



SALINAN

**BUPATI PURWOREJO
PROVINSI JAWA TENGAH**

**PERATURAN BUPATI PURWOREJO
NOMOR 167 TAHUN 2021**

TENTANG

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KONSTRUKSI
DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KABUPATEN PURWOREJO
TAHUN 2021**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI PURWOREJO,

- Menimbang :
- a. bahwa penyusunan anggaran pendapatan dan belanja daerah dilakukan secara tertib, efisien, ekonomis, efektif, transparan, dan bertanggung jawab dengan memperhatikan rasa keadilan, kepatutan, manfaat untuk masyarakat, serta taat pada ketentuan peraturan perundang-undangan;
 - b. bahwa untuk melakukan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya dalam rangka menyusun rencana kerja dan anggaran kegiatan konstruksi dalam penyusunan rancangan Peraturan Daerah tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Purworejo, perlu disusun harga satuan pokok kegiatan konstruksi;
 - c. bahwa untuk memberikan pedoman dan dasar hukum dalam penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya dalam rangka menyusun rencana kerja dan anggaran kegiatan konstruksi di lingkungan Pemerintah Kabupaten Purworejo, diperlukan pengaturan harga satuan pokok kegiatan konstruksi yang ditetapkan dengan Peraturan Bupati;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c serta perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Konstruksi di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Purworejo Tahun 2021.

- 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 (Berita Negara Republik Indonesia tanggal 8 Agustus 1950);
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 diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
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);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Purworejo Tahun 2020 Nomor 15, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Purworejo Nomor 15);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KONSTRUKSI DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2021.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Purworejo.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.

3. Bupati adalah Bupati Purworejo.
4. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah, yang selanjutnya disingkat APBD, adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
5. Satuan Kerja Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat SKPD, adalah unsur Perangkat Daerah pada Pemerintah Daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan Daerah.
6. Harga Satuan Pokok Kegiatan, yang selanjutnya disingkat HSPK adalah merupakan harga komponen kegiatan konstruksi melalui analisis yang distandarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan Standar Harga Satuan Barang/ Jasa sebagai elemen penyusunannya.
7. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD, adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan APBD.
8. Tim Anggaran Pemerintah Daerah, yang selanjutnya disingkat TAPD, adalah tim yang bertugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan APBD.

BAB II

FUNGSI HSPK

Pasal 2

HSPK berlaku bagi SKPD dalam penganggaran kegiatan konstruksi.

Pasal 3

HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 merupakan salah satu pedoman dalam menyusun RKA-SKPD dalam penyusunan dan pelaksanaan APBD.

Pasal 4

HSPK berfungsi sebagai:

- a. pembakuan biaya kegiatan konstruksi melalui analisis yang distandarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/ honorarium sebagai elemen penyusunannya;
- b. standar HSPK tertinggi yang didalamnya termasuk pajak dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Daerah;

- c. standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang didalam pelaksanaannya mengacu pada kondisi nyata di lapangan;
- d. standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan konstruksi Pemerintah Daerah;
- e. untuk menilai kewajaran perhitungan biaya perencanaan (*Detail Engineering Design/ DED*) dan merupakan perhitungan satuan pokok pekerjaan konstruksi;
- f. salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan harga perkiraan sendiri (HPS); dan
- g. salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/ jasa.

BAB III

PENERAPAN HSPK

Pasal 5

- (1) Kegiatan konstruksi tertentu yang diselenggarakan oleh SKPD mengacu pada HSPK.
- (2) Kegiatan konstruksi tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
 - a. HSPK 01 : Pembangunan 1 KM Jalan Rabat Beton Fc' 20 Tebal 15 Cm Lebar 3 M.
 - b. HSPK 02 : Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 6 M.
 - c. HSPK 03 : Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 5 M.
 - d. HSPK 04 : Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 5 M (Berbukit).
 - e. HSPK 05 : Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 4 M.
 - f. HSPK 06 : Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 4 M (Berbukit).
 - g. HSPK 07 : Peningkatan 1 Km Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 3 M.
 - h. HSPK 08 : Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 3 M (Berbukit).
 - i. HSPK 09 : Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 14 M.

- j. HSPK 10 : Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 12 M.
 - k. HSPK 11 : Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 10 M.
 - l. HSPK 12 : Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 6 M.
 - m. HSPK 13 : Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 3-6 M.
- (3) Perhitungan rincian HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (2), tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
- (4) Dalam hal terdapat alasan tertentu, suatu kegiatan/ objek belanja diperkenankan tidak mengikuti formula HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (2).
- (5) Alasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (4) antara lain:
- a. objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar, sehingga harga satuan melebihi harga dalam HSPK;
 - b. kegiatan bersangkutan termasuk dalam urusan pemerintahan wajib yang terkait dengan pelayanan dasar; dan/ atau
 - c. alasan lain yang mengakibatkan suatu kegiatan tidak mengikuti formula HSPK.
- (6) Alasan lain sebagaimana dimaksud pada ayat (5) huruf c, diusulkan untuk mendapatkan persetujuan Bupati atas rekomendasi TAPD.
- (7) Surat permohonan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (6) disampaikan oleh kepala SKPD kepada Bupati melalui TAPD.
- (8) Persetujuan/ penolakan atas surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (7) dari Ketua TAPD dituangkan dalam bentuk disposisi atas surat permohonan yang dibuat oleh Perangkat Daerah.

BAB IV

KETENTUAN LAIN-LAIN

Pasal 6

Penyusunan RKA-SKPD untuk kegiatan konstruksi yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini, dianggarkan sesuai kebutuhan riil dengan besaran belanja dan alokasi rincian objek belanja kegiatan berdasarkan hasil pembahasan TAPD.

BAB V

KETENTUAN PENUTUP

Pasal 7

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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



Ditetapkan di Purworejo
pada tanggal 19 Oktober 2021

BUPATI PURWOREJO,

Ttd

AGUS BASTIAN

Diundangkan di Purworejo
pada tanggal 19 Oktober 2021

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN PURWOREJO,

Ttd

SAID ROMADHON

BERITA DAERAH KABUPATEN PURWOREJO
TAHUN 2021 NOMOR 167 SERI B NOMOR 97

LAMPIRAN
 PERATURAN BUPATI PURWOREJO
 NOMOR : 167 TAHUN 2021
 TENTANG
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
 KONSTRUKSI DI LINGKUNGAN PEMERINTAH
 KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2021
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KONSTRUKSI

a. HSPK 01: Pembangunan 1 KM Jalan Rabat Beton Fc' 20 Tebal 15 Cm Lebar 3 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume - provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1,2	1 Ls	Mobilisasi			1,000			
			Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	3,000	3,3000	500.000,00	1.650.000,00
			Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
			Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	900.000,00	990.000,00
			Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	3.650.000,00	4.015.000,00
2	1.8.1	1 Ls	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas			1,00			
			Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
			Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Pekerja (Flagman)		OB	3,000	3,3000	1.420.000,00	4.686.000,00
			Koordinator / Pengatur		OB	1,500	1,6500	2.537.500,00	4.186.875,00
3	1.17.(1a)	1 bh	Pengujian PH		buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1,21	1 Ls	Manajemen Mutu			1,000			
			Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	3,000	3,3000	2.317.000,00	7.646.100,00
			Laporan Kendali Mutu		567	3,000	3,3000	300.000,00	990.000,00
5	3.1.(1)	1 m3	Galian Biasa			600			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0011	0,7260	56.500,00	41.019,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,3960	101.500,00	40.194,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0038	2,5080	683.000,00	1.712.964,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	87,4500	70.476,19	6.163.142,86
6	3.3.(1)	1 m2	Penyiapan Badan Jalan			3000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0005	1,6500	56.500,00	93.225,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0002	0,8014	101.500,00	81.345,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0017	5,6100	660.600,00	3.705.966,00
			Tandem / Vibro Roller	(E17)	jam	0,0244	80,5200	383.600,00	30.887.472,00
7	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			1050			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	12,8535	56.500,00	726.222,75
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	1,6005	101.500,00	162.450,75
			Agregat A	M26	M3	1,2890	1488,7950	193.000,00	287.337.435,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	10,0485	283.300,00	2.846.740,05
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	266,8050	70.476,19	18.803.400,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,0395	660.600,00	686.693,70
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	11,2035	522.300,00	5.851.588,05
8	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
			Agregat S/C	M3	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
9	7.1 (7a)	1 m3	Beton strukur, fc'20 MPa			450			
			Pekerja	(L01)	hari	0,4590	227,1979	56.500,00	12.836.682,96
			Tukang	(L02)	hari	0,6885	340,7934	95.000,00	32.375.368,93
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	28,3989	101.500,00	2.882.484,00
			Semen	(M12)	kg	272,9500	135110,2500	1.200,00	162.132.300,00
			Pasir Beton	(M01a)	M3	0,6340	313,8300	311.000,00	97.601.130,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Agregat Kasar (batu pecah 2-3 mesin)	(M03)	M3	0,7920	392,0400	335.700,00	131.607.828,00
		Kayu Perancah	(M19)	M3	0,0610	30,1950	1.650.000,00	49.821.750,00
		Paku	(M18)	Kg	0,7310	361,8450	15.000,00	5.427.675,00
		Air	(M170)	Ltr	190,5500	94322,2500	9,00	848.900,25
		Plastizier	(M182)	Kg	0,8190	405,4050	44.000,00	17.837.820,00
		Plastik		m2	3,3000	1633,5000	4.880,00	7.971.480,00
		Concrete Mixer	(E43)	Jam	0,4020	198,9900	82.800,00	16.476.372,00
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	2,4100	1192,9500	58.800,00	70.145.460,00
		Water Tank Truck	(E23)	Jam	0,0380	18,8100	296.200,00	5.571.522,00
		JUMLAH TOTAL						1.041.612.887,78

b. HSPK 02: Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 6 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1.2	1 Ls	Mobilisasi			1,000			
			Sewa Direksi Keet - gudang	bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00	
			Prasasti	buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00	
			Demobilisasi	ls	1,000	1,1000	500.000,00	550.000,00	
			Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	2.600.000,00	2.860.000,00	
2	1.8.1	1 Ls	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas			1,00			
			Rambu Batas Kecepatan	buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00	
			Rambu Perintah Mengikuti Lajur	buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00	
			Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	buah	8,000	8,8000	150.000,00	1.320.000,00	
			Peralatan komunikasi dan Lainnya	buah	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00	
			Pekerja (Flagman)	OB	8,000	8,8000	1.420.000,00	12.496.000,00	
			Koordinator / Pengatur	OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00	
3	1.17.(1a)	1 bh	Pengujian PH	buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00	
4	1.19	1 Ls	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,0000			
			Penyiapan RKK	ls	1,0000	1,1000	800.000,00	880.000,00	
			Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan	ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00	
			Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)	ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00	
			Asuransi dan Perizinan	ls	1,0000	1,1000	6.000.000,00	6.600.000,00	
			Personel K3 Konstruksi	bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00	
			Fasilitas sarana kesehatan	ls	1,0000	1,1000	1.700.000,00	1.870.000,00	
			Lain-lain terkait pengendalian risiko K3	ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00	
5	1,21	1 Ls	Manajemen Mutu			1,000			
			Staff Pendukung (supporting Staff)	OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00	
			Laporan Kendali Mutu	unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00	
6	2.3.(15)	1 m'	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm			30			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0410	1,3530	56.500,00	76.444,50
			Tukang	(L02)	hari	0,0246	0,8118	95.000,00	77.121,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0041	0,1353	101.500,00	13.732,95
			Beton 30 Mpa	(M59)	M3	0,4622	15,2526	1.809.830,00	27.604.613,06
			Baja Tulangan	(M39)	Kg	50,8434	1677,8322	13.000,00	21.811.818,60
			Urugan Porus	(E1-241)	M3	0,2940	9,7020	107.000,00	1.038.114,00
			Mat. Pilihan	(M09)	M3	3,1400	103,6200	341.000,00	35.334.420,00
			Cetakan ukuran 100 x 100	bh/M'	1,0000	33,0000	64.927,59	2.142.610,63	
			Lantai Kerja Fc' 10 mpa	m47	m3	0,1300	4,2900	1.033.000,00	4.431.570,00
			Tamper	(E25)	Jam	3,8540	127,1820	26.757,14	3.403.026,94
			Flat Bed Truck	(E11)	Jam	0,0287	0,9471	450.700,00	426.857,97
7	2.3.(22)	1 m'	Saluran berbentuk U Tipe DS 1			2000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,5737	1262,1400	56.500,00	71.310.910,00
			Tukang	(L02)	hari	0,2869	631,1800	95.000,00	59.962.100,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume - provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	126,2800	101.500,00	12.817.420,00	
		Semen	(M12)	zak	0,92391	2032,6020	60.000,00	121.956.120,00	
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	201,3000	311.000,00	62.604.300,00	
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	262,2400	335.700,00	88.033.968,00	
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	2200,0000	49.500,00	108.900.000,00	
		Air	(M170)	Ltr	27,75	61050,0000	9,00	549.450,00	
		Lantai Kerja Beton Fe' 10 mpa	M47	m3	0,0600	132,0000	1.033.000,00	136.356.000,00	
		Plastik Cor		m2	2,1000	4620,0000	4.880,00	22.545.600,00	
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	31232,9600	13.000,00	406.028.480,00	
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	33,0000	23.000,00	759.000,00	
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	883,5200	82.800,00	73.155.456,00	
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	122,5400	296.200,00	36.296.348,00	
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	883,5200	58.800,00	51.950.976,00	
		Excavator	(E10)	jam	0,024	52,8000	683.000,00	36.062.400,00	
8	3.1.(1)	1 m3	Galian Biasa			4000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0011	4,8400	56.500,00	273.460,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	2,6400	101.500,00	267.960,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0038	16,7200	683.000,00	11.419.760,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	583,0000	70.476,19	41.087.619,05
9	3.1.(9)	1 m3	Galian Perkerasan berbutir			2400			
			Pekerja	(L01)	hari	0,006	15,84	56.500,00	894.960,00
			Mandor	(L03)	hari	0,001	2,64	101.500,00	267.960,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0070	18,48	683.000,00	12.621.840,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	361,944	70.476,19	25.508.434,29
10	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian			1360			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0023	3,4408	56.500,00	194.405,20
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,8976	101.500,00	91.106,40
			Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	1795,2000	255.000,00	457.776.000,00
			Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	12,7160	283.300,00	3.602.442,80
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	210,9360	70.476,19	14.865.965,71
			Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	5,9840	660.600,00	3.953.030,40
			Tandem	(E17)	Jam	0,0112	16,7552	383.600,00	6.427.294,72
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	51,0136	296.200,00	15.110.228,32
11	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			2400			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	29,3040	56.500,00	1.655.676,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	3,6960	101.500,00	375.144,00
			Agregat A	M26	M3	1,2890	3402,9600	193.000,00	656.771.280,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	22,9683	283.300,00	6.506.920,31
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	609,8315	70.476,19	42.978.600,19
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	2,4357	660.600,00	1.609.015,96
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	25,7063	522.300,00	13.426.386,58
12	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			4000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	48,9657	56.500,00	2.766.562,86
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	6,0971	101.500,00	618.860,00
			Agregat B	M26	M3	1,2890	5671,6000	193.000,00	1.094.618.800,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	38,2800	283.300,00	10.844.724,00
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	1016,4000	70.476,19	71.632.000,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	3,9600	660.600,00	2.615.976,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	42,6800	522.300,00	22.291.764,00
13	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			400			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	4,8966	56.500,00	276.656,29
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	6,0971	101.500,00	618.860,00
			Aggregat S/C	M3	M3	1,2890	567,1600	175.000,00	99.253.000,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	3,8280	283.300,00	1.084.472,40
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	101,6400	70.476,19	7.163.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,4400	660.600,00	290.664,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	4,2680	522.300,00	2.229.176,40
14	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi			5100			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	1,1220	56.500,00	63.393,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,5610	101.500,00	56.941,50
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	9630,6870	18.000,00	173.352.366,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	1,1220	351.863,00	394.790,29
			Compressor	E05	Jam	0,0007	3,9270	329.200,00	1.292.768,40
15	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			4800			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	1,0560	56.500,00	59.664,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,5280	101.500,00	53.592,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	9064,1760	18.000,00	163.155.168,00
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	1,0560	351.863,00	371.567,33
		Compressor	E05	Jam	0,001	5,2800	329.200,00	1.738.176,00
		Power Broom	E03	Jam	0,0008	4,2240	56.000,00	236.544,00
16	6.3(7a)	1 ton	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)			1044		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	32,9432	56.500,00	1.861.290,88
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	3,2943	101.500,00	334.373,49
		Agr Pch Mesin 20-30	(M93)	M3	0,1417	162,6944	335.700,00	54.616.493,30
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3209	368,5059	335.700,00	123.707.430,63
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,2876	330,2303	424.000,00	140.017.626,00
		Semen	(M12)	zak	0,1957	224,7419	60.000,00	13.484.512,80
		Aspal	(M10)	Kg	48,9250	56185,4700	9.000,00	505.669.230,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	6,1658	283.300	1.746.782,42
		AMP	E01	Jam	0,0201	23,0602	9.386.200	216.448.033,73
		Genset	E12	Jam	0,0201	23,0602	340.683	7.856.239,76
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	77,9636	70.476,19	5.494.579,53
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0067	7,6724	365.100,00	2.801.179,11
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0071	8,1648	383.600,00	3.132.034,14
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0045	5,1499	512.200,00	2.637.799,86
17	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)			835,2		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	26,3546	56.500,00	1.489.032,70
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	2,6355	101.500,00	267.498,80
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	341,7221	335.700,00	114.716.102,26
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	341,6490	424.000,00	144.859.176,00
		Semen	(M12)	zak	0,1936	177,9009	60.000,00	10.674.056,45
		Aspal	(M10)	Kg	57,1650	52518,6288	15.000,00	787.779.432,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	4,9327	283.300	1.397.425,94
		AMP	E01	Jam	0,0201	18,4482	9.386.200	173.158.426,99
		Genset	E12	Jam	0,0201	18,4482	340.683	6.284.991,81
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	62,3709	70.476,19	4.395.663,63
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	7,6724	365.100,00	2.801.179,11
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	7,8129	383.600,00	2.997.032,67
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	5,1499	512.200,00	2.637.799,86
18	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)			556,8000		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	17,5721	56.500,00	992.820,89
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,7762	101.500,00	180.283,49
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	196,3416	335.700,00	65.911.875,12
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	256,8031	424.000,00	108.884.522,88
		Semen	(M12)	zak	0,1936	118,6006	60.000,00	7.116.037,63
		Aspal	(M10)	Kg	62,3150	38166,6912	9.000,00	343.500.220,80
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	3,2884	283.300	931.617,29
		AMP	E01	Jam	0,0201	12,2988	9.386.200	115.438.951,33
		Genset	E12	Jam	0,0201	12,2988	340.683	4.189.994,54
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	41,5806	70.476,19	2.930.442,42
		Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	7,6724	365.100,00	2.801.179,11
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	7,8129	383.600,00	2.997.032,67
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	5,1499	512.200,00	2.637.799,86
19	7.9.(1)	1 m3	Pasangan Batu			2.133,00		
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	1076,9182	56.500,00	60.845.877,25
		Tukang	(L02)	hari	0,1147	269,2212	95.000,00	25.576.010,74
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	134,6106	101.500,00	13.662.974,16
		Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	2402,0246	349.000,00	838.306.594,13
		Semen (PC)	(M12)	zak	3,4600	8118,1980	60.000,00	487.091.880,00
		Pasir	(M01a)	M3	0,4562	1070,3982	311.000,00	332.893.853,07
		Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	942,2892	82.800,00	78.021.542,17
		Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	3,2980	296.200,00	976.871,17
20	9.2.(1)	1 m2	Marka Jalan Termoplastik			312,0000		
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	7,0010	56.500,00	395.554,03
		Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,8751	95.000,00	83.136,35
		Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,8751	101.500,00	88.824,63
		Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	1140,0246	20.000,00	22.800.492,00
		Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	159,0732	316.000,00	50.267.131,20
		Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	6,1258	70.476,19	431.725,63
		Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	6,1258	56.587,10	346.643,32
21	9.2.(5)	buah	Patok Pengarah			150,0000		
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,1246	20,5554	56.500,00	1.161.381,33
		Tukang	(L02)	hari	0,0166	2,7407	95.000,00	260.368,67
		Mandor	(L03)	hari	0,0083	1,3704	101.500,00	139.091,69
		Beton (c 20 Mpa	(M186)	M3	0,0348	5,7348	1.085.000,00	6.223.580,77

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Baja Tulangan	(M57a)	Kg	1,8250	301,1302	13.000,00	3.914.692,03
		Cat	(m42)	Kg	0,1000	16,5000	73.000,00	1.204.500,00
		Dump Truck	E08	Jam	0,0581	9,5925	70.476,19	676.044,98
		JUMLAH TOTAL						9.350.247.355,25

c. HSPK 03: Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 5 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 Ls	Mobilisasi			1,000		
			Sewa Direksi Keet + gudang	bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
			Prasasti	buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
			Demobilisasi	ls	1,000	1,1000	625.000,00	687.500,00
			Mobilisasi alat	E06	1,000	1,1000	2.650.000,00	2.915.000,00
2	1.8.1	1 Ls	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas			1,000		
			Rambu Batas Kecepatan	buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Perintah Mengikuti Lajur	buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
			Peralatan komunikasi dan Lainnya	buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
			Pekerja (Flagman)	OB	5,000	5,5000	1.420.000,00	7.810.000,00
			Koordinator / Pengatur	OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh	Pengujian PH	buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1,19	1 Ls	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,0000		
			Penyiapan RKK	ls	1,0000	1,1000	500.000,00	550.000,00
			Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan	ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
			Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)	ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
			Asuransi dan Perizinan	ls	1,0000	1,1000	4.000.000,00	4.400.000,00
			Personel K3 Konstruksi	bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
			Fasilitas sarana kesehatan	ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
			Lain-lain terkait pengendalian risiko K3	ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1,21	1 Ls	Manajemen Mutu			1,000		
			Staff Pendukung (supporting Staff)	OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
			Laporan Kendali Mutu	unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
	2.3.(15)	1 m'	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm			14		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0410	56.500,00	35.674,10
			Tukang	(L02)	hari	0,0246	95.000,00	35.989,80
			Mandor	(L03)	hari	0,0041	101.500,00	6.408,71
			Beton 30 Mpa	(M59)	M3	0,4622	1.809.830,00	12.882.152,76
			Baja Tulangan	(M39)	Kg	50,8434	13.000,00	10.178.848,68
			Urugan Porus	(E1-241)	M3	0,2940	107.000,00	484.453,20
			Mat. Pilihan	(M09)	M3	3,1400	341.000,00	16.489.396,00
			Cetakan ukuran 100 x 100		bh/M'	1,0000	64.927,59	999.884,96
			Lantai Kerja Fc' 10 mpa	m47	m3	0,1300	1.033.000,00	2.068.066,00
			Tamper	(E25)	Jam	3,8540	26.757,14	1.588.079,24
			Flat Bed Truck	(E11)	Jam	0,0287	450.700,00	199.200,39
6	2.3.(22)	1 m'	Saluran berbentuk U Tipe DS 1			230		
			Pekerja	(L01)	hari	0,5737	56.500,00	8.200.754,65
			Tukang	(L02)	hari	0,2869	95.000,00	6.895.641,50
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	101.500,00	1.474.003,30
			Semen	(M12)	zak	0,92391	60.000,00	14.024.953,80
			Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	311.000,00	7.199.494,50
			Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	335.700,00	10.123.906,32
			Formworks	(M195)	M2	1,0000	49.500,00	12.523.500,00
			Air	(M170)	Ltr	27,75	9,00	63.186,75

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	15.1800	1.033.000,00	15.680.940,00	
		Plastik Cor		m2	2,1000	531.3000	4.880,00	2.592.744,00	
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	3591,7904	13.000,00	46.693.275,20	
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	3,7950	23.000,00	87.285,00	
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	101,6048	82.800,00	8.412.877,44	
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	14,0921	296.200,00	4.174.080,02	
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	101,6048	58.800,00	5.974.362,24	
		Exavator	(E10)	jam	0,024	6,0720	683.000,00	4.147.176,00	
7	3.1.(1)	1 m3	Galian Biasa			2500			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0011	3,0250	56.500,00	170.912,50
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	1,6500	101.500,00	167.475,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0038	10,4500	683.000,00	7.137.350,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	364,3750	70.476,19	25.679.761,90
8	3.1.(9)	1 m3	Galian Perkerasan berbutir			1500			
			Pekerja	(L01)	hari	0,006	9,9	56.500,00	559.350,00
			Mandor	(L03)	hari	0,001	1,65	101.500,00	167.475,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0070	11,55	683.000,00	7.888.650,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	226,215	70.476,19	15.942.771,43
9	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian			96			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,2429	56.500,00	13.722,72
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,0634	101.500,00	6.431,04
			Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	126,7200	255.000,00	32.313.600,00
			Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	0,8976	283.300,00	254.290,08
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	14,8896	70.476,19	1.049.362,29
			Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	0,4224	660.600,00	279.037,44
			Tandem	(E17)	Jam	0,0112	1,1827	383.600,00	453.691,39
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	3,6010	296.200,00	1.066.604,35
10	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			1500			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	18,3150	56.500,00	1.034.797,50
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	2,3100	101.500,00	234.465,00
			Agregat A	M26	M3	1,2890	2126,8500	193.000,00	410.482.050,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	14,3552	283.300,00	4.066.825,19
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	381,1447	70.476,19	26.861.625,12
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,5223	660.600,00	1.005.634,97
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	16,0664	522.300,00	8.391.491,61
11	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			2500			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	30,6036	56.500,00	1.729.101,79
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	3,8107	101.500,00	386.787,50
			Agregat B	M26	M3	1,2890	3544,7500	193.000,00	684.136.750,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	23,9250	283.300,00	6.777.952,50
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	635,2500	70.476,19	44.770.000,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	2,4750	660.600,00	1.634.985,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	26,6750	522.300,00	13.932.352,50
12	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
			Aggregat S/C	M3	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
13	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi			4250			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,9350	56.500,00	52.827,50
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,4675	101.500,00	47.451,25
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	8025,5725	18.000,00	144.460.305,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,9350	351.863,00	328.991,91
			Compressor	E05	Jam	0,0007	3,2725	329.200,00	1.077.307,00
14	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			2000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,4400	56.500,00	24.860,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,2200	101.500,00	22.330,00
			Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	3776,7400	18.000,00	67.981.320,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,4400	351.863,00	154.819,72
			Compressor	E05	Jam	0,001	2,2000	329.200,00	724.240,00
			Power Broom	E03	Jam	0,0008	1,7600	56.000,00	98.560,00
15	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)			696			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	21,9611	56.500,00	1.240.860,59

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	2,1962	101.500,00	222.915,66
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	284,7684	335.700,00	95.596.751,88
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	284,7075	424.000,00	120.715.980,00
		Semen	(M12)	zak	0,1936	148,2508	60.000,00	8.895.047,04
		Aspal	(M10)	Kg	57,1650	43765,5240	15.000,00	656.482.860,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	4,1106	283.300	1.164.521,62
		AMP	E01	Jam	0,0201	15,3735	9.386.200	144.298.689,16
		Genset	E12	Jam	0,0201	15,3735	340.683	5.237.493,17
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	51,9758	70.476,19	3.663.053,02
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	6,3936	365.100,00	2.334.315,93
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	6,5108	383.600,00	2.497.527,23
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	4,2916	512.200,00	2.198.166,55
16	6.3(6a)	1 ton				580,0000		
		Laston Lapis Aus (AC-WC)						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	18,3042	56.500,00	1.034.188,43
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,8502	101.500,00	187.795,30
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	204,5225	335.700,00	68.658.203,25
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	267,5033	424.000,00	113.421.378,00
		Semen	(M12)	Kg	0,1936	123,5423	60.000,00	7.412.539,20
		Aspal	(M10)	Kg	62,3150	39756,9700	15.000,00	596.354.550,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	3,4255	283.300	970.434,68
		AMP	E01	Jam	0,0201	12,8112	9.386.200	120.248.907,63
		Genset	E12	Jam	0,0201	12,8112	340.683	4.364.577,64
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	43,3131	70.476,19	3.052.544,19
		Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	7,9920	365.100,00	2.917.894,91
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	8,1384	383.600,00	3.121.909,03
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	5,3645	512.200,00	2.747.708,19
17	7.9.(1)	1 m3				158,00		
		Pasangan Batu						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	79,7717	56.500,00	4.507.102,02
		Tukang	(L02)	hari	0,1147	19,9423	95.000,00	1.894.519,31
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	9,9712	101.500,00	1.012.072,16
		Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	177,9278	349.000,00	62.096.784,75
		Semen (PC)	(M12)	Kg	3,4600	601,3480	60.000,00	36.080.880,00
		Pasir	(M01a)	M3	0,4562	79,2888	311.000,00	24.658.803,93
		Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	69,7992	82.800,00	5.779.373,49
		Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,2443	296.200,00	72.360,83
18	9.2.(1)	1 m2				72,0000		
		Marka Jalan Termoplastik						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	1,6156	56.500,00	91.281,70
		Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,2020	95.000,00	19.185,31
		Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,2020	101.500,00	20.497,99
		Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	263,0826	20.000,00	5.261.652,00
		Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	36,7092	316.000,00	11.600.107,20
		Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	1,4137	70.476,19	99.628,99
		Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	1,4137	56.587,10	79.994,61
	9.2.(5)	buah				50,0000		
		Patok Pengarah						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,1246	6,8518	56.500,00	387.127,11
		Tukang	(L02)	hari	0,0166	0,9136	95.000,00	86.789,56
		Mandor	(L03)	hari	0,0083	0,4568	101.500,00	46.363,90
		Beton fc 20 Mpa	(M186)	M3	0,0348	1,9119	1.085.039,09	2.074.526,92
		Baja Tulangan	(M57a)	Kg	1,8250	100,3767	13.000,00	1.304.897,34
		Cat	(m42)	Kg	0,1000	5,5000	73.000,00	401.500,00
		Dump Truck	E08	Jam	0,0581	3,1975	70.476,19	225.348,33
		JUMLAH TOTAL						3.938.592.621,41

d. HSPK 04: Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 5 M (Berbukit).

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 ls				1,000		
		Mobilisasi						
		Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
		Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	625.000,00	687.500,00
		Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.650.000,00	2.915.000,00
2	1.8.1	1 ls				1,00		
		Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas						
		Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume - provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
		Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
		Pekerja (Flagman)		OB	5,000	5,5000	1.420.000,00	7.810.000,00
		Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh Pengujian PH		buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1,19	1 Ls Keselamatan dan Kesehatan Kerja				1,0000		
		Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	500.000,00	550.000,00
		Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
		Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
		Asuransi dan Perizinan		ls	1,0000	1,1000	4.000.000,00	4.400.000,00
		Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
		Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1,21	1 Ls Manajemen Mutu				1,000		
		Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Laporan Kendali Mutu		unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
	2.3.(15)	1 m' Gorong-gorong Korak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm				14		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0410	0,6314	56.500,00	35.674,10
		Tukang	(L02)	hari	0,0246	0,3788	95.000,00	35.989,80
		Mandor	(L03)	hari	0,0041	0,0631	101.500,00	6.408,71
		Beton 30 Mpa	(M59)	M3	0,4622	7,1179	1.809.830,00	12.882.152,76
		Baja Tulangan	(M39)	Kg	50,8434	782,9884	13.000,00	10.178.848,68
		Urugan Porus	(E1-241)	M3	0,2940	4,5276	107.000,00	484.453,20
		Mat. Pilihan	(M09)	M3	3,1400	48,3560	341.000,00	16.489.396,00
		Cetakan ukuran 100 x 100		bh/M'	1,0000	15,4000	64.927,59	999.884,96
		Lantai Kerja Fc' 10 mpa	m47	m3	0,1300	2,0020	1.033.000,00	2.068.066,00
		Tamper	(E25)	Jam	3,8540	59,3516	26.757,14	1.588.079,24
		Flat Bed Truck	(E11)	Jam	0,0287	0,4420	450.700,00	199.200,39
6	2.3.(22)	1 m' Saluran berbentuk U Tipe DS 1				260		
		Pekerja	(L01)	hari	0,5737	164,0782	56.500,00	9.270.418,30
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	82,0534	95.000,00	7.795.073,00
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	16,4164	101.500,00	1.666.264,60
		Semen	(M12)	zak	0,92391	264,2383	60.000,00	15.854.295,60
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	26,1690	311.000,00	8.138.559,00
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	34,0912	335.700,00	11.444.415,84
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	286,0000	49.500,00	14.157.000,00
		Air	(M170)	Ltr	27,75	7936,5000	9,00	71.428,50
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	17,1600	1.033.000,00	17.726.280,00
		Plastik Cor		m2	2,1000	600,6000	4.880,00	2.930.928,00
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	4060,2848	13.000,00	52.783.702,40
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	4,2900	23.000,00	98.670,00
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	114,8576	82.800,00	9.510.209,28
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	15,9302	296.200,00	4.718.525,24
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	114,8576	58.800,00	6.753.626,88
		Exavator	(E10)	jam	0,024	6,8640	683.000,00	4.688.112,00
7	3.1.(1)	1 m3 Galian Biasa				2500		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0011	3,0250	56.500,00	170.912,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	1,6500	101.500,00	167.475,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0038	10,4500	683.000,00	7.137.350,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	364,3750	70.476,19	25.679.761,90
8	3.1.(9)	1 m3 Galian Perkerasan berbutir				1500		
		Pekerja	(L01)	hari	0,006	9,9	56.500,00	559.350,00
		Mandor	(L03)	hari	0,001	1,65	101.500,00	167.475,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0070	11,55	683.000,00	7.888.650,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	226,215	70.476,19	15.942.771,43
9	3.2.(2a)	1 m3 Timbunan Pilihan dari sumber galian				252,5		

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,6388	56.500,00	36.093,61		
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,1667	101.500,00	16.914,98		
		Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	333,3000	255.000,00	84.991.500,00		
		Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	2,3609	283.300,00	668.835,89		
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	39,1628	70.476,19	2.760.041,43		
		Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	1,1110	660.600,00	733.926,60		
		Tandem	(E17)	Jam	0,0112	3,1108	383.600,00	1.193.302,88		
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	9,4713	296.200,00	2.805.391,66		
10	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			1500				
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	18,3150	56.500,00	1.034.797,50		
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	2,3100	101.500,00	234.465,00		
		Agregat A	M26	M3	1,2890	2126,8500	193.000,00	410.482.050,00		
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	14,3552	283.300,00	4.066.825,19		
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	381,1447	70.476,19	26.861.625,12		
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,5223	660.600,00	1.005.634,97		
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	16,0664	522.300,00	8.391.491,61		
		11	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			2500		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	30,6036	56.500,00	1.729.101,79		
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	3,8107	101.500,00	386.787,50		
		Agregat B	M26	M3	1,2890	3544,7500	193.000,00	684.136.750,00		
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	23,9250	283.300,00	6.777.952,50		
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	635,2500	70.476,19	44.770.000,00		
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	2,4750	660.600,00	1.634.985,00		
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	26,6750	522.300,00	13.932.352,50		
		12	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11		
		Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50		
		Agregat S/C	M3	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00		
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15		
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00		
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00		
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15		
		13	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi			4250		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,9350	56.500,00	52.827,50		
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,4675	101.500,00	47.451,25		
		Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	8025,5725	18.000,00	144.460.305,00		
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,9350	351.863,00	328.991,91		
		Compressor	E05	Jam	0,0007	3,2725	329.200,00	1.077.307,00		
		14	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			2000		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,4400	56.500,00	24.860,00		
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,2200	101.500,00	22.330,00		
		Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	3776,7400	18.000,00	67.981.320,00		
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,4400	351.863,00	154.819,72		
		Compressor	E05	Jam	0,001	2,2000	329.200,00	724.240,00		
		Power Broom	E03	Jam	0,0008	1,7600	56.000,00	98.560,00		
15	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)			696				
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	21,9621	56.500,00	1.240.860,59		
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	2,1962	101.500,00	222.915,66		
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	284,7684	335.700,00	95.596.751,88		
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	284,7075	424.000,00	120.715.980,00		
		Semen	(M12)	zak	0,1936	148,2508	60.000,00	8.895.047,04		
		Aspal	(M10)	Kg	57,1650	43765,5240	15.000,00	656.482.860,00		
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	4,1106	283.300	1.164.521,62		
		AMP	E01	Jam	0,0201	15,3735	9.386.200	144.298.689,16		
		Genset	E12	Jam	0,0201	15,3735	340.683	5.237.493,17		
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	51,9758	70.476,19	3.663.053,02		
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	6,3936	365.100,00	2.334.315,93		
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	6,5108	383.600,00	2.497.527,23		
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	4,2916	512.200,00	2.198.166,55		
		16	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)			580,0000		
				Pekerja	(L01)	hari	0,0287	18,3042	56.500,00	1.034.188,43
Mandor	(L03)			hari	0,0029	1,8502	101.500,00	187.795,30		
Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)			M3	0,3206	204,5225	335.700,00	68.658.203,25		
Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)			M3	0,4193	267,5033	424.000,00	113.421.378,00		
Semen	(M12)			Kg	0,1936	123,5423	60.000,00	7.412.539,20		
Aspal	(M10)			Kg	62,3150	39756,9700	15.000,00	596.354.550,00		
Wheel Loader	E15			Jam	0,0054	3,4255	283.300	970.434,68		
AMP	E01			Jam	0,0201	15,3735	9.386.200	120.248.007,43		

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
17	7.9.(1)	1 m3	Genset	E12	Jam	0,0201	12.8112	340.683	4.364.577,64	
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	43.3131	70.476,19	3.052.544,19	
			Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	7,9920	365.100,00	2.917.894,91	
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	8,1384	383.600,00	3.121.909,03	
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	5,3645	512.200,00	2.747.708,19	
			Pasangan Batu					395,00		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	199,4293	56.500,00	11.267.755,05	
			Tukang	(L02)	hari	0,1147	49,8558	95.000,00	4.736.298,29	
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	24,9279	101.500,00	2.530.180,40	
			Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	444,8194	349.000,00	155.241.961,88	
18	9.2.(1)	1 m2	Semen (PC)	(M12)	Kg	3,4600	1503,3700	60.000,00	90.202.200,00	
			Pasir	(M01a)	M3	0,4562	198,2219	311.000,00	61.647.009,83	
			Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	174,4980	82.800,00	14.448.433,73	
			Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,6107	296.200,00	180.902,07	
			Marka Jalan Termoplastik					72,0000		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	1,6156	56.500,00	91.281,70	
			Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,2020	95.000,00	19.185,31	
			Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,2020	101.500,00	20.497,99	
			Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	263,0826	20.000,00	5.261.652,00	
			Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	36,7092	316.000,00	11.600.107,20	
19	9.2.(5)	buah	Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	1,4137	70.476,19	99.628,99	
			Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	1,4137	56.587,10	79.994,61	
			Patok Pengarah					60,0000		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,1246	8,2222	56.500,00	464.552,53	
			Tukang	(L02)	hari	0,0166	1,0963	95.000,00	104.147,47	
			Mandor	(L03)	hari	0,0083	0,5481	101.500,00	55.636,67	
			Beton fc 20 Mpa	(M186)	M3	0,0348	2,2943	1.085.039,09	2.489.432,31	
			Baja Tulangan	(M57a)	Kg	1,8250	120,4521	13.000,00	1.565.876,81	
			Cat	(m42)	Kg	0,1000	6,6000	73.000,00	481.800,00	
			Dump Truck	E08	Jam	0,0581	3,8370	70.476,19	270.417,99	
JUMLAH TOTAL								4.220.759.372,43		

e. HSPK 05: Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 4 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1.2	1 Ls	Mobilisasi				1,000		
			Sewa Direksi Keer + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
			Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
			Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	625.000,00	687.500,00
			Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.400.000,00	2.640.000,00
2	1.8.1	1 Ls	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				1,00		
			Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
			Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
			Pekerja (Flagman)		OB	5,000	5,5000	1.420.000,00	7.810.000,00
			Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh	Pengujian PH				9,900	92.500,00	915.750,00
4	1,19	1 Ls	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				1,0000		
			Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	500.000,00	550.000,00
			Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
			Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
			Asuransi dan Perizinan		ls	1,0000	1,1000	4.000.000,00	4.400.000,00
			Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
			Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
			Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1.21	1 Ls	Manajemen Mutu			1,000		
			Staff Pendukung (supporting Staff)	OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
			Laporan Kendali Mutu	unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
	2.3.(15)	1 m'	Gorong gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm			14		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0410	56.500,00	35.674,10
			Tukang	(L02)	hari	0,0246	95.000,00	35.989,80
			Mandor	(L03)	hari	0,0041	101.500,00	6.408,71
			Beton 30 Mpa	(M59)	M3	0,4622	1.809.830,00	12.882.152,76
			Baja Tulangan	(M39)	Kg	50,8434	13.000,00	10.178.848,68
			Urugan Porus	(E1-241)	M3	0,2940	107.000,00	484.453,20
			Mat. Pilihan	(M09)	M3	3,1400	341.000,00	16.489.396,00
			Cetakan ukuran 100 x 100		bh/M'	1,0000	64.927,59	999.884,96
			Lantai Kerja Fc' 10 mpa	m47	m3	0,1300	1.033.000,00	2.068.066,00
			Tamper	(E25)	Jam	3,8540	26.757,14	1.588.079,24
			Flat Bed Truck	(E11)	Jam	0,0287	450.700,00	199.200,39
6	2.3.(22)	1 m'	Saluran berbentuk U Tipe DS 1			312		
			Pekerja	(L01)	hari	0,5737	56.500,00	11.124.501,96
			Tukang	(L02)	hari	0,2869	95.000,00	9.354.087,60
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	101.500,00	1.999.517,52
			Semen	(M12)	zak	0,92391	60.000,00	19.025.154,72
			Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	311.000,00	9.766.270,80
			Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	335.700,00	13.733.299,01
			Formworks	(M195)	M2	1,0000	49.500,00	16.988.400,00
			Air	(M170)	Ltr	27,75	9,00	85.714,20
			Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	1.033.000,00	21.271.536,00
			Plastik Cor		m2	2,1000	4.880,00	3.517.113,60
			Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	13.000,00	63.340.442,88
			Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	23.000,00	118.404,00
			Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	82.800,00	11.412.251,14
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	296.200,00	5.662.230,29
			Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	58.800,00	8.104.352,26
			Exavator	(E10)	jam	0,024	683.000,00	5.625.734,40
7	3.1.(1)	1 m3	Galian Biasa			2000		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0011	56.500,00	136.730,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	101.500,00	133.980,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0038	683.000,00	5.709.880,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	70.476,19	20.543.809,52
8	3.1.(9)	1 m3	Galian Perkerasan berbutir			1200		
			Pekerja	(L01)	hari	0,006	56.500,00	447.480,00
			Mandor	(L03)	hari	0,001	101.500,00	133.980,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0070	683.000,00	6.310.920,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	70.476,19	12.754.217,14
9	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian			148		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0023	56.500,00	21.155,86
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	101.500,00	9.914,52
			Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	255.000,00	49.816.800,00
			Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	283.300,00	392.030,54
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	70.476,19	1.617.766,86
			Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	660.600,00	430.182,72
			Tandem	(E17)	Jam	0,0112	383.600,00	699.440,90
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	296.200,00	1.644.348,38
10	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			1200		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	56.500,00	827.838,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	101.500,00	187.572,00
			Agregat A	M26	M3	1,2890	193.000,00	328.385.640,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	283.300,00	3.253.460,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	70.476,19	21.489.300,10
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	660.600,00	804.507,98
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	522.300,00	6.713.193,29
11	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			2000		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	56.500,00	1.383.281,43
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	101.500,00	309.430,00
			Agregat B	M26	M3	1,2890	193.000,00	547.309.400,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	283.300,00	5.422.362,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	508,2000	70.476,19	35.816.000,00
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,9800	660.600,00	1.307.988,00
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	21,3400	522.300,00	11.145.882,00
12	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
		Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
		Agregat S/C		M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
13	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi			3400		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,7480	56.500,00	42.262,00
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,3740	101.500,00	37.961,00
		Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	6420,4580	18.000,00	115.568.244,00
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,7480	351.863,00	263.193,52
		Compressor	E05	Jam	0,0007	2,6180	329.200,00	861.845,60
14	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			1600		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,3520	56.500,00	19.888,00
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,1760	101.500,00	17.864,00
		Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	3021,3920	18.000,00	54.385.056,00
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,3520	351.863,00	123.855,78
		Compressor	E05	Jam	0,001	1,7600	329.200,00	579.392,00
		Power Broom	E03	Jam	0,0008	1,4080	56.000,00	78.848,00
15	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)			556,8		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	17,5697	56.500,00	992.688,47
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,7570	101.500,00	178.332,53
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	227,8147	335.700,00	76.477.401,50
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	227,7660	424.000,00	96.572.784,00
		Semen	(M12)	zak	0,1936	118,6006	60.000,00	7.116.037,63
		Aspal	(M10)	Kg	57,1650	35012,4192	15.000,00	525.186.288,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	3,2884	283.300,00	931.617,29
		AMP	E01	Jam	0,0201	12,2988	9.386.200,00	115.438.951,33
		Genset	E12	Jam	0,0201	12,2988	340.683,00	4.189.994,54
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	41,5806	70.476,19	2.930.442,42
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	5,1149	365.100,00	1.867.452,74
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	5,2086	383.600,00	1.998.021,78
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	3,4333	512.200,00	1.758.533,24
16	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)			464,0000		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	14,6434	56.500,00	827.350,74
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,4802	101.500,00	150.236,24
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	163,6180	335.700,00	54.926.562,60
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	214,0026	424.000,00	90.737.102,40
		Semen	(M12)	Kg	0,1936	98,8339	60.000,00	5.930.031,36
		Aspal	(M10)	Kg	62,3150	31805,5760	15.000,00	477.083.640,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	2,7404	283.300,00	776.347,74
		AMP	E01	Jam	0,0201	10,2490	9.386.200,00	96.199.126,10
		Genset	E12	Jam	0,0201	10,2490	340.683,00	3.491.662,12
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	34,6505	70.476,19	2.442.035,35
		Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	6,3936	365.100,00	2.334.315,93
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	6,5108	383.600,00	2.497.527,23
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	4,2916	512.200,00	2.198.166,55
17	7.9.(1)	1 m3	Pasangan Batu			237,00		
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	119,6576	56.500,00	6.760.653,03
		Tukang	(L02)	hari	0,1147	29,9135	95.000,00	2.841.778,97
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	14,9567	101.500,00	1.518.108,24
		Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	266,8916	349.000,00	93.145.177,13
		Semen (PC)	(M12)	Kg	3,4600	902,0220	60.000,00	54.121.320,00
		Pasir	(M01a)	M3	0,4562	118,9331	311.000,00	36.988.205,90
		Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	104,6988	82.800,00	8.669.060,24
		Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,3664	296.200,00	108.541,24
18	9.2.(1)	1 m2	Marka Jalan Termoplastik			72,0000		
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	1,6156	56.500,00	91.281,70
		Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,2020	95.000,00	19.185,31
		Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,2020	101.500,00	20.497,99
		Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	263,0826	20.000,00	5.261.652,00
		Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	36,7092	316.000,00	11.600.107,20
		Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	1,4137	70.476,19	99.628,99

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	63,1180	95.000,00	5.996.210,00	
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	12,6280	101.500,00	1.281.742,00	
		Semen	(M12)	zak	0,92391	203,2602	60.000,00	12.195.612,00	
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	20,1300	311.000,00	6.260.430,00	
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	26,2240	335.700,00	8.803.396,80	
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	220,0000	49.500,00	10.890.000,00	
		Air	(M170)	Ltr	27,75	6105,0000	9,00	54.945,00	
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	13,2000	1.033.000,00	13.635.600,00	
		Plastik Cor		m2	2,1000	462,0000	4.880,00	2.254.560,00	
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	3123,2960	13.000,00	40.602.848,00	
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	3,3000	23.000,00	75.900,00	
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	88,3520	82.800,00	7.315.545,60	
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	12,2540	296.200,00	3.629.634,80	
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	88,3520	58.800,00	5.195.097,60	
		Exavator	(E10)	jam	0,024	5,2800	683.000,00	3.606.240,00	
7	3.1.(1)	1 m3	Galian Biasa			2000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0011	2,4200	56.500,00	136.730,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	1,3200	101.500,00	133.980,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0038	8,3600	683.000,00	5.709.880,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	291,5000	70.476,19	20.543.809,52
8	3.1.(9)	1 m3	Galian Perkerasan berbutir			1200			
			Pekerja	(L01)	hari	0,006	7,92	56.500,00	447.480,00
			Mandor	(L03)	hari	0,001	1,32	101.500,00	133.980,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0070	9,24	683.000,00	6.310.920,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	180,972	70.476,19	12.754.217,14
9	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian			342			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,8653	56.500,00	48.887,19
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,2257	101.500,00	22.910,58
			Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	451,4400	255.000,00	115.117.200,00
			Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	3,1977	283.300,00	905.908,41
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	53,0442	70.476,19	3.738.353,14
			Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	1,5048	660.600,00	994.070,88
			Tandem	(E17)	Jam	0,0112	4,2134	383.600,00	1.616.275,58
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	12,8284	296.200,00	3.799.778,00
10	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			1200			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	14,6520	56.500,00	827.838,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	1,8480	101.500,00	187.572,00
			Agregat A	M26	M3	1,2890	1701,4800	193.000,00	328.385.640,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	11,4842	283.300,00	3.253.460,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	304,9157	70.476,19	21.489.300,10
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,2178	660.600,00	804.507,98
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	12,8531	522.300,00	6.713.193,29
11	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			2000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	24,4829	56.500,00	1.383.281,43
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	3,0486	101.500,00	309.430,00
			Agregat B	M26	M3	1,2890	2835,8000	193.000,00	547.309.400,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	19,1400	283.300,00	5.422.362,00
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	508,2000	70.476,19	35.816.000,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,9800	660.600,00	1.307.988,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	21,3400	522.300,00	11.145.882,00
12	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
			Aggregat S/C	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00	
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
13	6.1(1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi			3400			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,7480	56.500,00	42.262,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,3740	101.500,00	37.961,00
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	6420,4580	18.000,00	115.568.244,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,7480	351.863,00	263.193,52
			Compressor	E05	Jam	0,0007	2,6180	329.200,00	861.845,60
14	6.1(2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			1600			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,3520	56.500,00	19.888,00

No	Kode		Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume - provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2		3	4	5	6	7	8	9
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,1760	101.500,00	17.864,00
			Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	3021,3920	18.000,00	54.385.056,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,3520	351.863,00	123.855,78
			Compressor	E05	Jam	0,001	1,7600	329.200,00	579.392,00
			Power Broom	E03	Jam	0,0008	1,4080	56.000,00	78.848,00
15	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)				556,8		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	17,5697	56.500,00	992.688,47
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,7570	101.500,00	178.332,53
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	227,8147	335.700,00	76.477.401,50
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	227,7660	424.000,00	96.572.784,00
			Semen	(M12)	zak	0,1936	118,6006	60.000,00	7.116.037,63
			Aspal	(M10)	Kg	57,1650	35012,4192	15.000,00	525.186.288,00
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	3,2884	283.300	931.617,29
			AMP	E01	Jam	0,0201	12,2988	9.386.200	115.438.951,33
			Genset	E12	Jam	0,0201	12,2988	340.683	4.189.994,54
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	41,5806	70.476,19	2.930.442,42
			Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	5,1149	365.100,00	1.867.452,74
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	5,2086	383.600,00	1.998.021,78
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	3,4333	512.200,00	1.758.533,24
16	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)				464,0000		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	14,6434	56.500,00	827.350,74
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,4802	101.500,00	150.236,24
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	163,6180	335.700,00	54.926.562,60
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	214,0026	424.000,00	90.737.102,40
			Semen	(M12)	Kg	0,1936	98,8339	60.000,00	5.930.031,36
			Aspal	(M10)	Kg	62,3150	31805,5760	15.000,00	477.083.640,00
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	2,7404	283.300	776.347,74
			AMP	E01	Jam	0,0201	10,2490	9.386.200	96.199.126,10
			Genset	E12	Jam	0,0201	10,2490	340.683	3.491.662,12
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	34,6505	70.476,19	2.442.035,35
			Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	6,3936	365.100,00	2.334.315,93
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	6,5108	383.600,00	2.497.527,23
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	4,2916	512.200,00	2.198.166,55
17	7.9.(1)	1 m3	Pasangan Batu				553,00		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	279,2010	56.500,00	15.774.857,07
			Tukang	(L02)	hari	0,1147	69,7981	95.000,00	6.630.817,60
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	34,8990	101.500,00	3.542.252,56
			Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	622,7471	349.000,00	217.338.746,63
			Semen (PC)	(M12)	Kg	3,4600	2104,7180	60.000,00	126.283.080,00
			Pasir	(M01a)	M3	0,4562	277,5107	311.000,00	86.305.813,76
			Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	244,2972	82.800,00	20.227.807,23
			Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,8550	296.200,00	253.262,90
18	9.2.(1)	1 m2	Marka Jalan Termoplastik				72,0000		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	1,6156	56.500,00	91.281,70
			Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,2020	95.000,00	19.185,31
			Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,2020	101.500,00	20.497,99
			Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	263,0826	20.000,00	5.261.652,00
			Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	36,7092	316.000,00	11.600.107,20
			Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	1,4137	70.476,19	99.628,99
			Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	1,4137	56.587,10	79.994,61
19	9.2.(5)	buah	Patok Pengarah				50,0000		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,1246	6,8518	56.500,00	387.127,11
			Tukang	(L02)	hari	0,0166	0,9136	95.000,00	86.789,56
			Mandor	(L03)	hari	0,0083	0,4568	101.500,00	46.363,90
			Beton fc 20 Mpa	(M186)	M3	0,0348	1,9119	1.085.039,09	2.074.526,92
			Baja Tulangan	(M57a)	Kg	1,8250	100,3767	13.000,00	1.304.897,34
			Cat	(m42)	Kg	0,1000	5,5000	73.000,00	401.500,00
			Dump Truck	E08	Jam	0,0581	3,1975	70.476,19	225.348,33
JUMLAH TOTAL									3.660.385.201,37

g. HSPK 07: Peningkatan 1 Km Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 3 M.

No	Kode		Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 Ls	Mobilisasi				1,000		
			Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
			Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	625.000,00	687.500,00
		Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.050.000,00	2.255.000,00
2	1.8.1	1 Ls				1,00		
		Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas						
		Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2.2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2.2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4.4000	150.000,00	660.000,00
		Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2.2000	250.000,00	550.000,00
		Pekerja (Flagman)		OB	5,000	5.5000	1.420.000,00	7.810.000,00
		Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2.2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh		buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1,19	1 Ls				1,0000		
		Keselamatan dan Kesehatan Kerja						
		Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	500.000,00	550.000,00
		Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
		Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
		Asuransi dan Perizinan		ls	1,0000	1,1000	4.000.000,00	4.400.000,00
		Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
		Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1,21	1 Ls				1,000		
		Manajemen Mutu						
		Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	4,000	4.4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Laporan Kendali Mutu		unit	4,000	4.4000	250.000,00	1.100.000,00
	2.3.(15)	1 m'				12		
		Gorong gorong Kotak Beton Bertulang. ukuran dalam 100 cm x 100 cm						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0410	0,5412	56.500,00	30.577,80
		Tukang	(L02)	hari	0,0246	0,3247	95.000,00	30.848,40
		Mandor	(L03)	hari	0,0041	0,0541	101.500,00	5.493,18
		Beton 30 Mpa	(M59)	M3	0,4622	6,1010	1.809.830,00	11.041.845,22
		Baja Tulangan	(M39)	Kg	50,8434	671,1329	13.000,00	8.724.727,44
		Urugan Porus	(E1-241)	M3	0,2940	3.8808	107.000,00	415.245,60
		Mat. Pilihan	(M09)	M3	3,1400	41,4480	341.000,00	14.133.768,00
		Cetakan ukuran 100 x 100		bh/M'	1,0000	13,2000	64.927,59	857.044,25
		Lantai Kerja Fc' 10 mpa	m47	m3	0,1300	1,7160	1.033.000,00	1.772.628,00
		Tamper	(E25)	Jam	3,8540	50,8728	26.757,14	1.361.210,78
		Flat Bed Truck	(E11)	Jam	0,0287	0,3788	450.700,00	170.743,19
6	2.3.(22)	1 m'				440		
		Saluran berbentuk U Tipe DS 1						
		Pekerja	(L01)	hari	0,5737	277,6708	56.500,00	15.688.400,20
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	138,8596	95.000,00	13.191.662,00
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	27,7816	101.500,00	2.819.832,40
		Semen	(M12)	zak	0,92391	447,1724	60.000,00	26.830.346,40
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	44,2860	311.000,00	13.772.946,00
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	57,6928	335.700,00	19.367.472,96
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	484,0000	49.500,00	23.958.000,00
		Air	(M170)	Ltr	27,75	13431,0000	9,00	120.879,00
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	29,0400	1.033.000,00	29.998.320,00
		Plastik Cor		m2	2,1000	1016,4000	4.880,00	4.960.032,00
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	6871,2512	13.000,00	89.326.265,60
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	7,2600	23.000,00	166.980,00
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	194,3744	82.800,00	16.094.200,32
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	26,9588	296.200,00	7.985.196,56
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	194,3744	58.800,00	11.429.214,72
		Exavator	(E10)	jam	0,024	11,6160	683.000,00	7.933.728,00
7	3.1.(1)	1 m3				1500		
		Galian Biasa						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0011	1,8150	56.500,00	102.547,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,9900	101.500,00	100.485,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0038	6,2700	683.000,00	4.282.410,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	218,6250	70.476,19	15.407.857,14
8	3.1.(9)	1 m3				900		
		Galian Perkerasan berbutir						

No	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Pekerja	(L01)	hari	0,006	5,94	56.500,00	335.610,00
		Mandor	(L03)	hari	0,001	0,99	101.500,00	100.485,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0070	6,93	683.000,00	4.733.190,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	135,729	70.476,19	9.565.662,86
9	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian			196		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,4959	56.500,00	28.017,22
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,1294	101.500,00	13.130,04
		Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	258,7200	255.000,00	65.973.600,00
		Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	1,8326	283.300,00	519.175,58
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	30,3996	70.476,19	2.142.448,00
		Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	0,8624	660.600,00	569.701,44
		Tandem	(E17)	Jam	0,0112	2,4147	383.600,00	926.286,59
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	7.3520	296.200,00	2.177.650,55
10	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			900		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	10,9890	56.500,00	620.878,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	1,3860	101.500,00	140.679,00
		Agregat A	M26	M3	1,2890	1276,1100	193.000,00	246.289.230,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	8,6131	283.300,00	2.440.095,11
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	228,6868	70.476,19	16.116.975,07
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,9134	660.600,00	603.380,98
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	9,6399	522.300,00	5.034.894,97
11	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			1500		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	18,3621	56.500,00	1.037.461,07
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	2,2864	101.500,00	232.072,50
		Agregat B	M26	M3	1,2890	2126,8500	193.000,00	410.482.050,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	14,3550	283.300,00	4.066.771,50
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	381,1500	70.476,19	26.862.000,00
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,4850	660.600,00	980.991,00
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	16,0050	522.300,00	8.359.411,50
12	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
		Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
		Agregat S/C	M3	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15		
13	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi			2550		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,5610	56.500,00	31.696,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,2805	101.500,00	28.470,75
		Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	4815,3435	18.000,00	86.676.183,00
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,5610	351.863,00	197.395,14
Compressor	E05	Jam	0,0007	1,9635	329.200,00	646.384,20		
14	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			1200		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,2640	56.500,00	14.916,00
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,1320	101.500,00	13.398,00
		Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	2266,0440	18.000,00	40.788.792,00
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,2640	351.863,00	92.891,83
		Compressor	E05	Jam	0,001	1,3200	329.200,00	434.544,00
		Power Broom	E03	Jam	0,0008	1,0560	56.000,00	59.136,00
15	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)			417,6		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	13,1773	56.500,00	744.516,35
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,3177	101.500,00	133.749,40
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	170,8610	335.700,00	57.358.051,13
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	170,8245	424.000,00	72.429.588,00
		Semen	(M12)	zak	0,1936	88,9505	60.000,00	5.337.028,22
		Aspal	(M10)	Kg	57,1650	26259,3144	15.000,00	393.889.716,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	2,4663	283.300	698.712,97
		AMP	E01	Jam	0,0201	9,2241	9.386.200	86.579.213,49
		Genset	E12	Jam	0,0201	9,2241	340.683	3.142.495,90
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	31,1855	70.476,19	2.197.831,81
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	3,8362	365.100,00	1.400.589,56
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	3,9065	383.600,00	1.498.516,34
P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	2,5750	512.200,00	1.318.899,93		
16	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)			348,0000		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	10,9825	56.500,00	620.513,06

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,1101	101.500,00	112.677,18
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	122,7135	335.700,00	41.194.921,95
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	160,5020	424.000,00	68.052.826,80
		Semen	(M12)	Kg	0,1936	74,1254	60.000,00	4.447.523,52
		Aspal	(M10)	Kg	62,3150	23854,1820	15.000,00	357.812.730,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	2,0553	283.300	582.260,81
		AMP	E01	Jam	0,0201	7,6867	9.386.200	72.149.344,58
		Genset	E12	Jam	0,0201	7,6867	340.683	2.618.746,59
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	25,9879	70.476,19	1.831.526,51
		Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	4,7952	365.100,00	1.750.736,95
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	4,8831	383.600,00	1.873.145,42
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	3,2187	512.200,00	1.648.624,91
17	7.9.(1)	1 m3				316,00		
		Pasangan Batu						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	159,5434	56.500,00	9.014.204,04
		Tukang	(L02)	hari	0,1147	39,8846	95.000,00	3.789.038,63
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	19,9423	101.500,00	2.024.144,32
		Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	355,8555	349.000,00	124.193.569,50
		Semen (PC)	(M12)	Kg	3,4600	1202,6960	60.000,00	72.161.760,00
		Pasir	(M01a)	M3	0,4562	158,5775	311.000,00	49.317.607,86
		Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	139,5984	82.800,00	11.558.746,99
		Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,4886	296.200,00	144.721,65
		JUMLAH TOTAL						2.839.331.204,85

h. HSPK 08: Peningkatan 1 KM Jalan Kabupaten Dengan Lebar Perkerasan 3 M (Berbukit).

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 Ls				1,000		
		Mobilisasi						
		Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
		Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	625.000,00	687.500,00
		Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.450.000,00	2.695.000,00
2	1.8.1	1 Ls				1,00		
		Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas						
		Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
		Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
		Pekerja (Flagman)		OB	5,000	5,5000	1.420.000,00	7.810.000,00
		Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh				9,900	92.500,00	915.750,00
		Pengujian PH		buah	9,900	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1,19	1 Ls				1,0000		
		Keselamatan dan Kesehatan Kerja						
		Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	500.000,00	550.000,00
		Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
		Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
		Asuransi dan Perizinan		ls	1,0000	1,1000	4.000.000,00	4.400.000,00
		Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
		Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1.21	1 Ls				1,000		
		Manajemen Mutu						
		Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Laporan Kendali Mutu		unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
	2.3.(15)	1 m				12		
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0410	0,5412	56.500,00	30.577,80
		Tukang	(L02)	hari	0,0246	0,3247	95.000,00	30.848,40
		Mandor	(L03)	hari	0,0041	0,0541	101.500,00	5.493,18
		Beton 30 Mpa	(M59)	M3	0,4622	6,1010	1.809.830,00	11.041.845,22

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Baja Tulangan	(M39)	Kg	50,8434	671,1329	13.000,00	8.724.727,44
		Urugan Porus	(E1-241)	M3	0,2940	3,8808	107.000,00	415.245,60
		Mat. Pilihan	(M09)	M3	3,1400	41,4480	341.000,00	14.133.768,00
		Cetakan ukuran 100 x 100		bh/M'	1,0000	13,2000	64.927,59	857.044,25
		Lantai Kerja Fc' 10 mpa	m47	m3	0,1300	1,7160	1.033.000,00	1.772.628,00
		Tamper	(E25)	Jam	3,8540	50,8728	26.757,14	1.361.210,78
		Fiat Bed Truck	(E11)	Jam	0,0287	0,3788	450.700,00	170.743,19
6	2.3.(22)	1 m' Saluran berbentuk U Tipe DS 1				304		
		Pekerja	(L01)	hari	0,5737	191,8453	56.500,00	10.839.258,32
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	95,9394	95.000,00	9.114.239,20
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	19,1946	101.500,00	1.948.247,84
		Semen	(M12)	zak	0,92391	308,9555	60.000,00	18.537.330,24
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	30,5976	311.000,00	9.515.853,60
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	39,8605	335.700,00	13.381.163,14
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	334,4000	49.500,00	16.552.800,00
		Air	(M170)	Ltr	27,75	9279,6000	9,00	83.516,40
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	20,0640	1.033.000,00	20.726.112,00
		Plastik Cor		m2	2,1000	702,2400	4.880,00	3.426.931,20
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	4747,4099	13.000,00	61.716.328,96
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	5,0160	23.000,00	115.368,00
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	134,2950	82.800,00	11.119.629,31
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	18,6261	296.200,00	5.517.044,90
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	134,2950	58.800,00	7.896.548,35
		Exavator	(E10)	jam	0,024	8,0256	683.000,00	5.481.484,80
7	3.1.(1)	1 m3 Galian Biasa				1500		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0011	1,8150	56.500,00	102.547,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,9900	101.500,00	100.485,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0038	6,2700	683.000,00	4.282.410,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	218,6250	70.476,19	15.407.857,14
8	3.1.(9)	1 m3 Galian Perkerasan berbutir				900		
		Pekerja	(L01)	hari	0,006	5,94	56.500,00	335.610,00
		Mandor	(L03)	hari	0,001	0,99	101.500,00	100.485,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0070	6,93	683.000,00	4.733.190,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	135,729	70.476,19	9.565.662,86
9	3.2.(2a)	1 m3 Timbunan Pilihan dari sumber galian				406		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0023	1,0272	56.500,00	58.035,67
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,2680	101.500,00	27.197,94
		Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	535,9200	255.000,00	136.659.600,00
		Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	3,7961	283.300,00	1.075.435,13
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	62,9706	70.476,19	4.437.928,00
		Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	1,7864	660.600,00	1.180.095,84
		Tandem	(E17)	Jam	0,0112	5,0019	383.600,00	1.918.736,51
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	15,2291	296.200,00	4.510.847,57
10	5.1.(1)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas A				900		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	10,9890	56.500,00	620.878,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	1,3860	101.500,00	140.679,00
		Aggregat A	M26	M3	1,2890	1276,1100	193.000,00	246.289.230,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	8,6131	283.300,00	2.440.095,11
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	228,6868	70.476,19	16.116.975,07
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,9134	660.600,00	603.380,98
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	9,6399	522.300,00	5.034.894,97
11	5.1.(2)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas B				1500		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	18,3621	56.500,00	1.037.461,07
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	2,2864	101.500,00	232.072,50
		Aggregat B	M26	M3	1,2890	2126,8500	193.000,00	410.482.050,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	14,3550	283.300,00	4.066.771,50
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	381,1500	70.476,19	26.862.000,00
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,4850	660.600,00	980.991,00
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	16,0050	522.300,00	8.359.411,50
12	5.1.(3)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas S				150		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
		Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
		Aggregat S/C	M3	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	6.1 (1)	1 liter Lapis Resap Pengikat Aspal Cair/Emulsi				2550		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,5610	56.500,00	31.696,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,2805	101.500,00	28.470,75
		Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	4815,3435	18.000,00	86.676.183,00
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,5610	351.863,00	197.395,14
		Compressor	E05	Jam	0,0007	1,9635	329.200,00	646.384,20
14	6.1 (2a)	1 liter Lapis Perekat Aspal Cair/Emulsi				1200		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,2640	56.500,00	14.916,00
		Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,1320	101.500,00	13.398,00
		Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	2266,0440	18.000,00	40.788.792,00
		Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,2640	351.863,00	92.891,83
		Compressor	E05	Jam	0,001	1,3200	329.200,00	434.544,00
		Power Broom	E03	Jam	0,0008	1,0560	56.000,00	59.136,00
15	6.3(6a)	1 ton Laston Lapis Antara (AC-BC)				417,6		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	13,1773	56.500,00	744.516,35
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,3177	101.500,00	133.749,40
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	170,8610	335.700,00	57.358.051,13
		Agr Pch Mesin 0 5	(M91)	M3	0,3719	170,8245	424.000,00	72.429.588,00
		Semen	(M12)	zak	0,1936	88,9505	60.000,00	5.337.028,22
		Aspal	(M10)	Kg	57,1650	26259,3144	15.000,00	393.889.716,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	2,4663	283.300	698.712,97
		AMP	E01	Jam	0,0201	9,2241	9.386.200	86.579.213,49
		Genset	E12	Jam	0,0201	9,2241	340.683	3.142.495,90
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	31,1855	70.476,19	2.197.831,81
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	3,8362	365.100,00	1.400.589,56
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	3,9065	383.600,00	1.498.516,34
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	2,5750	512.200,00	1.318.899,93
16	6.3(6a)	1 ton Laston Lapis Aus (AC-WC)				348,0000		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	10,9825	56.500,00	620.513,06
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	1,1101	101.500,00	112.677,18
		Agr Pch Mesin 5 10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	122,7135	335.700,00	41.194.921,95
		Agr Pch Mesin 0 5	(M91)	M3	0,4193	160,5020	424.000,00	68.052.826,80
		Semen	(M12)	Kg	0,1936	74,1254	60.000,00	4.447.523,52
		Aspal	(M10)	Kg	62,3150	23854,1820	15.000,00	357.812.730,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	2,0553	283.300	582.260,81
		AMP	E01	Jam	0,0201	7,6867	9.386.200	72.149.344,58
		Genset	E12	Jam	0,0201	7,6867	340.683	2.618.746,59
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	25,9879	70.476,19	1.831.526,51
		Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	4,7952	365.100,00	1.750.736,95
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	4,8831	383.600,00	1.873.145,42
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	3,2187	512.200,00	1.648.624,91
17	7.9.(1)	1 m3 Pasangan Batu				632,00		
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	319,0869	56.500,00	18.028.408,07
		Tukang	(L02)	hari	0,1147	79,7692	95.000,00	7.578.077,26
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	39,8846	101.500,00	4.048.288,64
		Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	711,7110	349.000,00	248.387.139,00
		Semen (PC)	(M12)	Kg	3,4600	2405,3920	60.000,00	144.323.520,00
		Pasir	(M01a)	M3	0,4562	317,1550	311.000,00	98.635.215,72
		Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	279,1968	82.800,00	23.117.493,98
		Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,9772	296.200,00	289.443,31
		JUMLAH TOTAL						3.101.821.245,18

i. HSPK 09: Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 14 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 Ls Mobilisasi				1,000		
		Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
		Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	500.000,00	550.000,00
		Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.600.000,00	2.860.000,00
2	1.8.1	1 Ls Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				1,00		
		Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
		Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
		Pekerja (Flagman)		OB	6,000	6,6000	1.420.000,00	9.372.000,00
		Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh Pengujian PH		buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1.19	1 Ls Keselamatan dan Kesehatan Kerja				1,0000		
		Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	600.000,00	660.000,00
		Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
		Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
		Asuransi dan Penzinan		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
		Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
		Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1.21	1 Ls Manajemen Mutu				1,000		
		Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Laporan Kendali Mutu		unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
6	2.3.(22)	1 m' Saluran berbentuk U Tipe DS 1				170		
		Pekerja	(L01)	hari	0,5737	107,2819	56.500,00	6.061.427,35
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	53,6503	95.000,00	5.096.778,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	10,7338	101.500,00	1.089.480,70
		Semen	(M12)	zak	0,92391	172,7712	60.000,00	10.366.270,20
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	17,1105	311.000,00	5.321.365,50
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	22,2904	335.700,00	7.482.887,28
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	187,0000	49.500,00	9.256.500,00
		Air	(M170)	Ltr	27,75	5189,2500	9,00	46.703,25
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	11,2200	1.033.000,00	11.590.260,00
		Plastik Cor		m2	2,1000	392,7000	4.880,00	1.916.376,00
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	2654,8016	13.000,00	34.512.420,80
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	2,8050	23.000,00	64.515,00
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	75,0992	82.800,00	6.218.213,76
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	10,4159	296.200,00	3.085.189,58
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	75,0992	58.800,00	4.415.832,96
		Exavator	(E10)	jam	0,024	4,4880	683.000,00	3.065.304,00
7	3.1.(9)	1 m3 Galian Perkerasan berbutir				420		
		Pekerja	(L01)	hari	0,006	2,772	56.500,00	156.618,00
		Mandor	(L03)	hari	0,001	0,462	101.500,00	46.893,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0070	3,234	683.000,00	2.208.822,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	63,3402	70.476,19	4.463.976,00
8	3.2.(2a)	1 m3 Timbunan Pilihan dari sumber galian				105		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,2657	56.500,00	15.009,23
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,0693	101.500,00	7.033,95
		Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	138,6000	255.000,00	35.343.000,00
		Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	0,9818	283.300,00	278.129,78
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	16,2855	70.476,19	1.147.740,00
		Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	0,4620	660.600,00	305.197,20
		Tandem	(E17)	Jam	0,0112	1,2936	383.600,00	496.224,96
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	3,9386	296.200,00	1.166.598,51
9	5.1.(1)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas A				210		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	2,5641	56.500,00	144.871,65
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,3234	101.500,00	32.825,10
		Agregat A	M26	M3	1,2890	297,7590	193.000,00	57.467.487,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	2,0097	283.300,00	569.355,53
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	53,3603	70.476,19	3.760.627,52
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,2131	660.600,00	140.788,90
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	2,2493	522.300,00	1.174.808,83
10	5.1.(2)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas B				210		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	2,5707	56.500,00	145.244,55
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,3201	101.500,00	32.490,15
		Agregat B	M26	M3	1,2890	297,7590	193.000,00	57.467.487,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	2,0097	283.300,00	569.348,01		
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	53,3610	70.476,19	3.760.680,00		
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,2079	660.600,00	137.338,74		
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	2,2407	522.300,00	1.170.317,61		
11	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S						150	
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11	
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50	
			Agregat S/C		M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00	
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15	
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00	
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00	
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15	
12	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi						11900	
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	2,6180	56.500,00	147.917,00	
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	1,3090	101.500,00	132.863,50	
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	22471,6030	18.000,00	404.488.854,00	
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	2,6180	351.863,00	921.177,33	
			Compressor	E05	Jam	0,0007	9,1630	329.200,00	3.016.459,60	
13	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi						5600	
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	1,2320	56.500,00	69.608,00	
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,6160	101.500,00	62.524,00	
			Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	10574,8720	18.000,00	190.347.696,00	
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	1,2320	351.863,00	433.495,22	
			Compressor	E05	Jam	0,001	6,1600	329.200,00	2.027.872,00	
			Power Broom	E03	Jam	0,0008	4,9280	56.000,00	275.968,00	
14	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)						194,88	
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	6,1494	56.500,00	347.440,96	
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	0,6149	101.500,00	62.416,39	
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	79,7352	335.700,00	26.767.090,53	
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	79,7181	424.000,00	33.800.474,40	
			Semen	(M12)	zak	0,1936	41,5102	60.000,00	2.490.613,17	
			Aspal	(M10)	Kg	57,1650	12254,3467	15.000,00	183.815.200,80	
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	1,1510	283.300	326.066,05	
			AMP	E01	Jam	0,0201	4,3046	9.386.200	40.403.632,96	
			Genset	E12	Jam	0,0201	4,3046	340.683	1.466.498,09	
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	14,5532	70.476,19	1.025.654,85	
			Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	1,7902	365.100,00	653.608,46	
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	1,8230	383.600,00	699.307,62	
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	1,2017	512.200,00	615.486,63	
15	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)						1624,0000	
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	51,2518	56.500,00	2.895.727,60	
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	5,1806	101.500,00	525.826,84	
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	572,6630	335.700,00	192.242.969,10	
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	749,0091	424.000,00	317.579.858,40	
			Semen	(M12)	zak	0,1936	345,9185	60.000,00	20.755.109,76	
			Aspal	(M10)	Kg	62,3150	111319,5160	9.000,00	1.001.875.644,00	
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	9,5913	283.300	2.717.217,10	
			AMP	E01	Jam	0,0201	35,8715	9.386.200	336.696.941,37	
			Genset	E12	Jam	0,0201	35,8715	340.683	12.220.817,40	
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	121,2768	70.476,19	8.547.123,72	
			Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	22,3777	365.100,00	8.170.105,75	
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	22,7877	383.600,00	8.741.345,29	
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	15,0207	512.200,00	7.693.582,92	
16	7.9.(1)	1 m3	Pasangan Batu						158,00	
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	79,7717	56.500,00	4.507.102,02	
			Tukang	(L02)	hari	0,1147	19,9423	95.000,00	1.894.519,31	
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	9,9712	101.500,00	1.012.072,16	
			Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	177,9278	349.000,00	62.096.784,75	
			Semen (PC)	(M12)	zak	3,4600	601,3480	60.000,00	36.080.880,00	
			Pasir	(M01a)	M3	0,4562	79,2888	311.000,00	24.658.803,93	
			Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	69,7992	82.800,00	5.779.373,49	
			Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,2443	296.200,00	72.360,83	
17	9.2.(1)	1 m2	Marka Jalan Termoplastik						468,0000	
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	10,5014	56.500,00	593.331,04	
			Tukang	(L02)	hari	0,0025	1,3127	95.000,00	124.704,53	
			Mandor	(L03)	hari	0,0025	1,3127	101.500,00	133.236,95	
			Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	1710,0369	20.000,00	34.200.738,00	
			Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	238,6098	316.000,00	75.400.696,80	

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	9,1888	70.476,19	647.588,45
		Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	9,1888	56.587,10	519.964,98
		JUMLAH TOTAL						3.449.356.651,05

j. HSPK 10: Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 12 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 Ls	Mobilisasi			1,000		
			Sewa Direksi Keet + gudang	bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
			Prasasti	buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
			Demobilisasi	ls	1,000	1,1000	500.000,00	550.000,00
			Mobilisasi alat	E06 ls	1,000	1,1000	2.600.000,00	2.860.000,00
2	1.8.1	1 Ls	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas			1,00		
			Rambu Batas Kecepatan	buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Perintah Mengikuti Lajur	buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
			Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
			Peralatan komunikasi dan Lainnya	buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
			Pekerja (Flagman)	OB	6,000	6,6000	1.420.000,00	9.372.000,00
			Koordinator / Pengatur	OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh	Pengujian PH	buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1.19	1 Ls	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,0000		
			Penyiapan RKK	ls	1,0000	1,1000	600.000,00	660.000,00
			Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan	ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
			Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)	ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
			Asuransi dan Perizinan	ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
			Personel K3 Konstruksi	bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
			Fasilitas sarana kesehatan	ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
			Lain-lain terkait pengendalian risiko K3	ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1.21	1 Ls	Manajemen Mutu			1,000		
			Staff Pendukung (supporting Staff)	OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
			Laporan Kendali Mutu	unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
6	2.3.(22)	1 m	Saluran berbentuk U Tipe DS 1			160		
			Pekerja	(L01) hari	0,5737	100,9712	56.500,00	5.704.872,80
			Tukang	(L02) hari	0,2869	50,4944	95.000,00	4.796.968,00
			Mandor	(L03) hari	0,0574	10,1024	101.500,00	1.025.393,60
			Semen	(M12) zak	0,92391	162,6082	60.000,00	9.756.489,60
			Pasir Beton	(M01) M3	0,0915	16,1040	311.000,00	5.008.344,00
			Aggregat Kasar	(M03) M3	0,1192	20,9792	335.700,00	7.042.717,44
			Formworks	(M195) M2	1,0000	176,0000	49.500,00	8.712.000,00
			Air	(M170) Ltr	27,75	4884,0000	9,00	43.956,00
			Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47 m3	0,0600	10,5600	1.033.000,00	10.908.480,00
			Plastik Cor	m2	2,1000	369,6000	4.880,00	1.803.648,00
			Besi Beton	(M57a) Kg	14,1968	2498,6368	13.000,00	32.482.278,40
			Kawat beton	(M14) Kg	0,0150	2,6400	23.000,00	60.720,00
			Beton Mixer	(E06) Jam	0,4016	70,6816	82.800,00	5.852.436,48
			Water Tanker	(E23) Jam	0,0557	9,8032	296.200,00	2.903.707,84
			Concrete Vibrator	(E20) Jam	0,4016	70,6816	58.800,00	4.156.078,08
			Exavator	(E10) jam	0,024	4,2240	683.000,00	2.884.992,00
7	3.1.(9)	1 m3	Galian Perkerasan berbutir			360		
			Pekerja	(L01) hari	0,006	2,376	56.500,00	134.244,00
			Mandor	(L03) hari	0,001	0,396	101.500,00	40.194,00
			Excavator	(E10) Jam	0,0070	2,772	683.000,00	1.893.276,00
			Dump Truck	(E09) Jam	0,1371	54,2916	70.476,19	3.826.265,14

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian			144			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,3643	56.500,00	20.584,08
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,0950	101.500,00	9.646,56
			Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	190,0800	255.000,00	48.470.400,00
			Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	1,3464	283.300,00	381.435,12
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	22,3344	70.476,19	1.574.043,43
			Motor Grader	(E13)	Jam	0,0004	0,6336	660.600,00	418.556,16
			Tandem	(E17)	Jam	0,0112	1,7741	383.600,00	680.537,09
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	5,4014	296.200,00	1.599.906,53
9	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			180			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	2,1978	56.500,00	124.175,70
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,2772	101.500,00	28.135,80
			Agregat A	M26	M3	1,2890	255,2220	193.000,00	49.257.846,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,7226	283.300,00	488.019,02
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	45,7374	70.476,19	3.223.395,01
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,1827	660.600,00	120.676,20
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,9280	522.300,00	1.006.978,99
10	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			180			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	2,2035	56.500,00	124.495,33
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,2744	101.500,00	27.848,70
			Agregat B	M26	M3	1,2890	255,2220	193.000,00	49.257.846,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,7226	283.300,00	488.012,58
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	45,7380	70.476,19	3.223.440,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,1782	660.600,00	117.718,92
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,9206	522.300,00	1.003.129,38
11	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
			Aggregat S/C	M3	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
12	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat Aspal Cair/Emulsi			10200			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	2,2440	56.500,00	126.786,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	1,1220	101.500,00	113.883,00
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	19261,3740	18.000,00	346.704.732,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	2,2440	351.863,00	789.580,57
			Compressor	E05	Jam	0,0007	7,8540	329.200,00	2.585.536,80
13	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			4800			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	1,0560	56.500,00	59.664,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,5280	101.500,00	53.592,00
			Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	9064,1760	18.000,00	163.155.168,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	1,0560	351.863,00	371.567,33
			Compressor	E05	Jam	0,001	5,2800	329.200,00	1.738.176,00
			Power Broom	E03	Jam	0,0008	4,2240	56.000,00	236.544,00
14	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)			167,04			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	5,2709	56.500,00	297.806,54
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	0,5271	101.500,00	53.499,76
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	68,3444	335.700,00	22.943.220,45
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	68,3298	424.000,00	28.971.835,20
			Semen	(M12)	zak	0,1936	35,5802	60.000,00	2.134.811,29
			Aspal	(M10)	Kg	57,1650	10503,7258	15.000,00	157.555.886,40
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	0,9865	283.300,00	279.485,19
			AMP	E01	Jam	0,0201	3,6896	9.386.200	34.631.685,40
			Genset	E12	Jam	0,0201	3,6896	340.683	1.256.998,36
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	12,4742	70.476,19	879.132,73
			Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	1,5345	365.100,00	560.235,82
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	1,5626	383.600,00	599.406,53
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	1,0300	512.200,00	527.559,97
15	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)			1392,0000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	43,9301	56.500,00	2.482.052,23
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	4,4405	101.500,00	450.708,72
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	490,8540	335.700,00	164.779.687,80
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	642,0078	424.000,00	272.211.307,20
			Semen	(M12)	zak	0,1936	296,5016	60.000,00	17.790.094,08
			Aspal	(M10)	Kg	62,3150	95416,7280	9.000,00	858.750.552,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Wheel Loader	E15	Jam	0.0054	8,2211	283.300	2.329.043,23
		AMP	E01	Jam	0.0201	30,7470	9.386.200	288.597.378,31
		Genset	E12	Jam	0.0201	30,7470	340.683	10.474.986,35
		Dump Truck	E09	Jam	0.0679	103,9515	70.476,19	7.326.106,05
		Asp. Finisher	E02	Jam	0.0125	19,1809	365.100,00	7.002.947,79
		Tandem Roller	E17a	Jam	0.0128	19,5323	383.600,00	7.492.581,68
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0.0084	12,8749	512.200,00	6.594.499,65
16	7.9.(1)	1 m3				221,20		
		Pasangan Batu						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0.4590	111,6804	56.500,00	6.309.942,83
		Tukang	(L02)	hari	0.1147	27,9192	95.000,00	2.652.327,04
		Mandor	(L03)	hari	0.0574	13,9596	101.500,00	1.416.901,02
		Batu Kali	(M02)	M3	1.0238	249,0989	349.000,00	86.935.498,65
		Semen (PC)	(M12)	zak	3.4600	841,8872	60.000,00	50.513.232,00
		Pasir	(M01a)	M3	0.4562	111,0043	311.000,00	34.522.325,50
		Conc. Mixer	(E06)	jam	0.4016	97,7189	82.800,00	8.091.122,89
		Water Tanker	(E23)	jam	0.0014	0,3420	296.200,00	101.305,16
17	9.2.(1)	1 m2				312,0000		
		Marka Jalan Termoplastik						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0.0204	7,0010	56.500,00	395.554,03
		Tukang	(L02)	hari	0.0225	0,8751	95.000,00	83.136,35
		Mandor	(L03)	hari	0.0225	0,8751	101.500,00	88.824,63
		Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	1140,0246	20.000,00	22.800.492,00
		Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	159,0732	316.000,00	50.267.131,20
		Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	6,1258	70.476,19	431.725,63
		Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	6,1258	56.587,10	346.643,32
		JUMLAH TOTAL						3.053.324.649,57

k. HSPK 11: Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 10 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 Ls				1,000		
		Mobilisasi						
		Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
		Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	500.000,00	550.000,00
		Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.650.000,00	2.915.000,00
2	1.8.1	1 Ls				1,00		
		Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas						
		Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
		Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
		Pekerja (Flagman)		OB	6,000	6,6000	1.420.000,00	9.372.000,00
		Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh				9,900		
		Pengujian PH		buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1.19	1 Ls				1,0000		
		Keselamatan dan Kesehatan Kerja						
		Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	600.000,00	660.000,00
		Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
		Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
		Asuransi dan Penzinan		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
		Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
		Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1.21	1 Ls				1,000		
		Manajemen Mutu						
		Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Laporan Kendali Mutu		unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
6	2.3.(22)	1 m'				175		
		Saluran berbentuk U Tipe DS 1						

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Pekerja	(L01)	hari	0,5737	110,4373	56.500,00	6.239.704,63	
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	55,2283	95.000,00	5.246.683,75	
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	11,0495	101.500,00	1.121.524,25	
		Semen	(M12)	zak	0,92391	177,8527	60.000,00	10.671.160,50	
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	17,6138	311.000,00	5.477.876,25	
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	22,9460	335.700,00	7.702.972,20	
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	192,5000	49.500,00	9.528.750,00	
		Air	(M170)	Ltr	27,75	5341,8750	9,00	48.076,88	
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	11,5500	1.033.000,00	11.931.150,00	
		Plastik Cor		m2	2,1000	404,2500	4.880,00	1.972.740,00	
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	2732,8840	13.000,00	35.527.492,00	
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	2,8875	23.000,00	66.412,50	
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	77,3080	82.800,00	6.401.102,40	
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	10,7223	296.200,00	3.175.930,45	
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	77,3080	58.800,00	4.545.710,40	
		Exavator	(E10)	jam	0,024	4,6200	683.000,00	3.155.460,00	
7	3.1.(9)	1 m3	Galian Perkerasan berbutir			200			
			Pekerja	(L01)	hari	0,006	1,32	56.500,00	74.580,00
			Mandor	(L03)	hari	0,001	0,22	101.500,00	22.330,00
			Excavator	(E10)	Jam	0,0070	1,54	683.000,00	1.051.820,00
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	30,162	70.476,19	2.125.702,86
8	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian			153			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,3871	56.500,00	21.870,59
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,1010	101.500,00	10.249,47
			Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	201,9600	255.000,00	51.499.800,00
			Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	1,4306	283.300,00	405.274,82
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	23,7303	70.476,19	1.672.421,14
			Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	0,6732	660.600,00	444.715,92
			Tandem	(E17)	Jam	0,0112	1,8850	383.600,00	723.070,66
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	5,7390	296.200,00	1.699.900,69
9	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			150			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8315	56.500,00	103.479,75
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,2310	101.500,00	23.446,50
			Agregat A	M26	M3	1,2890	212,6850	193.000,00	41.048.205,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.682,52
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1145	70.476,19	2.686.162,51
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,1522	660.600,00	100.563,50
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6066	522.300,00	839.149,16
10	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B			150			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,2286	101.500,00	23.207,25
			Agregat B	M26	M3	1,2890	212,6850	193.000,00	41.048.205,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,1485	660.600,00	98.099,10
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
11	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S			150			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
			Aggregat S/C	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00	
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
12	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi			8500			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	1,8700	56.500,00	105.655,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,9350	101.500,00	94.902,50
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	16051,1450	18.000,00	288.920.610,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	1,8700	351.863,00	657.983,81
			Compressor	E05	Jam	0,0007	6,5450	329.200,00	2.154.614,00
13	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi			4000			
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,8800	56.500,00	49.720,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,4400	101.500,00	44.660,00
			Aspal Emulsi CRS 1	(M31a)	Liter	1,7167	7553,4800	18.000,00	135.962.640,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,8800	351.863,00	309.639,44
			Compressor	E05	Jam	0,001	4,4000	329.200,00	1.448.480,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Power Broom	E03	Jam	0,0008	3,5200	56.000,00	197.120,00
14	6.3(6a)	1 ton				139,2		
		Laston Lapis Antara (AC-BC)						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	4,3924	56.500,00	248.172,12
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	0,4392	101.500,00	44.583,13
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	56,9537	335.700,00	19.119.350,38
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	56,9415	424.000,00	24.143.196,00
		Semen	(M12)	zak	0,1936	29,6502	60.000,00	1.779.009,41
		Aspal	(M10)	Kg	57,1650	8753,1048	15.000,00	131.296.572,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	0,8221	283.300	232.904,32
		AMP	E01	Jam	0,0201	3,0747	9.386.200	28.859.737,83
		Genset	E12	Jam	0,0201	3,0747	340.683	1.047.498,63
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	10,3952	70.476,19	732.610,60
		Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	1,2787	365.100,00	466.863,19
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	1,3022	383.600,00	499.505,45
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	0,8583	512.200,00	439.633,31
15	6.3(6a)	1 ton				1160,0000		
		Laston Lapis Aus (AC-WC)						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0287	36,6084	56.500,00	2.068.376,86
		Mandor	(L03)	hari	0,0029	3,7004	101.500,00	375.590,60
		Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	409,0450	335.700,00	137.316.406,50
		Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	535,0065	424.000,00	226.842.756,00
		Semen	(M12)	zak	0,1936	247,0846	60.000,00	14.825.078,40
		Aspal	(M10)	Kg	62,3150	79513,9400	9.000,00	715.625.460,00
		Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	6,8509	283.300	1.940.869,36
		AMP	E01	Jam	0,0201	25,6225	9.386.200	240.497.815,26
		Genset	E12	Jam	0,0201	25,6225	340.683	8.729.155,29
		Dump Truck	E09	Jam	0,0679	86,6263	70.476,19	6.105.088,37
		Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	15,9841	365.100,00	5.835.789,82
		Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	16,2769	383.600,00	6.243.818,07
		P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	10,7290	512.200,00	5.495.416,37
16	7.9.(1)	1 m3				237,00		
		Pasangan Batu						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	119,6576	56.500,00	6.760.653,03
		Tukang	(L02)	hari	0,1147	29,9135	95.000,00	2.841.778,97
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	14,9567	101.500,00	1.518.108,24
		Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	266,8916	349.000,00	93.145.177,13
		Semen (PC)	(M12)	zak	3,4600	902,0220	60.000,00	54.121.320,00
		Pasir	(M01a)	M3	0,4562	118,9331	311.000,00	36.988.205,90
		Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	104,6988	82.800,00	8.669.060,24
		Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,3664	296.200,00	108.541,24
17	9.2.(1)	1 m2				312,0000		
		Marka Jalan Termoplastik						
		Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	7,0010	56.500,00	395.554,03
		Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,8751	95.000,00	83.136,35
		Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,8751	101.500,00	88.824,63
		Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	1140,0246	20.000,00	22.800.492,00
		Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	159,0732	316.000,00	50.267.131,20
		Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	6,1258	70.476,19	431.725,63
		Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	6,1258	56.587,10	346.643,32
		JUMLAH TOTAL						2.657.128.741,86

I. HSPK 12: Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 6 M.

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 ls				1,000		
		Mobilisasi						
		Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
		Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	500.000,00	550.000,00
		Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.550.000,00	2.805.000,00
2	1.8.1	1 Ls				1,00		
		Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas						
		Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
		Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
		Pekerja (Flagman)		OB	8,000	8,8000	1.420.000,00	12.496.000,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh Pengujian PH		buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1.19	1 Ls Keselamatan dan Kesehatan Kerja				1,0000		
		Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
		Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
		Asuransi dan Perizinan		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
		Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.150.000,00	1.265.000,00
		Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1.21	1 Ls Manajemen Mutu				1,000		
		Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Laporan Kendali Mutu		unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
6	2.3.(22)	1 m' Saluran berbentuk U Tipe DS 1				250		
		Pekerja	(L01)	hari	0,5737	157,7675	56.500,00	8.913.863,75
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	78,8975	95.000,00	7.495.262,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	15,7850	101.500,00	1.602.177,50
		Semen	(M12)	zak	0,92391	254,0753	60.000,00	15.244.515,00
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	25,1625	311.000,00	7.825.537,50
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	32,7800	335.700,00	11.004.246,00
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	275,0000	49.500,00	13.612.500,00
		Air	(M170)	Ltr	27,75	7631,2500	9,00	68.681,25
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	16,5000	1.033.000,00	17.044.500,00
		Plastik Cor		m2	2,1000	577,5000	4.880,00	2.818.200,00
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	3904,1200	13.000,00	50.753.560,00
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	4,1250	23.000,00	94.875,00
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	110,4400	82.800,00	9.144.432,00
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	15,3175	296.200,00	4.537.043,50
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	110,4400	58.800,00	6.493.872,00
		Exavator	(E10)	jam	0,024	6,6000	683.000,00	4.507.800,00
7	3.1.(9)	1 m3 Galian Perkerasan berbutir				120		
		Pekerja	(L01)	hari	0,006	0,792	56.500,00	44.748,00
		Mandor	(L03)	hari	0,001	0,132	101.500,00	13.398,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0070	0,924	683.000,00	631.092,00
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	18,0972	70.476,19	1.275.421,71
8	3.2.(2a)	1 m3 Timbunan Pilihan dari sumber galian				147,5		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,3732	56.500,00	21.084,39
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,0974	101.500,00	9.881,03
		Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	194,7000	255.000,00	49.648.500,00
		Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	1,3791	283.300,00	390.706,11
		Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	22,8773	70.476,19	1.612.301,43
		Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	0,6490	660.600,00	428.729,40
		Tandem	(E17)	Jam	0,0112	1,8172	383.600,00	697.077,92
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	5,5327	296.200,00	1.638.793,15
9	5.1.(1)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas A				90		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,0989	56.500,00	62.087,85
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,1386	101.500,00	14.067,90
		Agregat A	M26	M3	1,2890	127,6110	193.000,00	24.628.923,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	0,8613	283.300,00	244.009,51
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	22,8687	70.476,19	1.611.697,51
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,0913	660.600,00	60.338,10
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	0,9640	522.300,00	503.489,50
10	5.1.(2)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas B				90		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,1017	56.500,00	62.247,66
		Mandor	(L03)	hari	0,0014	0,1372	101.500,00	13.924,35
		Agregat B	M26	M3	1,2890	127,6110	193.000,00	24.628.923,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	0,8613	283.300,00	244.006,29
		Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	22,8690	70.476,19	1.611.720,00
		Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	0,0891	660.600,00	58.859,46
		Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	0,9603	522.300,00	501.564,69
11	5.1.(3)	1 m3 Lapis Pondasi Agregat Kelas S				150		
		Pekerja	(L01)	hari	0,0111	1,8362	56.500,00	103.746,11
		Mandor	(L03)	hari	0,0139	2,2864	101.500,00	232.072,50
		Aggregat S/C	M3	M3	1,2890	212,6850	175.000,00	37.219.875,00
		Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,4355	283.300,00	406.677,15

No	Kode		Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2		3	4	5	6	7	8	9
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	38,1150	70.476,19	2.686.200,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,1650	660.600,00	108.999,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	1,6005	522.300,00	835.941,15
12	6.1 (1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				5100		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	1,1220	56.500,00	63.393,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,5610	101.500,00	56.941,50
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	9630,6870	18.000,00	173.352.366,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	1,1220	351.863,00	394.790,29
			Compressor	E05	Jam	0,0007	3,9270	329.200,00	1.292.768,40
17	6.1 (2a)	1 liter	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi				2400		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,5280	56.500,00	29.832,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,2640	101.500,00	26.796,00
			Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	4532,0880	18.000,00	81.577.584,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,5280	351.863,00	185.783,66
			Compressor	E05	Jam	0,001	2,6400	329.200,00	869.088,00
			Power Broom	E03	Jam	0,0008	2,1120	56.000,00	118.272,00
18	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)				83,52		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	2,6355	56.500,00	148.903,27
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	0,2635	101.500,00	26.749,88
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	34,1722	335.700,00	11.471.610,23
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	34,1649	424.000,00	14.485.917,60
			Semen	(M12)	zak	0,1936	17,7901	60.000,00	1.067.405,64
			Aspal	(M10)	Kg	57,1650	5251,8629	15.000,00	78.777.943,20
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	0,4933	283.300	139.742,59
			AMP	E01	Jam	0,0201	1,8448	9.386.200	17.315.842,70
			Genset	E12	Jam	0,0201	1,8448	340.683	628.499,18
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	6,2371	70.476,19	439.566,36
			Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	0,7672	365.100,00	280.117,91
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	0,7813	383.600,00	299.703,27
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	0,5150	512.200,00	263.779,99
19	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Aus (AC-WC)				696,0000		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	21,9651	56.500,00	1.241.026,12
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	2,2202	101.500,00	225.354,36
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	245,4270	335.700,00	82.389.843,90
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	321,0039	424.000,00	136.105.653,60
			Semen	(M12)	zak	0,1936	148,2508	60.000,00	8.895.047,04
			Aspal	(M10)	Kg	62,3150	47708,3640	9.000,00	429.375.276,00
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	4,1106	283.300	1.164.521,62
			AMP	E01	Jam	0,0201	15,3735	9.386.200	144.298.689,16
			Genset	E12	Jam	0,0201	15,3735	340.683	5.237.493,17
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	51,9758	70.476,19	3.663.053,02
			Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	9,5905	365.100,00	3.501.473,89
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	9,7661	383.600,00	3.746.290,84
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	6,4374	512.200,00	3.297.249,82
20	7.9.(1)	1 m3	Pasangan Batu				237,00		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	119,6576	56.500,00	6.760.653,03
			Tukang	(L02)	hari	0,1147	29,9135	95.000,00	2.841.778,97
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	14,9567	101.500,00	1.518.108,24
			Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	266,8916	349.000,00	93.145.177,13
			Semen (PC)	(M12)	zak	3,4600	902,0220	60.000,00	54.121.320,00
			Pasir	(M01a)	M3	0,4562	118,9331	311.000,00	36.988.205,90
			Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	104,6988	82.800,00	8.669.060,24
			Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,3664	296.200,00	108.541,24
21	9.2.(1)	1 m2	Marka Jalan Termoplastik				312,0000		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	7,0010	56.500,00	395.554,03
			Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,8751	95.000,00	83.136,35
			Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,8751	101.500,00	88.824,63
			Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	1140,0246	20.000,00	22.800.492,00
			Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	159,0732	316.000,00	50.267.131,20
			Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	6,1258	70.476,19	431.725,63
			Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	6,1258	56.587,10	346.643,32
			JUMLAH TOTAL						1.865.069.239,98

m. HSPK 13: Pemeliharaan Berkala 1 KM Jalan Dengan Lebar Perkerasan 3-6 M.

No	Kode		Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1	1.2	1 Ls	Mobilisasi				1,000		

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Sewa Direksi Keet + gudang		bulan	4,000	4,4000	500.000,00	2.200.000,00
		Prasasti		buah	1,000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Demobilisasi		ls	1,000	1,1000	500.000,00	550.000,00
		Mobilisasi alat	E06	ls	1,000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
2	1.8.1	1 Ls				1,00		
		Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas						
		Rambu Batas Kecepatan		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Perintah Mengikuti Lajur		buah	2,000	2,2000	150.000,00	330.000,00
		Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan		buah	4,000	4,4000	150.000,00	660.000,00
		Peralatan komunikasi dan Lainnya		buah	2,000	2,2000	250.000,00	550.000,00
		Pekerja (Flagman)		OB	8,000	8,8000	1.420.000,00	12.496.000,00
		Koordinator / Pengatur		OB	2,000	2,2000	2.375.000,00	5.225.000,00
3	1.17.(1a)	1 bh		buah	9,000	9,900	92.500,00	915.750,00
4	1.19	1 Ls				1,0000		
		Keselamatan dan Kesehatan Kerja						
		Penyiapan RKK		ls	1,0000	1,1000	800.000,00	880.000,00
		Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan		ls	1,0000	1,1000	1.400.000,00	1.540.000,00
		Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)		ls	1,0000	1,1000	8.200.000,00	9.020.000,00
		Asuransi dan Perizinan		ls	1,0000	1,1000	3.000.000,00	3.300.000,00
		Personel K3 Konstruksi		bulan	4,0000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Fasilitas sarana kesehatan		ls	1,0000	1,1000	1.000.000,00	1.100.000,00
		Lain-lain terkait pengendalian risiko K3		ls	1,0000	1,1000	2.500.000,00	2.750.000,00
5	1.21	1 Ls				1,000		
		Manajemen Mutu						
		Staff Pendukung (supporting Staff)		OB	4,000	4,4000	2.317.000,00	10.194.800,00
		Laporan Kendali Mutu		unit	4,000	4,4000	250.000,00	1.100.000,00
6	2.3.(15)	1 m'				16		
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0410	0,7216	56.500,00	40.770,40
		Tukang	(L02)	hari	0,0246	0,4330	95.000,00	41.131,20
		Mandor	(L03)	hari	0,0041	0,0722	101.500,00	7.324,24
		Beton 30 Mpa	(M59)	M3	0,4622	8,1347	1.809.830,00	14.722.460,30
		Baja Tulangan	(M39)	Kg	50,8434	894,8438	13.000,00	11.632.969,92
		Urugan Porus	(E1-241)	M3	0,2940	5,1744	107.000,00	553.660,80
		Mat. Pilihan	(M09)	M3	3,1400	55,2640	341.000,00	18.845.024,00
		Cetakan ukuran 100 x 100		bh/M'	1,0000	17,6000	64.927,59	1.142.725,67
		Lantai Kerja Fc' 10 mpa	m47	m3	0,1300	2,2880	1.033.000,00	2.363.504,00
		Tamper	(E25)	Jam	3,8540	67,8304	26.757,14	1.814.947,70
		Flat Bed Truck	(E11)	Jam	0,0287	0,5051	450.700,00	227.657,58
7	2.3.(22)	1 m'				800		
		Saluran berbentuk U Tipe DS 1						
		Pekerja	(L01)	hari	0,5737	504,8560	56.500,00	28.524.364,00
		Tukang	(L02)	hari	0,2869	252,4720	95.000,00	23.984.840,00
		Mandor	(L03)	hari	0,0574	50,5120	101.500,00	5.126.968,00
		Semen	(M12)	zak	0,92391	813,0408	60.000,00	48.782.448,00
		Pasir Beton	(M01)	M3	0,0915	80,5200	311.000,00	25.041.720,00
		Aggregat Kasar	(M03)	M3	0,1192	104,8960	335.700,00	35.213.587,20
		Formworks	(M195)	M2	1,0000	880,0000	49.500,00	43.560.000,00
		Air	(M170)	Ltr	27,75	24420,0000	9,00	219.780,00
		Lantai Kerja Beton Fc' 10 mpa	M47	m3	0,0600	52,8000	1.033.000,00	54.542.400,00
		Plastik Cor		m2	2,1000	1848,0000	4.880,00	9.018.240,00
		Besi Beton	(M57a)	Kg	14,1968	12493,1840	13.000,00	162.411.392,00
		Kawat beton	(M14)	Kg	0,0150	13,2000	23.000,00	303.600,00
		Beton Mixer	(E06)	Jam	0,4016	353,4080	82.800,00	29.262.182,40
		Water Tanker	(E23)	Jam	0,0557	49,0160	296.200,00	14.518.539,20
		Concrete Vibrator	(E20)	Jam	0,4016	353,4080	58.800,00	20.780.390,40
		Exavator	(E10)	jam	0,024	21,1200	683.000,00	14.424.960,00
8	3.1.(1)	1 m3				1500		
		Galian Biasa						
		Pekerja	(L01)	hari	0,0011	1,8150	56.500,00	102.547,50
		Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,9900	101.500,00	100.485,00
		Excavator	(E10)	Jam	0,0038	6,2700	683.000,00	4.289.410,00

No	Kode	Urian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
9	3.1.(9)	1 m3	Dump Truck	(E09)	Jam	0,1325	218,6250	70.476,19	15.407.857,14
			Galian Perkerasan berbutir				0		
			Pekerja	(L01)	hari	0,006	0	56.500,00	
			Mandor	(L03)	hari	0,001	0	101.500,00	
			Excavator	(E10)	Jam	0,0070	0	683.000,00	
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1371	0	70.476,19	
10	3.2.(2a)	1 m3	Timbunan Pilihan dari sumber galian				244		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0023	0,6173	56.500,00	34.878,58
			Mandor	(L03)	hari	0,0006	0,1610	101.500,00	16.345,56
			Bahan pilihan (M09)	(M16)	M3	1,200	322,0800	255.000,00	82.130.400,00
			Wheel Loader	(E15)	Jam	0,0085	2,2814	283.300,00	646.320,62
			Dump Truck	(E09)	Jam	0,1410	37,8444	70.476,19	2.667.129,14
			Motor Grader	(E13)	Jam	0,004	1,0736	660.600,00	709.220,16
			Tandem	(E17)	Jam	0,0112	3,0061	383.600,00	1.153.132,29
			Water Tanker	(E23)	Jam	0,0341	9,1524	296.200,00	2.710.952,73
11	5.1.(1)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A				1800		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	21,9780	56.500,00	1.241.757,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	2,7720	101.500,00	281.358,00
			Agregat A	M26	M3	1,2890	2552,2200	193.000,00	492.578.460,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	17,2262	283.300,00	4.880.190,23
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	457,3736	70.476,19	32.233.950,14
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,8268	660.600,00	1.206.761,97
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	19,2797	522.300,00	10.069.789,94
12	5.1.(2)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B				1500		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	18,3621	56.500,00	1.037.461,07
			Mandor	(L03)	hari	0,0014	2,2864	101.500,00	232.072,50
			Agregat B	M26	M3	1,2890	2126,8500	193.000,00	410.482.050,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	14,3550	283.300,00	4.066.771,50
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	381,1500	70.476,19	26.862.000,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0009	1,4850	660.600,00	980.991,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	16,0050	522.300,00	8.359.411,50
13	5.1.(3)	1 m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S				200		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0111	2,4483	56.500,00	138.328,14
			Mandor	(L03)	hari	0,0139	3,0486	101.500,00	309.430,00
			Agregat S/C	M3	M3	1,2890	283,5800	175.000,00	49.626.500,00
			Wheel Loader	(E15)	jam	0,0087	1,9140	283.300,00	542.236,20
			Dump Truck	(E09)	jam	0,2310	50,8200	70.476,19	3.581.600,00
			Motor Grader	(E13)	jam	0,0010	0,2200	660.600,00	145.332,00
			Vibratory Roller	(E19a)	jam	0,0097	2,1340	522.300,00	1.114.588,20
14	6.1.(1)	1 liter	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				5100		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	1,1220	56.500,00	63.393,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,5610	101.500,00	56.941,50
			Aspal Emulsi CSS-1	(M31a)	Liter	1,7167	9630,6870	18.000,00	173.352.366,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	1,1220	351.863,00	394.790,29
			Compressor	E05	Jam	0,0007	3,9270	329.200,00	1.292.768,40
15	6.1.(2a)	1 liter	Lapis Perekat Aspal Cair/Emulsi				2400		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0002	0,5280	56.500,00	29.832,00
			Mandor	(L03)	hari	0,0001	0,2640	101.500,00	26.796,00
			Aspal Emulsi CRS-1	(M31a)	Liter	1,7167	4532,0880	18.000,00	81.577.584,00
			Asp. Distributor	E41	Jam	0,0002	0,5280	351.863,00	185.783,66
			Compressor	E05	Jam	0,001	2,6400	329.200,00	869.088,00
			Power Broom	E03	Jam	0,0008	2,1120	56.000,00	118.272,00
16	6.3(6a)	1 ton	Laston Lapis Antara (AC-BC)				835,2		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	26,3546	56.500,00	1.489.032,70
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	2,6355	101.500,00	267.498,80
			Agr Pch Mesin S-10 & 10-20	(M92)	M3	0,3720	341,7221	335.700,00	114.716.102,26
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,3719	341,6490	424.000,00	144.859.176,00
			Semen	(M12)	zak	0,1936	177,9009	60.000,00	10.674.056,45
			Aspal	(M10)	Kg	57,1650	52518,6288	15.000,00	787.779.432,00
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	4,9327	283.300	1.397.425,94
			AMP	E01	Jam	0,0201	18,4482	9.386.200	173.158.426,99
			Genset	E12	Jam	0,0201	18,4482	340.683	6.284.991,81
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	62,3709	70.476,19	4.395.663,63
			Asphalt Finisher	E02	Jam	0,0084	7,6724	365.100,00	2.801.179,11
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0085	7,8129	383.600,00	2.997.032,67

No	Kode	Unian	Kode	Satuan	Koefisien analisa	Volume + provit	Harga Satuan	Jumlah Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
17	6.3(6a)	1 ton	P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0056	5,1499	512.200,00	2.637.799,86
			Laston Lapis Aus (AC-WC)				696,0000		
			Pekerja	(L01)	hari	0,0287	21,9651	56.500,00	1.241.026,12
			Mandor	(L03)	hari	0,0029	2.2202	101.500,00	225.354,36
			Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	(M92)	M3	0,3206	245,4270	335.700,00	82.389.843,90
			Agr Pch Mesin 0 - 5	(M91)	M3	0,4193	321,0039	424.000,00	136.105.653,60
			Semen	(M12)	zak	0,1936	148,2508	60.000,00	8.895.047,04
			Aspal	(M10)	Kg	62,3150	47708,3640	9.000,00	429.375.276,00
			Wheel Loader	E15	Jam	0,0054	4,1106	283.300	1.164.521,62
			AMP	E01	Jam	0,0201	15,3735	9.386.200	144.298.689,16
			Genset	E12	Jam	0,0201	15,3735	340.683	5.237.493,17
			Dump Truck	E09	Jam	0,0679	51,9758	70.476,19	3.663.053,02
			Asp. Finisher	E02	Jam	0,0125	9,5905	365.100,00	3.501.473,89
			Tandem Roller	E17a	Jam	0,0128	9,7661	383.600,00	3.746.290,84
			P. Tyre Roller	E18	Jam	0,0084	6,4374	512.200,00	3.297.249,82
18	7.9.(1)	1 m3	Pasangan Batu				395,00		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,4590	199,4293	56.500,00	11.267.755,05
			Tukang	(L02)	hari	0,1147	49,8558	95.000,00	4.736.298,29
			Mandor	(L03)	hari	0,0574	24,9279	101.500,00	2.530.180,40
			Batu Kali	(M02)	M3	1,0238	444,8194	349.000,00	155.241.961,88
			Semen (PC)	(M12)	zak	3,4600	1503,3700	60.000,00	90.202.200,00
			Pasir	(M01a)	M3	0,4562	198,2219	311.000,00	61.647.009,83
			Conc. Mixer	(E06)	jam	0,4016	174,4980	82.800,00	14.448.433,73
			Water Tanker	(E23)	jam	0,0014	0,6107	296.200,00	180.902,07
19	9.2.(1)	1 m2	Marka Jalan Termoplastik				72,0000		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,0204	1,6156	56.500,00	91.281,70
			Tukang	(L02)	hari	0,0025	0,2020	95.000,00	19.185,31
			Mandor	(L03)	hari	0,0025	0,2020	101.500,00	20.497,99
			Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	3,3218	263,0826	20.000,00	5.261.652,00
			Glass Bead	(M34)	Kg	0,4635	36,7092	316.000,00	11.600.107,20
			Dump Truck	(E08)	Jam	0,0178	1,4137	70.476,19	99.628,99
			Thermoplastic Road Marking Machine	(E85)	Jam	0,0178	1,4137	56.587,10	79.994,61
20	9.2.(5)	buah	Patok Pengarah				60,0000		
			Pekerja Biasa	(L01)	hari	0,1246	8,2222	56.500,00	464.552,53
			Tukang	(L02)	hari	0,0166	1,0963	95.000,00	104.147,47
			Mandor	(L03)	hari	0,0083	0,5481	101.500,00	55.636,67
			Beton fc 20 Mpa	(M186)	M3	0,0348	2,2943	1.085.039,09	2.489.432,31
			Baja Tulangan	(M57a)	Kg	1,8250	120,4521	13.000,00	1.565.876,81
			Cat	(m42)	Kg	0,1000	6,6000	73.000,00	481.800,00
			Dump Truck	E08	Jam	0,0581	3,8370	70.476,19	270.417,99
			JUMLAH TOTAL						4.491.432.013,55



SABINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KEPALA BAGIAN HUKUM
SETDA
PURWOREJO
SRI SETYOWATI, S.H., M.M.
Pembina Tingkat I
NIP. 19650529 199003 2 007

BUPATI PURWOREJO,

Ttd

AGUS BASTIAN