

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = %

Lembar 1.2-1

No.	URAIAN	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	Sewa Tanah	M2	7.000		
B.	PERALATAN Periksa lembar 1.2-2				
C.	Kantor Lapangan dan Fasilitas		1		
D. 1	MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM Ruang Laboratorium (sesuai Gambar)	set	1		
E. E.I. E.II.	MOBILISASI PERSONIL Personil Sesuai Struktur Organisasi Personi Lainnya	LS Set	1 1		
F.	Manajemen dan Keselamatan lalu lintas	LS			
G.	DEMOBILISASI	LS	1		
Total Biaya Mobilisasi					

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

Lembar 1.2-2

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	PERALATAN					
2	ASPHALT FINISHER	E02	Unit	-		
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	Unit	-		
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	2		
8	DUMP TRUCK 3 - 4 M3	E08	Unit	10		
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	1		
12	GENERATOR SET	E12	Unit	1		
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1		
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	Unit	1		
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit	1		
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	1		
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit	1		
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	Unit	1		
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit	1		
25	TAMPER	E25	Unit	1		
26	JACK HAMMER	E26	Unit	-		
28	CONCRETE PUMP	E28	Unit	1		
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	Unit	-		
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	Unit	-		
43	CONCRETE PAN MIXER	E43	Unit	-		
47	CONDRETE MIXER (350)	E47	Unit	-		
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	Unit	1		
52						
53						
Total untuk Item B pada Lembar 1						

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.21.
 JENIS PEKERJAAN : Manajemen Mutu
 SATUAN PEMBAYARAN : Lump Sum

No.	URAIAN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	DATA DAN ASUMSI				
1	Tidak ada pengadaan peralatan pengujian mutu dan perlengkapan perangkat alat tulis dan kantor				
2	Hanya Jasa Pengendalian Mutu Pekerjaan dilapangar selama masa pelaksanaan pekerjaan				
3	Personil melakukan pengendalian mutu berdasarkan spesifikasi pekerjaan dan membuat laporan mutu pekerjaan				
4	Manajemen Mutu sesuai ketentuan Ditjen Bina Marga				
B.	URUTAN KERJA				
1	Penyedia setelah menerima SPMK mengusulkan personil Tenaga Ahli Mutu Pekerjaan sbg Manajer Kendali Mutu				
2	Tenaga Ahli dibantu oleh Asisten Kendali Mutu yang berpengalaman dibidangnya dan tenaga pendukung				
3	Membuat RMK dan laporan mutu yg disetujui PPK				
4	Melakukan pengendalian mutu semua pekerjaan dan membuat laporan secara berkala				
C.	TENAGA / PERSONIL				
	Masa Pelaksanaan Pekerjaan	Disesuaikan dengan Kontrak	Bulan		
2	Asisten Ahli Kendali Mutu (sesuai kebutuhan)		OB	6,00	
4	Laporan Kendali Mutu		Bulan	6,00	
D	TOTAL BIAYA PENGENDALIAN MUTU				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK :
 NAMA PAKET : Rekonstruksi Jalan Akses Menuju TPI Sungsang (Banyuasin)
 PROP / KAB / KODYA : Sumatera Selatan/ Banyuasin
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.3.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. :
 JENIS PEKERJAAN : Penyiapan Badan Jalan TOTAL HARGA (Rp.) :
 SATUAN PEMBAYARAN : M2 0 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Mandor (L02)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Motor Grader (E13)	jam			
2.	Tandem / Vibro Roller (E17)	jam			
3.	Alat Bantu	Ls			
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK :
 NAMA PAKET : **Rekonstruksi Jalan Akses Menuju TPI Sungsang (Banyuasin)**
 PROP / KAB / KODYA : **Sumatera Selatan/ Banyuasin**
 ITEM PEMBAYARAN NO. : **5.1.(2)** PERKIRAAN VOL. PEK. :
 JENIS PEKERJAAN : **Lapis Fondasi Agregat Kelas B** TOTAL HARGA :
 SATUAN PEMBAYARAN : **M3** % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Agregat B M27	M3	1,2714		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader (E15)	jam			
2.	Dump Truck (E09)	jam			
3.	Motor Grader (E13)	jam			
4.	Vibratory Roller (E19a)	jam			
5.	Alat Bantu	Ls			
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 NAMA PAKET : Rekonstruksi Jalan Akses Menuju TPI Sungsang (Banyuasin)
 PROP / KAB / KODYA : Sumatera Selatan/ Banyuasin
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.3.(1a) PERKIRAAN VOL. PEK. :
 JENIS PEKERJAAN : Perkerasan Beton Semen (f's 4.5) TOTAL HARGA (Rp.) :
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	BAHAN				
1.	Semen (M12)	Kg	459,0000		
2	Pasir (M01a)	M3	0,5483		
3	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9155		
4	Air (M170)	M3	173,4000		
5	Plasticizer (M67a)	M3	0,0000		
6	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750		
7	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900		
8	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200		
9	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700		
10	Polytene 125 mikron (M97)	Kg	0,4375		
11	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700		
12	Formwork Plate (M195)	M2	0,5700		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	PERALATAN				
1	Wheel Loader E15	jam			
2	Concrete Mixing Plant E43	jam			
3	Truck Mixer Agitator E49	jam			
4	Concrete Vibrator (for manual) E20	jam			
5	Alat Bantu	Ls			
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				
G.	HARGA SATUAN PEKERJAAN / M3				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :

NAMA PAKET : Rekonstruksi Jalan Akses Menuju TPI Sungsang (Banyuasin)

PROP / KAB / KODYA : Sumatera Selatan/ Banyuasin

ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.3.(3) PERKIRAAN VOL. PEK. :

JENIS PEKERJAAN : Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus TOTAL HARGA (Rp.) :

SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Semen (M12)	Kg	233,8100		
2.	Pasir (M01a)	M3	0,5996		
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9247		
4.	Air (M170)	Ltr	163,7700		
5.	Plasticizer (M171)	Kg	0,7014		
6.	Formwork Plate (M195)	M2	0,1900		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	jam			
2.	Batching Plant (Concrete Pan Mix) E80	jam			
3.	Concrete Truck Mixer E49	jam			
4.	Concrete Vibrator (for manual) E20	jam			
5.	Alat Bantu	Ls			
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				
G.	HARGA SATUAN PEKERJAAN / M3				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : Rekonstruksi Jalan Akses Menuju TPI Sungsang (Banyuasin)
 NAMA PAKET : Sumatera Selatan/ Banyuasin

 PROP / KAB / KODYA : Sumatera Selatan/ Banyuasin
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(4) PERKIRAAN VOL. PEK. :
 JENIS PEKERJAAN : Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A TOTAL HARGA :
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Agregat A (M26)	M3	1,2890		
2.	Lapis Resap Pengikat (EI611)	liter	0,4841		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Jack Hammer (E26)	jam			
2	Air Compressor (E05)	jam			
3	Wheel Loader (E15)	jam			
4	Dump Truck (E08)	jam			
5	Baby Vibratory Roller (E19a)	jam			
6	Alat Bantu	Ls			
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :

No. PAKET KONTRAK : Rekonstruksi Jalan Akses Menuju TPI Sungsang (Banyuasin)

NAMA PAKET : Sumatera Selatan/ Banyuasin

PROP / KAB / KODYA : Sumatera Selatan/ Banyuasin

ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(9) PERKIRAAN VOL. PEK. :

JENIS PEKERJAAN : Perbaikan Campuran Aspal Panas TOTAL HARGA (Rp.) :

SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam			
2.	Mandor (L03)	Jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15 (M92)	M3	0,7341		
2	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,9602		
3	Semen (M12)	Kg	9,6820		
4	Aspal (M10)	Kg	142,7014		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Asphalt Cutter (E67)	Jam			
2	Jack Hammer (E26)	Jam			
3	Compresor (E05)	Jam			
4	Wheel Loader (E15)	Jam			
5	AMP (E01)	Jam			
6	Genset (E12)	Jam			
7	Dump Truck (E08)	Jam			
8	Baby Vibratory Roller (E19a)	jam			
9	Alat Bantu	Ls			
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :

No. PAKET KONTRAK : Rekonstruksi Jalan Akses Menuju TPI Sungsang (Banyuasin)

NAMA PAKET : Sumatera Selatan/ Banyuasin

PROP / KAB / KODYA : Sumatera Selatan/ Banyuasin

ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(22) PERKIRAAN VOL. PEK. :

JENIS PEKERJAAN : Pengendalian Tanaman TOTAL HARGA (Rp.) :

SATUAN PEMBAYARAN : M2 0 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
-					
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Mesin Pemotong Rumput (E65)	Jam			
2.	Alat Bantu	Ls			
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT		10,0 % x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				