

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

KEGIATAN : Pembangunan Jalan Kota Balikpapan

PEKERJAAN : Pembangunan Jembatan Perumahan Atas Air Balikpapan Barat (Tahap V-2009)

PROVINSI : Kalimantan Timur

ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.07 SPL

JENIS PEKERJAAN : Pipa Under Drain Diameter 2.5 "

SATUAN PEMBAYARAN : m'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>PEKERJA</u>				
1.	Pekerja	jam	0.1600		
2.	Tukang	jam	0.0800		
3.	Mandor	jam	0.0800		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Pipa Pralon Diameter 2,5 "	Batang	0.2500		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>ALAT</u>				
1.	Dump Truck	Jam	0.0313		
2.	Alat Bantu	Ls	1.0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & LABA 10 % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Harga Satuan Pekerjaan

Rp.

—
—

ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.07 SPL
 JENIS PEKERJAAN : Pipa Under Drain Diameter 2.5 "
 SATUAN PEMBAYARAN : m'

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
I.	ASUMSI				
1	Menggunakan cara manual				
2	Lokasi pekerjaan : sepanjang jalan				
3	Bahan dasar (plat rambu, pipa dan beton cetak) diangkut dengan Truk ke lokasi pekerjaan				
4	Jarak rata-rata Base camp ke lokasi pekerjaan	L	10.00	KM	
5	Jam kerja efektif per-hari	Tk	8.00	jam	
II.	METHODE PELAKSANAAN				
1	Kesatuan pondasi, pelat & tiang rambu disiapkan dan dipasang di tempat yang telah ditentukan				
III.	PEMAKAIAN BAHAN, ALAT DAN TENAGA				
1.	BAHAN				
1.a.	Pipa Pralon Diameter 2,5 "		0.2500	batang	
2.	ALAT				
2.a.	<u>DUMP TRUCK</u> Kapasitas 1 kali Angkut Waktu Siklus : - Memuat = atur, ikat, dll. - Angkut = (2 x L : 25 Km/Jam) x 60 menit - Menurunkan = Rata-rata 1 menit / buah - Lain-lain = geser, atur, tunggu, dll.	(E08) Cp Ts T1 T2 T3 T4 Ts	100.00 10.00 48.00 100.00 30.00 188.00	buah menit menit menit menit menit	
	Kap. Prod. / Jam = $\frac{Cp}{Ts : 60}$	Q1	32.00	Buah	
	Koefisien Alat / Buah = 1 : Q1	(E08)	0.0313	Jam	
2.b.	<u>ALAT BANTU</u> - Tang, Obeng, dll = 2 set - Pacul / Sekop = 4 buah				
3.	TENAGA				
	Pemasangan Pipa dalam 1 hari = Tk x Q1	Qt	100.00	m'	
	Kebutuhan tenaga : - Mandor - Tukang - Pekerja	M Tb P	1.00 1.00 2.00	orang orang orang	
	Koefisien Tenaga / M3 : - Mandor = (Tk x M) : Qt - Tukang = (Tk x Tb) : Qt - Pekerja = (Tk x P) : Qt	(L03) (L02) (L01)	0.0800 0.0800 0.1600	jam jam jam	

ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.07 SPL
 JENIS PEKERJAAN : Pipa Under Drain Diameter 2.5 "
 SATUAN PEMBAYARAN : m'

No.	U R A I A N	KODE	KOE F.	SATUAN	KETERANGAN
4.	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN DAN ALAT Lihat lampiran.				
5.	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKEMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN.				
6.	MASA PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan : bulan				
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : Buah				