

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

KEGIATAN : Pembangunan Jalan

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

PROVINSI : Kalimantan Timur

ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.15(3) SPL

JENIS PEKERJAAN : Photo Cell

SATUAN PEMBAYARAN : Bh

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>PEKERJA</u>				
1.	Pekerja	jam			
2.	Tukang	jam			
3.	Mandor	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					2,350.00
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Photo Cell	m'	1.0000		
2.	Kabel	m'	0.2500		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>ALAT</u>				
1.	Dump Truck	Jam			
2.	Alat Bantu	Ls			
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. : 7.15(3) SPL
 JENIS PEKERJAAN : Photo Cell
 SATUAN PEMBAYARAN : Bh

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	7.00	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.	Photo Cell		1.00	Bh	
1.b.	Kabel		0.2500	m'	
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 2.5 menit / buah - Lain-lain = geser, atur, tunggu, dll.	(E08) Cp Ts T1 T2 T3 T4		buah menit menit menit menit	
	Kap. Prod. / Jam = $\frac{Cp}{Ts : 60}$	Q1		Buah	
	Koefisien Alat / Buah = 1 : Q1	(E08)		Jam	
2.b.	<u>ALAT BANTU</u> - Tang, Obeng, dll = 2 set - Pacul / Sekop = 4 buah				
3.	TENAGA Pemasangan Kabel dalam 1 hari = Tk x Q1 Kebutuhan tenaga : - Mandor - Tukang - Pekerja Koefisien Tenaga / M3 : - Mandor = (Tk x M) : Qt - Tukang = (Tk x Tb) : Qt - Pekerja = (Tk x P) : Qt	Qt M Tb P (L03) (L02) (L01)		m' orang orang orang jam jam jam	

ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.15(3) SPL
 JENIS PEKERJAAN : Photo Cell
 SATUAN PEMBAYARAN : Bh

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				