

**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. : 7.1 (1)a SPL
JENIS PEKERJAAN : Perancah /Bekisting untuk Beton Struktur
SATUAN PEMBAYARAN : M2

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>PEKERJA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	3.6364		
2.	Tukang (L02)	jam	2.1818		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Multiplex tebal 18 mm	lembar	0.3470		
2.	Kayu meranti 5/7	m3	0.0509		
3.	Kayu meranti 8/12	m3	0.0169		
4.	Bout	bh	6.4		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>ALAT</u>				
1.	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. : 7.1 (1)a SPL
 JENIS PEKERJAAN : Perancah /Bekisting untuk Beton Struktur
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
I.	ASUMSI				
1	Pekerjaan dilakukan secara manual				
2	Lokasi pekerjaan : sepanjang jalan				
3	Bahan dasar (besi dan kawat) diterima seluruhnya di lokasi pekerjaan				
4	Jarak rata-rata Base camp ke lokasi pekerjaan	L	20.00	KM	
5	Jam kerja efektif per-hari	Tk	7.00	jam	
6	Dianggap membuat perancah lantai jembatan ukuran 5 m x 10 m x 0.2 m dengan volume beton : 10 m ³				
II.	METHODE PELAKSANAAN				
1	Multiplex dan kayu perancah diangkut ke lapangan truck				
2	Dipasang dengan menggunakan tenaga manusia				
III.	PEMAKAIAN BAHAN, ALAT DAN TENAGA				
1.	BAHAN per m ³ Beton				
1.a.	Multiplex 120 x 240 x 18 mm dibutuhkan 1m ³ beton/ 5m ²		0.3472	Lembar	
b.	Kayu Meranti 5/7		0.0458	m ³	
	Untuk Tiang perancah Jarak antar tiang 60 cm tinggi 4 m		0.0051	m ³	
	Untuk penguat alas Multiplex memanjang jembatan		0.0169	m ³	
c.	Kayu Meranti 8/12 untuk penguat alas Multiplex melintang		6.4	buah	
	Bout			Ls	
2.	ALAT				
2.a.	<u>ALAT BANTU</u>			Ls	
	Diperlukan :				
	- Kunci = 2 buah				
	- Hammer = 2 buah				
	- Alat lainnya				
3.	TENAGA				
	Produksi kerja satu hari	Qt	38.5000	m ³	
	dibutuhkan tenaga :				
	- Tukang	Tb	12.00	orang	
	- Pekerja	P	20.00	orang	
	Koefisien Tenaga / m ³ Beton :				
	- Tukang = (Tb x Tk) : Qt	(L02)	2.1818	jam	
	- Pekerja = (P x Tk) : Qt	(L01)	3.6364	jam	
4.	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN DAN ALAT Lihat lampiran.				

Bersambung

ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (1)a SPL
 JENIS PEKERJAAN : Perancah /Bekisting untuk Beton Struktur
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEf.	SATUAN	KETERANGAN
5.	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKEMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN.				
6.	MASA PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan :				
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : m'				