318.240,00
		6	Portland Semen	-	Kg	10,00000			60,00000	Kg	Rp	1.500,00	Rp	90.000,00
		7	Pasir Pasang	-	m ³	0,04500			0,27000	m ³	Rp	275.000,00	Rp	74.250,00
		8	Semen Warna	-	Kg	1,50000			9,00000	Kg	Rp	12.500,00	Rp	112.500,00
20	Ls	Unit	Pengadaan Pompa Air				1,000	Unit						
		1	Pengadaan Pompa Air		Unit	1,00000			1,00000	Unit	Rp	25.000.000,00	Rp	25.000.000,00
21	Ls	m ²	Pintu Rumah Pompa				1,500	m ²						
		1	Pintu Rumah Pompa		m ²	1,00000			1,50000	m ²	Rp	500.000,00	Rp	750.000,00

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
22	A.4.7.1.10	m ²	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup)				47,000	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0,02000			0,94000	OH	Rp 83.500,00	Rp 78.490,00
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0,06300			2,96100	OH	Rp 120.000,00	Rp 355.320,00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00630			0,29610	OH	Rp 120.000,00	Rp 35.532,00
		4	Mandor	L.04	OH	0,00300			0,14100	OH	Rp 120.000,00	Rp 16.920,00
		5	Plamir	-	Kg	0,10000			4,70000	Kg	Rp 29.000,00	Rp 131.600,00
		6	Cat Dasar	-	Kg	0,10000			4,70000	Kg	Rp 29.000,00	Rp 136.300,00
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0,26000			12,22000	Kg	Rp 29.000,00	Rp 354.380,00
23	LS	set	Pasang Daya Listrik				1,000	set				
		1	Pasang Daya Listrik	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 750.000,00	Rp 750.000,00
24	LS	set	Pasang Sekering / MCB				1,000	set				
		1	Pasang Sekering / MCB	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 350.000,00	Rp 350.000,00
25	LS	set	Instalasi kabel				1,000	set				
		1	Instalasi kabel	-	LS	1,00000			1,00000	LS	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
26	LS	buah	Lampu LHE				2,000	bh.				
		1	Lampu LHE	-	LS	1,00000			2,00000	LS	Rp 150.000,00	Rp 300.000,00
27	LS	buah	Saklar tunggal				2,000	bh.				
		1	Saklar tunggal	-	LS	1,00000			2,00000	LS	Rp 90.000,00	Rp 180.000,00
28	LS	buah	Stop Kontak				2,000	bh.				
		1	Stop Kontak	-	LS	1,00000			2,00000	LS	Rp 90.000,00	Rp 180.000,00
											Jumlah Biaya	Rp 65.400.299,13
											Pembulatan	Rp 65.400.000,00

ap.Pembangunan Gudang Aset

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
A			PEKERJAAN PERSIAPAN										
1	Ls	unit	Pas.papan nama proyek	Ls	unit	1,0000			1,0000	unit	Rp	333.000,00	Rp 333.000,00
2	Ls	set	Keamanan, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	Ls	set	1,0000			1,0000	set	Rp	555.000,00	Rp 555.000,00
3	Ls	unit	Pengukuran / bouplang	Ls	unit	1,0000			1,0000	unit	Rp	555.000,00	Rp 555.000,00
4	Ls	unit	Pembersihan lokasi	Ls	unit	1,0000			1,0000	unit	Rp	164.280,00	Rp 164.280,00
B			PEKERJAAN TANAH										
5	U.3.4.1.a.1(c)	m ³	Galian tanah pondasi batu kali	U.3.4.1.a.1(c)	m ³	24,6400			24,6400	m ³	Rp	81.568,91	Rp 2.009.857,82
6	U.3.5.1.c(a)	m ³	Urugan pasir	U.3.5.1.c(a)	m ³	5,4300			5,4300	m ³	Rp	227.279,99	Rp 1.234.130,36
7	U.3.5.1.a(c)	m ³	Urugan tanah kembali hasil galian	U.3.5.1.a(c)	m ³	7,3900			7,3900	m ³	Rp	54.334,50	Rp 401.531,96
8	U.3.5.1.d(a)	m ³	Urugan tanah padas	U.3.5.1.d(a)	m ³	21,7400			21,7400	m ³	Rp	97.008,45	Rp 2.108.963,70
C			PEKERJAAN BETON BERTULANG										
9			Cor beton sloof 15/25										
	2.2.1.4.6	m ³	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 MPa	2.2.1.4.6	m ³	1,7600			1,7600	m ³	Rp	1.205.299,16	Rp 2.121.326,52
	2.2.1.1.3	kg	b. Besi tulangan	2.2.1.1.3	kg	210,4900			210,4900	kg	Rp	18.515,00	Rp 3.897.222,31
	2.2.1.3.3	m ²	c. Bekisting (3 kali pakai)	2.2.1.3.3	m ²	5,5000			5,5000	m ²	Rp	149.999,85	Rp 824.999,18
10			Cor beton kolom										
	2.2.1.4.6	m ²	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 MPa	2.2.1.4.6	m ²	2,5000			2,5000	m ²	Rp	1.205.299,16	Rp 3.013.247,90
	2.2.1.1.3	kg	b. Besi tulangan	2.2.1.1.3	kg	285,0100			285,0100	kg	Rp	18.515,00	Rp 5.276.960,09
	2.2.1.3.4	m ²	c. Bekisting (3 kali pakai)	2.2.1.3.4	m ²	7,6000			7,6000	m ²	Rp	208.903,94	Rp 1.587.669,96

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
11			Cor beton balk latai 12/15										
	2.2.1.4.6	m ²	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 MPa	2.2.1.4.6	m ²	1,0100			1,0100	m ²	Rp	1.205.299,16	Rp 1.217.352,15
	2.2.1.1.3	kg	b. Besi tulangan	2.2.1.1.3	kg	123,6200			123,6200	kg	Rp	18.515,00	Rp 2.288.824,28
	2.2.1.3.3	m ²	c. Bekisting (3 kali pakai)	2.2.1.3.3	m ²	3,9000			3,9000	m ²	Rp	149.999,85	Rp 584.999,42
12			Cor ringbalok 12/25										
	2.2.1.4.6	m ³	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 MPa	2.2.1.4.6	m ³	1,9600			1,9600	m ³	Rp	1.205.299,16	Rp 2.362.386,36
	2.2.1.1.3	kg	b. Besi tulangan	2.2.1.1.3	kg	280,6100			280,6100	kg	Rp	18.515,00	Rp 5.195.494,09
	2.2.1.3.3	m ²	c. Bekisting (3 kali pakai)	2.2.1.3.3	m ²	6,2000			6,2000	m ²	Rp	149.999,85	Rp 929.999,07
	2.2.1.4.3	m ³	Cor rabbat beton mutu rendah f.c 15 Mpa	2.2.1.4.3	m ³	5,4300			5,4300	m ³	Rp	1.115.440,89	Rp 6.056.844,02
13			Cor beton plat talang										
	2.2.1.4.6	m ³	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 MPa	2.2.1.4.6	m ³	1,2000			1,2000	m ³	Rp	1.205.299,16	Rp 1.446.358,99
	2.2.1.1.3	kg	b. Besi tulangan	2.2.1.1.3	kg	176,7700			176,7700	kg	Rp	18.515,00	Rp 3.272.896,51
	2.2.1.3.6	m ²	c. Bekisting	2.2.1.3.6	m ²	10,8000			10,8000	m ²	Rp	232.704,29	Rp 2.513.206,28
D			PEKERJAAN PASANGAN										
14	2.2.2.1.10	m ³	Pas. Pondasi batu kali 1 SP : 6 PP	2.2.2.1.10	m ³	17,6000			17,6000	m ³	Rp	936.126,66	Rp 16.475.829,19
15	3.6.1.10	m ²	Pas. dinding 1/2 bata 1 SP : 6 PP	3.6.1.10	m ²	153,0500			153,0500	m ²	Rp	133.234,91	Rp 20.391.602,90
16	3.7.6	m ²	Plesteran dinding 1SP : 6 PP tebal : 1.5 cm	3.7.6	m ²	283,5600			283,5600	m ²	Rp	62.716,67	Rp 17.783.937,53
17	3.7.8	m ²	Acian semen	3.7.8	m ²	283,5600			283,5600	m ²	Rp	40.965,16	Rp 11.616.080,91
18	3.11.1.1	m ²	Pas. Pintu lipat plat besi	3.11.1.1	m ²	9,6200			9,6200	m ²	Rp	871.549,80	Rp 8.384.309,08

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
E			PEKERJAAN RANGKA PENUTUP ATAP										
19	2.3.1.1	kg	Pasang kuda-kuda baja kanal 150x50x20x2.3	2.3.1.1	kg	274,1600			274,1600	kg	Rp	35.201,94	Rp 9.650.964,56
20	2.3.1.1	kg	Pasang nok gording baja kanal 75x45x15x1.6	2.3.1.1	kg	462,9300			462,9300	kg	Rp	35.201,94	Rp 16.296.035,25
21	dihitung	m ²	Pas penutup atap galvalum 0.3 mm	dihitung	m ²	187,2000			187,2000	m ²	Rp	100.376,38	Rp 18.790.457,40
22	dihitung	m'	Kerpusan galvalum	dihitung	m'	16,0000			16,0000	m'	Rp	52.463,93	Rp 839.422,85
F			PEKERJAAN PENGECATAN										
23	3.8.10	m ²	Cat dinding baru	3.8.10	m ²	283,5600			283,5600	m ²	Rp	31.020,05	Rp 8.796.046,64
24	3.8.16	m ²	Cat pintu plat besi	3.8.16	m ²	9,6200			9,6200	m ²	Rp	39.398,01	Rp 379.008,83
C			PEKERJAAN KUNCI DAN SANITASI										
25	3.11.4.2	bh	Pas. Slot pintu besi	3.11.4.2	bh	1,0000			1,0000	bh	Rp	382.423,31	Rp 382.423,31
26	6.4.1.8	m'	Pas. Pralon 3 inchi (saluran air hujan)	6.4.1.8	m'	3,0000			3,0000	m'	Rp	87.489,53	Rp 262.468,60
											Jumlah Biaya		Rp 180.000.138,01
											Pembulatan		Rp 180.000.000,00

aq.Pembangunan Pagar Tanah

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga
A			PEKERJAAN PERSIAPAN										
1	Ls	unit	Papan nama proyek	Ls	unit	1,0000			1,0000	unit	Rp	333.000,00	Rp 333.000,00
2	Ls	set	Keamanan, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	Ls	set	1,0000			1,0000	set	Rp	555.000,00	Rp 555.000,00
3	Ls	unit	Pompa air kolam	Ls	unit	1,0000			1,0000	unit	Rp	555.000,00	Rp 555.000,00
4	Ls	unit	Pembersihan lokasi	Ls	unit	1,0000			1,0000	unit	Rp	311.910,00	Rp 311.910,00
B			PEKERJAAN TANAH										
5	U.3.4.1.a.1(c)	m ³	Galian tanah pondasi	U.3.4.1.a.1(c)	m ³	44,8400			44,8400	m ³	Rp	81.568,91	Rp 3.657.549,70
6	U.3.5.1.a(c)	m ³	Urugan tanah padas	U.3.5.1.a(c)	m ³	14,9500			14,9500	m ³	Rp	54.334,50	Rp 812.300,78
C			PEKERJAAN BETON										
7			Sloof 15/20										
	2.2.1.4.6	m ³	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 Mpa (manual)	2.2.1.4.6	m ³	2,2100			2,2100	m ³	Rp	1.205.299,16	Rp 2.663.711,15
	2.2.1.1.3	kg	b. Pembesian	2.2.1.1.3	kg	324,5600			324,5600	kg	Rp	18.515,00	Rp 6.009.228,34
	2.2.1.3.3	m ²	c. Bekisting (3 kali pakai)	2.2.1.3.3	m ²	14,7000			14,7000	m ²	Rp	149.999,85	Rp 2.204.997,80
8			Kolom 15/15										
	2.2.1.4.6	m ³	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 Mpa (manual)	2.2.1.4.6	m ³	0,3600			0,3600	m ³	Rp	1.205.299,16	Rp 433.907,70
	2.2.1.1.3	kg	b. Pembesian	2.2.1.1.3	kg	91,2000			91,2000	kg	Rp	18.515,00	Rp 1.688.567,98
	2.2.1.3.4	m ²	c. Bekisting (3 kali pakai)	2.2.1.3.4	m ²	3,1800			3,1800	m ²	Rp	208.903,94	Rp 664.314,54
9			Ringbalk 12/15										
	2.2.1.4.6	m ³	a. Cor beton beton mutu sedang f.c 21 Mpa (manual)	2.2.1.4.6	m ³	1,3300			1,3300	m ³	Rp	1.205.299,16	Rp 1.603.047,88
	2.2.1.1.3	kg	b. Pembesian	2.2.1.1.3	kg	233,3500			233,3500	kg	Rp	18.515,00	Rp 4.320.475,20
	2.2.1.3.3	m ²	c. Bekisting	2.2.1.3.3	m ²	14,7000			14,7000	m ²	Rp	149.999,85	Rp 2.204.997,80

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)		Jumlah Harga	
D			PEKERJAAN PASANGAN											
10	2.2.2.1.10	m ³	Pas. Pondasi batu kali 1 SP : 6 PP	2.2.2.1.10	m ³	33,6000			33,6000	m ³	Rp	936.126,66	Rp	31.453.855,73
11	3.6.1.10	m ²	Pas. dinding 1/2 bata 1 SP : 6 PP	3.6.1.10	m ²	27,9600			27,9600	m ²	Rp	133.234,91	Rp	3.725.248,07
12	3.7.6	m ²	Plesteran dinding 1SP : 6 PP tebal : 1.5 cm	3.7.6	m ²	121,2800			121,2800	m ²	Rp	50.420,10	Rp	6.114.949,26
13	3.7.8	m ²	Acian semen	3.7.8	m ²	121,2800			121,2800	m ²	Rp	40.965,16	Rp	4.968.254,67
14	Ls	m'	Sponengan	Ls	m'	147,0000			147,0000	m'	Rp	13.320,00	Rp	1.958.040,00
E			PEKERJAAN PENGECATAN											
15	3.8.10	m ²	Cat dinding baru	3.8.10	m ²	121,2800			121,2800	m ²	Rp	31.020,05	Rp	3.762.112,20
											Jumlah Biaya		Rp	80.000.468,77
											Pembulatan		Rp	80.000.000,00

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI