

**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. : 7.1 (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 | | | |
| 2. | Tukang (L02) | jam | | | |
| 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 | | m ³ | |
| | dibutuhkan tenaga : | | | | |
| | - Tukang | Tb | | orang | |
| | - Pekerja | P | | orang | |
| | Koefisien Tenaga / m ³ Beton : | | | | |
| | - Tukang = (Tb x Tk) : Qt | (L02) | | jam | |
| | - Pekerja = (P x Tk) : Qt | (L01) | | 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' | | | | |