



BUPATI GROBOGAN
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI GROBOGAN
NOMOR 42 TAHUN 2019

TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN DASAR BIDANG
PEKERJAAN UMUM PEMERINTAH KABUPATEN GROBOGAN
TAHUN ANGGARAN 2020

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI GROBOGAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka menindaklanjuti Pasal 93 ayat (5) Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah, serta agar dalam perencanaan dan pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Grobogan Tahun Anggaran 2020 dapat dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dipandang perlu menetapkan Standar Harga Satuan Dasar Bidang Pekerjaan Umum yang digunakan dalam penyusunan dokumen perencanaan pekerjaan konstruksi pada Satuan Kerja Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Grobogan Tahun Anggaran 2020;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a di atas, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Standarisasi Harga Satuan Dasar Bidang Pekerjaan Umum Pemerintah Kabupaten Grobogan Tahun Anggaran 2020;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang - Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah;
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);

4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 311);
7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28/PRT/M/2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1166);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **PERATURAN BUPATI TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN DASAR BIDANG PEKERJAAN UMUM PEMERINTAH KABUPATEN GROBOGAN TAHUN ANGGARAN 2020.**

Pasal 1

Standarisasi Harga Satuan Dasar Bidang Pekerjaan Umum Pemerintah Kabupaten Grobogan Tahun Anggaran 2020 tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, Lampiran III, dan Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 2

- (1) Standarisasi harga sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 merupakan harga tertinggi yang digunakan sebagai standar dalam penyusunan dokumen perencanaan pekerjaan dan belum termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN), *overhead* serta keuntungan yang wajar.
- (2) Standarisasi harga sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 didasarkan pada survei harga pasar oleh Tim Survei yang ditetapkan dengan Keputusan Bupati.
- (3) Selain untuk penyusunan Standarisasi harga sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1, Tim Survei melaksanakan survei harga pasar secara berkala paling sedikit 1 (satu) kali dalam tahun anggaran berkenaan.
- (4) Dalam hal berdasarkan hasil survei sebagaimana dimaksud pada ayat (3) terdapat perubahan harga yang signifikan, Tim Survei mengusulkan perubahan standarisasi harga kepada Bupati melalui Kepala Perangkat daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan di bidang Pekerjaan Umum dan/atau Kepala Perangkat daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan di bidang Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman.

Pasal 3

- (1) Bidang Pekerjaan Umum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 adalah bidang pekerjaan yang meliputi kegiatan pekerjaan :
 - a. bendungan;
 - b. jaringan irigasi;
 - c. pengaman sungai;
 - d. bendungan dan embung;
 - e. infrastruktur air tanah dan air baku;
 - f. jalan;
 - g. jembatan;
 - h. saluran tepi jalan;
 - i. bahu jalan;
 - j. trotoar;
 - k. bangunan gedung;
 - l. perumahan;
 - m. perpipaan air minum; dan
 - n. pekerjaan infrastruktur lainnya yang dilaksanakan di Kabupaten Grobogan pada Tahun Anggaran 2020.
- (2) Pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berpedoman pada harga satuan yang telah dikalkulasi secara keahlian berdasarkan data yang dapat dipertanggungjawabkan yang berlaku menjelang

efisiensi dan akuntabilitas sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Pasal 4

- (1) Dalam hal pada tahun anggaran berjalan terdapat adanya:
 - a. hal-hal yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini namun sangat dibutuhkan oleh unit kerja guna pelaksanaan tugas; dan/ atau
 - b. harga barang dan jasa yang melebihi harga tertinggi dalam Peraturan Bupati ini,maka pelaksanaannya harus mendapat izin Bupati Grobogan.
- (2) Izin sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan dengan Keputusan Bupati.

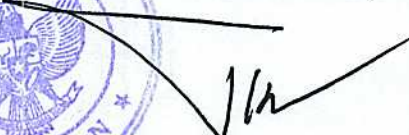
Pasal 5

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan. Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Grobogan.

Ditetapkan di Purwodadi
pada tanggal




BUPATI GROBOGAN,


SRI SUMARNI

Diundangkan di Purwodadi
pada tanggal



SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN GROBOGAN,


MOHAMAD SUMARSONO

BERITA DAERAH KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2019 NOMOR

LAMPIRAN I
 PERATURAN BUPATI GROBOGAN
 NOMOR TAHUN 2019
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN DASAR
 BIDANG PEKERJAAN UMUM
 PEMERINTAH KABUPATEN GROBOGAN
 TAHUN ANGGARAN 2020

HARGA SATUAN BAHAN DAN MATERIAL

| NO. | JENIS BAHAN | sat | HARGA |
|-----------|--|-----|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | BAHAN DASAR | | |
| 1 | BATU BELAH | | |
| | Bulat Putih 15/20 | m3 | 142.000,00 |
| | Bulat Putih 5/7 | m3 | 150.000,00 |
| | Batu Belah Hitam 15/20 | m3 | 340.000,00 |
| | Batu Belah Hitam 5/7 | m3 | 345.000,00 |
| | Batu Belah Hitam 3/5 | m3 | 365.000,00 |
| | Batu pecah 2-3 cm | m3 | 364.000,00 |
| | Batu pecah 1-2 cm | m3 | 371.000,00 |
| | Batu pecah ½ -1 cm | m3 | 378.000,00 |
| | Filler | m3 | 5.000,00 |
| | Batu Gunung Royalti | m3 | 70.000,00 |
| | Batu muka | m3 | 180.000,00 |
| 2 | KERIKIL | | |
| | Kerikil Beton 2 X 3 | m3 | 364.000,00 |
| | Kerikil Beton 1 X 2 | m3 | 371.000,00 |
| | Kerikil Beton 0,5 X 1 | m3 | 378.000,00 |
| | Kerikil sungai dengan pasir / Timbun | m3 | 33.000,00 |
| | Kerikil galian bukit / Sawur /Koral | m3 | 215.000,00 |
| | Kerikil ayak tanpa pasir / Tras Giling | m3 | 289.000,00 |
| | Agregat Kasar | m3 | 371.000,00 |
| | Kerikil sungai-dipungut royalti | m3 | 90.000,00 |
| | Ganti rugi kerikil sungai royalti | m3 | 95.000,00 |
| 3 | BATU BATA | | |
| | Batu bata ex lokal | bh | 600,00 |
| | Bata Ringan (60 cm x 20 cm x 7,5 cm) | bh | 8.000,00 |
| | Bata Ringan (60 cm x 20 cm x 10 cm) | bh | 9.100,00 |
| | Bata Ringan (60 cm x 20 cm x 12,5 cm) | bh | 12.000,00 |
| 4 | PASIR | | |
| | Pasir Urug | m3 | 220.000,00 |
| | Pasir Pasang | m3 | 350.000,00 |
| | Pasir Beton | m3 | 350.000,00 |
| | Sirtu (tak diayak) | m3 | 184.000,00 |
| 5 | TANAH | | |
| | Padas (timbunan pilihan) | m3 | 147.000,00 |
| | Tanah Urug | m3 | 85.000,00 |
| | Liat | m3 | 147.000,00 |
| | Dastu | m3 | 120.000,00 |
| 6 | KAPUR | | |
| | Padam | m3 | 154.400,00 |
| | Semen Merah | m3 | 19.800,00 |
| 7 | PORTLAND CEMENT | | |
| | Semen PC | kg | 1.250,00 |
| | Semen warna biasa | kg | 5.000,00 |
| | Semen warna bermerk | kg | 16.000,00 |
| II | BAHAN PENUTUP ATAP | | |
| 1 | GENTENG BETON | | |
| | Genteng Beton Warna Standard | bh | 6.500,00 |
| | Genteng Beton Warna Special | bh | 7.800,00 |
| | Genteng Beton Warna Khusus | bh | 9.350,00 |
| | Kerpus Beton Standard | bh | 12.000,00 |
| | Kerpus Beton Warna Special | bh | 14.100,00 |
| | Kerpus Beton Warna Khusus | bh | 16.200,00 |
| 2 | GENTENG TANAH LIAT | | |
| | Vlaam | bh | 825,00 |
| | Kodok | bh | 2.400,00 |
| | Kodok Glasur | bh | 4.800,00 |
| | Bubung/ kerpus Kodok | bh | 7.000,00 |
| | Bubung/ kerpus Kodok Glasur | bh | 12.000,00 |
| | Plentong Kecil | bh | 1.500,00 |
| | Plentong super/ besar | bh | 4.000,00 |
| | Plentong super/ besar Glazur | bh | 9.000,00 |
| | Bubung/kerpus plentong Kecil | bh | 9.000,00 |
| | Bubung/kerpus plentong super / besar | bh | 10.000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------|---|--------------------|---------------|
| 3 | GENTENG KACA | | |
| | Vlaam tebal 3 mm | bh | 12.000,00 |
| | Vlaam tebal 5 mm | bh | 15.000,00 |
| | Kodok tebal 3 mm | bh | 10.000,00 |
| | Kodok tebal 5 mm | (multiroof) | bh 12.000,00 |
| 4 | GENTENG KERAMIK | (suryarroof) | bh 9.000,00 |
| | kia | | |
| | mclass | | |
| | kerpus | (harflekk) | |
| 5 | GENTENG METAL | | |
| | jenis 2 x 5 (77 cm x 100 cm) | bh | 130.000,00 |
| | jenis 2 x 4 (77 cm x 80 cm) | bh | 86.000,00 |
| | genteng metal lokal 2 x 5 | bh | 42.000,00 |
| | genteng metal lokal 2 x 4 | bh | 36.500,00 |
| | | (mini harflekk 14) | |
| 6 | ASBES GELOMBANG BESAR | | |
| | 210 cm X 108 cm X 0,5 cm | bh | 110.600,00 |
| | 240 cm X 108 cm X 0,5 cm | bh | 125.000,00 |
| | 270 cm X 108 cm X 0,5 cm | bh | 139.000,00 |
| | 300 cm X 108 cm X 0,5 cm | bh | |
| 7 | ASBES GELOMBANG KECIL | | |
| | lebar 105 cm | (mini harflekk 11) | |
| | 150 cm X 105 cm X 0,4 cm | bh | 45.000,00 |
| | 180 cm X 105 cm X 0,4 cm | bh | 50.000,00 |
| | 210 cm X 105 cm X 0,4 cm | bh | 60.000,00 |
| | 240 cm X 105 cm X 0,4 cm | bh | 68.000,00 |
| | 270 cm X 105 cm X 0,4 cm | bh | 75.000,00 |
| | 300 cm X 105 cm X 0,4 cm | bh | 80.000,00 |
| | lebar 80 cm | | |
| | 150 cm X 80 cm X 0,35 mm | (harflekk flat) | bh 30.000,00 |
| | 180 cm X 80 cm X 0,35 mm | bh | 35.000,00 |
| | 210 cm X 80 cm X 0,35 mm | bh | 40.000,00 |
| | 240 cm X 80 cm X 0,35 mm | bh | 45.000,00 |
| | 270 cm X 80 cm X 0,35 mm | bh | 65.000,00 |
| | 300 cm X 80 cm X 0,35 mm | bh | 72.000,00 |
| 8 | ASBES PLAT | | |
| | 100cm X 100 cm X 3 mm | bh | 17.500,00 |
| | 100cm X 100 cm X 4 mm | bh | 18.000,00 |
| | 100cm X 100 cm X 6 mm | bh | 32.000,00 |
| | 100cm X 100 cm X 8 mm | bh | 43.000,00 |
| | Nok | | |
| | Nok Stel Gelombang 105 cm | bh | 40.000,00 |
| | Nok Stel Gelombang 80 cm | bh | 30.000,00 |
| | Nok Stel Gelombang Besar 108 cm | bh | 68.500,00 |
| 9 | FIBRE GLASS (policarbonat) | | |
| | 180 cm x 92 cm x 1 mm | bh | 250.000,00 |
| | 200 cm x 92 cm x 1 mm | bh | 300.000,00 |
| | 250 cm x 92 cm x 1 mm | bh | 380.000,00 |
| | 180 cm x 105 cm x 1 mm | bh | 450.000,00 |
| | 200 cm x 105 cm x 1 mm | bh | 520.000,00 |
| | 250 cm x 105 cm x 1 mm | bh | 590.000,00 |
| 10 | SENG PLAT | | |
| | SENG PLAT BJLS 0,20 x 90 | m' | 28.000,00 |
| | SENG PLAT BJLS 0,30 x 90 | m' | 41.000,00 |
| 11 | SENG GELOMBANG | | |
| | SENG GELOMBANG BJLS 0,18 panjang 180 cm | lbr | 54.000,00 |
| | SENG GELOMBANG BJLS 0,20 panjang 180 cm | lbr | 57.000,00 |
| | SENG GELOMBANG BJLS 0,30 panjang 180 cm | lbr | 72.000,00 |
| | SENG GELOMBANG BJLS 0,40 panjang 180 cm | lbr | 90.000,00 |
| 12 | ZINCALUME/ GALVALUME | | |
| | ZINC/ GALVALUME Tebal 0,30 mm (lebar 75 cm) | m' | 44.500,00 |
| | ZINC/ GALVALUME Tebal 0,35 mm (lebar 75 cm) | m' | 50.000,00 |
| | ZINC/ GALVALUME Tebal 0,40 mm (lebar 75 cm) | m' | 57.500,00 |
| | ZINC/ GALVALUME Tebal 0,50 mm (lebar 75 cm) | m' | 87.000,00 |
| 13 | Atap Genteng Bitumen | | |
| | Atap Bitumen Bergelombang 200x95 | bh | 164.500,00 |
| | Atap Bitumen Bergelombang 106 x 40 | bh | 50.500,00 |
| | Atap Bitumen Bergelombang 200x95+pasang | m2 | 162.000,00 |
| | Atap Bitumen Bergelombang 106 x 40+pasang | m2 | 248.000,00 |
| III | BAHAN KAYU | | |
| 1 | JATI (MUTU KEDUA) | | |
| | Jati Papan 2X20X400 | m3 | 43.250.000,00 |
| | Jati Balok/pesagen 4X6X400 | m3 | 43.250.000,00 |
| | JATI (MUTU KETIGA / kode TPK : T) | m3 | 34.750.000,00 |
| | JATI (MUTU KEEMPAT/kode TPK : M) | m3 | 29.200.000,00 |
| 2 | KAMPER | | |
| | Kamper Papan 2X20X400 | m3 | 9.500.000,00 |
| | Kamper Balok/pesagen 4X6X400 | m3 | 7.500.000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------|---|----|---------------|
| 3 | KRUING | | |
| | Kruing Papan 2X20X400 | m3 | 7.250.000,00 |
| | Kruing Balok/pesagen 4X6X400 | m3 | 8.500.000,00 |
| | Usuk Kruing | m3 | 7.300.000,00 |
| 4 | MERANTI | | |
| | Meranti Papan 2X20X400 | m3 | 5.000.000,00 |
| | Meranti Balok/pesagen 4X6X400 | m3 | 4.500.000,00 |
| | Usuk Meranti (6 - 8 / 600 cm) | m3 | 3.500.000,00 |
| 5 | BEGESTING LANAN | | |
| | Lanan Papan 2X20X400 | m3 | 4.450.000,00 |
| | Begesting jalan beton kayu lanan | m3 | 3.350.000,00 |
| 6 | BEGESTING SENGON | | |
| | Sengon Papan 2X20X200 | m3 | 3.000.000,00 |
| 7 | BENGGIRAI | | |
| | Bengkirai Papan 2X20X400 | m3 | 12.000.000,00 |
| | Bengkirai Balok/pesagen 4X6X400 | m3 | 9.500.000,00 |
| 8 | DOLKEN | | |
| | Ø 19 x 300 cm (kayu jati) | bt | 350.000,00 |
| | Ø 15 x 300 cm (kayu jati) | bt | 300.000,00 |
| | Dolken Bambu Ori | bt | 25.000,00 |
| 9 | SENGON | m3 | 700.000,00 |
| 10 | KAYU BAKAR | m3 | 325.000,00 |
| UP DINDING / LANTAI | | | |
| 1 | KERAMIK | | |
| | 30 X 30 cm | m2 | 45.000,00 |
| | 20 X 20 cm | m2 | 60.000,00 |
| | 20 x 25 cm | m2 | 60.000,00 |
| | 15 x 20 cm | m2 | 60.000,00 |
| | 40 X 40 cm | m2 | 55.000,00 |
| | 25 X 40 cm | m2 | 60.000,00 |
| | 50 x 50 | m2 | 75.000,00 |
| 2 | BATU ALAM / BATU TEMPEL / BATU PARAS | | |
| | polos | m2 | 160.000,00 |
| | alur | m2 | 160.000,00 |
| | batu muka segi enam beraturan | m2 | 180.000,00 |
| | Andesit | m2 | 160.000,00 |
| 3 | GRANIT | | |
| | Eks - Cina 60 x 60 | | |
| | 60 x 60 cm unpolish | m2 | 135.000,00 |
| | Polished | | |
| | 30 x 60 cm | m2 | 245.000,00 |
| | 60 X 60 cm | m2 | 255.000,00 |
| | 60 X 120 cm | m2 | 600.000,00 |
| | 80 X 80 cm | m2 | 550.000,00 |
| | Unpolished (20 cm x 40 cm) | | |
| | 30 x 60 cm | m2 | 210.000,00 |
| | 30 x 120 cm | m2 | 210.000,00 |
| | 60 X 60 cm | m2 | 250.000,00 |
| 4 | Marmer (Eks Tulungagung) | | |
| | 60 X 60 X 1,8 cm | m2 | 279.000,00 |
| | 40 x 60 x 1,8 cm | m2 | 245.000,00 |
| | 30 x 60 x 1,8 cm | m2 | 190.000,00 |
| 5 | Dinding Kalsiboard (partisi) | | |
| | Kalsi rata 3 (100 cm x 100 cm) | lb | 55.000,00 |
| | Kalsiboard ling 3,5 (120 cm x 240 cm) | lb | 55.000,00 |
| | Kalsiboard ling 4,5 (120 cm x 240 cm) | lb | 72.000,00 |
| | Kalsiboard ling 6 (120 cm x 240 cm) | lb | 80.000,00 |
| 6 | DINDING ALUR TEMPEL BETON | bh | 25.000,00 |
| AN CETAH | | | |
| 1 | BUIS BETON Ø | | |
| | Ø 15 cm - 100 cm | bh | 65.000,00 |
| | Ø 20 cm - 100 cm | bh | 80.000,00 |
| | Ø 30 cm - 100 cm | bh | 120.000,00 |
| | Ø 40 cm - 100 cm | bh | 110.000,00 |
| | Ø 50 cm - 100 cm | bh | 200.000,00 |
| | Ø 60 cm - 100 cm | bh | 210.000,00 |
| | Ø 80 cm - 100 cm | bh | 250.000,00 |
| | Ø 100 cm - 100 cm | bh | 350.000,00 |
| | U 15 cm - 100 cm | bh | 45.000,00 |
| | U 20 cm - 100 cm | bh | 50.000,00 |
| | U 30 cm - 100 cm | bh | 60.000,00 |
| | U 40 cm - 100 cm | bh | 60.000,00 |
| | U 50 cm - 100 cm 5 mm X 30 mm | bh | 65.000,00 |
| 2 | LUBANG ANGIN (ROSTER) PC + PASIR | | |
| | 10 X 20 cm | bh | 10.000,00 |
| | 20 X 20 cm | bh | 12.000,00 |
| | 30 X 30 cm | bh | 15.000,00 |
| | 15 X 30 cm | bh | 13.000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|--|----|------------|
| 3 | BATAKO 9X19X39 (spasi 150 mm) | bh | 8.000,00 |
| HAN BESI | | | |
| 1 | BESI BETON (spasi 150 mm x 150 mm) | | |
| | Polos | kg | 10.100,00 |
| | Ulir | kg | 11.300,00 |
| 2 | BESI PLAT | | |
| | Besi Strip | kg | 15.200,00 |
| 3 | BESI HOLLOW | | |
| | 20mm x 40mm x 1,2mm x 6 m | m | 3.400,00 |
| | 40mm x 40mm x 1,2mm x 6 m | m | 4.300,00 |
| 4 | BESI PROFIL IWF | | |
| | iwf 200.100 | kg | 12.700,00 |
| | IWF 250.125 | kg | 12.700,00 |
| | IWF 300.150 | kg | 12.700,00 |
| | UNP 100 X 50 X 5 | kg | 10.500,00 |
| | UNP 150 X 75 X 6,5 | kg | 10.500,00 |
| | UNP 200 X 80 X 9 | kg | 10.500,00 |
| | CNP 100 X 50 X 2 | kg | 10.500,00 |
| | CNP 150 X 50 X 2,3 | kg | 10.500,00 |
| | CNP 200 X 75 X 3,2 | kg | 10.500,00 |
| 5 | JARING - JARING BAJA | | |
| | per lembar | | |
| | Ø 4 - 2100 x 5400 mm | kg | 12.000,00 |
| | Ø 6 - 2100 x 5400 mm | kg | 12.000,00 |
| | per roll | | |
| | Ø 4 - 2100 x 5400 mm | kg | 12.000,00 |
| | Ø 6 - 2100 x 5400 mm | kg | 12.000,00 |
| 6 | BESI SIKU | | |
| | L : 30 X 30 X 3 | kg | 8.500,00 |
| | L : 40 X 40 X 4 | kg | 8.000,00 |
| | L : 50 X 50 X 5 | kg | 7.000,00 |
| | L : 60 X 60 X 6 | kg | 9.200,00 |
| | L : 70 X 70 X 7 | kg | 9.500,00 |
| | L : 80 X 80 X 8 | kg | 10.000,00 |
| | L : 90 X 90 X 9 | kg | 11.000,00 |
| | L : 100 X 100 X 10 | kg | 10.500,00 |
| 7 | KAWAT | | |
| | Ikat beton/bendrat | kg | 23.500,00 |
| | Kawat Harmonika | m2 | 60.000,00 |
| | Kawat Nyamuk Nylon | m2 | 25.000,00 |
| | Kawat Kasa | m2 | 22.500,00 |
| | Saringan pasir | m2 | 20.000,00 |
| | Kawat bronjong (pabrik) | kg | 31.500,00 |
| | Bronjong 2x1x0,5 | | |
| HAN PIPA | | | |
| 1 | Pipa PVC SNI 06-0084-2002/ Standar ISO 4422, S -10 (10 bar) | | |
| | Pipa PVC (1/2") SCJ | m | 5.500,00 |
| | Pipa PVC (3/4") SCJ | m | 7.500,00 |
| | Pipa PVC (1") SCJ | m | 10.000,00 |
| | Pipa PVC (1 1/2") SCJ | m | 18.750,00 |
| | Pipa PVC (2") SCJ | m | 22.875,00 |
| | Pipa PVC (3") SCJ | m | 46.250,00 |
| | Pipa PVC (4") SCJ | m | 73.000,00 |
| | Pipa PVC (6") SCJ | m | 60.000,00 |
| | Pipa PVC (8") SCJ | m | 73.000,00 |
| | Pipa PVC (10") SCJ | m | 116.600,00 |
| 2 | Pipa PVC SNI 06-0084-2002/ Standar ISO 4422,S -10 (12,5 bar) | | |
| | Pipa PVC (2") SCJ AW | m | 20.000,00 |
| | Pipa PVC (3") SCJ AW | m | 44.000,00 |
| | Pipa PVC (4") SCJ AW | m | 70.000,00 |
| 3 | Pipa Medium B Galvanis - SII | | |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 1/2" | m | 17.500,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 25 (3/4") | m | 23.000,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 32 (1") | m | 29.000,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 50 (1 1/2") | m | 43.000,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 63 (2") | m | 55.000,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 2 1/2" | m | 69.000,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 90 (3") tebal 2,3 | m | 110.000,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 110 (4") tebal 2,3 | m | 130.000,00 |
| | Pipa Medium B Galvanis DN 160 (6") | m | 200.000,00 |
| 4 | Pipa Medium A Galvanis - SII | | |
| | Pipa Medium A Galvanis DN 1/2" | m | 23.000,00 |
| | Pipa Medium A Galvanis DN 25 (3/4") | m | 30.000,00 |
| | Pipa Medium A Galvanis DN 32 (1") | m | 45.000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------|--|----------|------------|
| | Pipa Medium A Galvanis DN 50 (1½") | m | 70.000,00 |
| | Pipa Medium A Galvanis DN 63 (2") | m | 90.000,00 |
| | Pipa Medium A Galvanis DN 2½" | m | 115.000,00 |
| | Pipa Medium A Galvanis DN 90 (3") | m | 150.000,00 |
| | Pipa Medium A Galvanis DN 110 (4") | m | 225.000,00 |
| ANGIT - LANGIT | | | |
| 1 | AKUSTIK | | |
| | 30 X 30 | lbr | 16.000,00 |
| | 30 X 60 | lbr | 20.000,00 |
| | 60 X 120 | lbr | 26.000,00 |
| 2 | LIST KAYU PROFIL | | |
| | ukuran 3x3 | m' | 10.000,00 |
| | ukuran 4x4 | m' | 12.500,00 |
| 3 | GYPSUM | | |
| | Tebal 9 mm | lbr | 90.000,00 |
| 4 | PLY WOOD | | |
| | Teak wood | | |
| | 90 X 210 x 4 mm | lbr | 56.000,00 |
| | 90 X 210 x 4 mm | lbr | 56.000,00 |
| | Tripleks | | |
| | 120 X 240 X 3 mm | lbr | 55.000,00 |
| | 120 X 240 X 4 mm | lbr | 67.500,00 |
| | 120 X 240 X 6 mm | lbr | 90.000,00 |
| | Multipleks | | |
| | 120 X 240 X 9 mm | lbr | 125.000,00 |
| | 120 X 240 X 12 mm | lbr | 180.000,00 |
| | 120 X 240 X 15 mm | lbr | 225.000,00 |
| | 120 X 240 X 18 mm | lbr | 265.000,00 |
| | hollow metal plafond 4 x 4 | m | 6.000,00 |
| | hollow metal plafond 2 x 4 | m | 5.000,00 |
| | siku metal plafond | m | 3.500,00 |
| N FINISHING | | | |
| 1 | KAYU | | |
| | Menie | kg | 25.000,00 |
| | Dempul plamur | kg | 15.000,00 |
| | Ambriil/amplas | lbr | 15.000,00 |
| | Cat dasar | kg | 65.000,00 |
| | Cat Penutup | kg | 65.000,00 |
| | Sirlax | ons | 35.000,00 |
| | Spiritus | ltr | 15.000,00 |
| | Plitur jadi | ltr | 80.000,00 |
| | Cat Kayu | | 65.000,00 |
| 2 | TEMBOK | | |
| | Kalkarium | kg | 10.000,00 |
| | Kapur sirih | 2 X slag | kg |
| | Plamur | 2 X slag | kg |
| | Cat Penutup Interior | 2 X slag | 5 kg |
| | Cat Penutup Interior | | 25 kg |
| | Cat Penutup Eksterior | | 5 kg |
| 3 | BESI | | |
| | Menie | kg | 25.000,00 |
| | Cat mengkilat | kg | 65.000,00 |
| | Cat Dasar | kg | 65.000,00 |
| | Thinner A | ltr | 27.500,00 |
| | Minyak cat | ltr | 27.500,00 |
| | Thinner Super | ltr | 30.000,00 |
| 4 | CAT GENTENG | kg | 45.000,00 |
| 5 | PELAPIS/ COATING BATU TEMPEL | ltr | 84.000,00 |
| 6 | WALLPAPER | m2 | 100.000,00 |
| 7 | ACP POLYESTER (0,21) (setara merk Seven, tanpa rangka) | m2 | 156.000,00 |
| | ACP PVDF DOFT (0,3) (setara merk Seven, tanpa rangka) | m2 | 235.000,00 |
| | ACP PVDF GLOSSY (0,3) (setara merk Seven, tanpa rangka) | m2 | 239.000,00 |
| | ACP PVDF METALIC (0,3) (setara merk Seven, tanpa rangka) | m2 | 243.000,00 |
| | ACP PVDF SPARKLING (0,3) (setara merk Seven, tanpa rangka) | m2 | 247.000,00 |
| | ACP URAT KAYU (0,3) (setara merk Seven, tanpa rangka) | m2 | 320.000,00 |
| I AN KACA | | | |
| 1 | POLOS | | |
| | Kaca Polos 3 mm | m2 | 110.000,00 |
| | Kaca Polos 5 mm | m2 | 115.000,00 |
| 2 | ES KABUR | | |
| | ES KABUR 3 mm | m2 | 135.000,00 |
| | ES KABUR 5 mm | m2 | 150.000,00 |
| 3 | RAY BAND | | |
| | RAY BAND 3 mm | m2 | 115.000,00 |
| | RAY BAND 5 mm | m2 | 135.000,00 |
| 4 | KACA CLEAR TEMPERED | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------|---|------|---------------|
| | 5 mm (tempered) | m2 | 200.000,00 |
| | 6 mm (tempered) | m2 | 350.000,00 |
| | 8 mm (tempered) | m2 | 450.000,00 |
| | 10 mm (tempered) | m2 | 550.000,00 |
| | 12 mm (tempered) | m2 | 600.000,00 |
| | 15 mm (tempered) | m2 | 3.800.000,00 |
| | 19 mm (tempered) | m2 | 4.350.000,00 |
| XI | ALAT - ALAT PENGUNCI & PENGGANTUNG | | |
| | . 130 watt | | |
| 1 | KUNCI TANAM . 130 watt | | |
| | GOMEQ . 375 watt | bh | 160.000,00 |
| | MULER . 500 watt | bh | 250.000,00 |
| | KUDA . 125 watt | bh | 125.000,00 |
| 2 | ENGSEL DAN GERENDEL | | |
| | Engsel Angin | bh | 12.000,00 |
| | Kupu-kupu biasa | bh | 10.000,00 |
| | Nylon kupu-kupu | bh | 60.000,00 |
| | Grendel Tanam luar negeri | bh | 120.000,00 |
| | Grendel biasa | bh | 10.000,00 |
| | Kait Angin | bh | 10.000,00 |
| | Door Stop | bh | 20.000,00 |
| | Door handle/Door handle | bh | 80.000,00 |
| | Door Closer | bh | 120.000,00 |
| XII | BAHAN SANITAIR | | |
| 1 | KLOSET DUDUK | bh | 1.650.000,00 |
| | KLOSET DUDUK (setara Toto) | bh | |
| 2 | KLOSET JONGKOK | bh | 150.000,00 |
| 3 | WASTAFEL MEJA OVAL | bh | 500.000,00 |
| 4 | WASTAFEL GANTUNG BULAT | bh | 500.000,00 |
| 5 | WASTAFEL BAK CUCI | bh | 550.000,00 |
| 6 | TEMPAT SABUN TANAM | bh | 30.000,00 |
| 7 | URINOIR | bh | 1.300.000,00 |
| 8 | LAIN - LAIN | | |
| | Kran Air | bh | 25.000,00 |
| | Seal tape | bh | 2.500,00 |
| | Floor drain | bh | 20.000,00 |
| | Floor drain Stainless | bh | 75.000,00 |
| XIII | ALAT PENGIKAT KAYU | | |
| 1 | PAKU BIASA 1/2" - 1" | kg | 23.600,00 |
| 2 | PAKU BIASA 2" - 5" | kg | 20.000,00 |
| 3 | PAKU - payung | kg | 25.000,00 |
| 4 | PAKU - sekrup | doos | 75.000,00 |
| 5 | PAKU - beton | doos | 40.000,00 |
| 6 | MUR BAUT (kuda-kuda) | kg | 45.000,00 |
| 7 | ANGKUR BAUT | bh | 11.000,00 |
| 8 | LEM KAYU | kg | 18.500,00 |
| 9 | IJUK | kg | 16.000,00 |
| XIV | POMPA AIR. | | |
| 1 | POMPA AIR LISTRIK | | |
| | Sanyo | bh | 750.000,00 |
| | Shimitzu | bh | 750.000,00 |
| | Shimitzu | bh | 2.000.000,00 |
| | Shimitzu | bh | 3.500.000,00 |
| | D a b | bh | 600.000,00 |
| 2 | POMPA SUBMERSIBLE | | |
| | Firman 1 pk : 3 m3/jam, Kedalaman 45 m | unit | 3.200.000,00 |
| | Firman 1,5 pk : 3 m3/jam, Kedalaman 65 m | unit | 4.700.000,00 |
| | Firman 2 pk : 3 m3/jam, Kedalaman 85 m | unit | 6.200.000,00 |
| | Franklin 1 pk : 3 m3/jam, Kedalaman 52 m | unit | 10.700.000,00 |
| | Franklin 1,5 pk : 5 m3/jam, Kedalaman 48 m | unit | 12.750.000,00 |
| | Franklin 2 pk : 5 m3/jam, Kedalaman 70 m | unit | 13.750.000,00 |
| | Grunfose 1 pk : 3 m3/jam, Kedalaman 52 m | unit | 15.300.000,00 |
| | Grunfose 2 pk : 5 m3/jam, Kedalaman 48 m | unit | 19.000.000,00 |
| | Grunfose 3 pk : 5 m3/jam, Kedalaman 70 m | unit | 27.500.000,00 |
| | Hi-flow 1 pk : 3 m3/jam, Kedalaman 52 m | unit | 9.000.000,00 |
| XV | PAVING BLOCK | | |
| 1 | TEBAL : 6 cm | | |
| | Paving 6cm (K.200) | m2 | 90.000,00 |
| | Paving 6cm (K.250) | m2 | 102.500,00 |
| | Paving 6cm (K.300) | m2 | 105.500,00 |
| | Paving 6cm (K.400) | m2 | 115.500,00 |
| 2 | TEBAL : 8 cm | | |
| | Paving 8cm (K.250) | m2 | 125.000,00 |
| | Paving 8cm (K.300) | m2 | 128.000,00 |
| | Paving 8cm (K.400) | m2 | 136.000,00 |
| 3 | KANSTIN | | |
| | 10 X 20 X 50 (K.200) | bh | 30.000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------|--|----------------|----------------|
| | 10 X 20 X 50 (K.300) | bh | 30.000,00 |
| | 10/12,5 X 25 X 50 (K.200) | bh | 35.000,00 |
| | 10/12,5 X 25 X 50 (K.300) | bh | 37.000,00 |
| | 10/12,5 X 30 X 50 (K.200) | bh | 38.000,00 |
| | 10/12,5 X 30 X 50 (K.300) | bh | 40.000,00 |
| 4 | KANSTIN LOBANG | | |
| | 10/12,5 X 25 X 50 (K.200) | bh | 38.500,00 |
| | 10/12,5 X 25 X 50 (K.300) | bh | 41.000,00 |
| | 10/12,5 X 30 X 50 (K.200) | bh | 44.000,00 |
| | 10/12,5 X 30 X 50 (K.300) | bh | 47.000,00 |
| 5 | PAVING SEGITIGA KECIL (TOPI USKUP KECIL) | | |
| | TUK tebal 6 cm (K.300) | m2 | 105.500,00 |
| | TUK tebal 8 cm (K.300) | m2 | 128.000,00 |
| 6 | PAVING SEGITIGA BESAR (TOPI USKUP BESAR) | | |
| | TUB tebal 6 cm (K.300) | m2 | 105.500,00 |
| | TUB tebal 8 cm (K.300) | m2 | 128.000,00 |
| 7 | GRASS BLOCK | m2 | 120.500,00 |
| | TERASO | m2 | 205.000,00 |
| | UBIN DIFABLE | m2 | 325.300,00 |
| | | | 325.300,00 |
| XVI | PINTU AIR | | |
| 1 | Pintu Angkat Type I.B = 0,30 h=0,4 ht=1,2 | bh | 3.250.000,00 |
| 2 | Pintu Angkat Type I.B = 0,40 h=0,45 ht=1,3 | bh | 3.500.000,00 |
| 3 | Pintu Angkat Type I.B = 0,50 h=0,50 ht=1,4 | bh | 3.850.000,00 |
| 4 | Pintu Angkat Type I.B = 0,55 h=0,50 ht=1,5 | bh | 4.150.000,00 |
| 5 | Pintu Angkat Type I.B = 0,6 h=0,60 ht=1,5 | bh | 4.750.000,00 |
| 6 | Pintu klep baja b= 1,0, h=1,0 dengan lengan | bh | 18.500.000,00 |
| 7 | Pintu klep baja b= 1,2, h=1,2 dengan bandul/pemberat | bh | 27.500.000,00 |
| 8 | Pintu klep baja b= 1,5, h=1,5 dengan bandul/pemberat | bh | 37.500.000,00 |
| 9 | Pintu klep baja b= 2,0 h=2,0 dengan bandul/pemberat | bh | 50.750.000,00 |
| 10 | Pintu klep baja b= 2,5, h=2,5 dengan bandul/pemberat | bh | 75.500.000,00 |
| 12 | Pintu Sorong Baja b=3,5, h=2,0 Ht=5,0 | bh | 175.000.000,00 |
| 13 | Pintu Sorong Baja b=3,0, h=2,0 Ht=5,0 | bh | 150.000.000,00 |
| 14 | Pintu Sorong Baja b=2,5, h=1,5 Ht=3,0 | bh | 130.000.000,00 |
| 15 | Pintu Sorong Baja b=2,0, h=1,2 Ht=2,8 | bh | 95.000.000,00 |
| 16 | Pintu Sorong Baja b=1,5, h=1,5 Ht=3,8 | bh | 65.000.000,00 |
| 17 | Pintu Sorong Baja b=1,2, h=1,2 Ht=3,5 | bh | 55.000.000,00 |
| 18 | Pintu Sorong Baja b=1,2, h=1,2 Ht=2,5 | bh | 45.000.000,00 |
| 19 | Pintu Sorong Baja b=1,0, h=1,2 Ht=3,0 | bh | 37.500.000,00 |
| 20 | Pintu Sorong Baja b=0,4, h=0,5 Ht=2,0 | bh | 12.250.000,00 |
| 21 | Pintu Sorong Baja b=0,5, h=0,6 Ht=2,2 | bh | 12.500.000,00 |
| 22 | Pintu Sorong Baja b=0,6, h=0,8 Ht=2,6 | bh | 16.500.000,00 |
| 23 | Pintu Sorong Baja b=0,7, h=0,8 Ht=2,6 | bh | 17.500.000,00 |
| 24 | Pintu Sorong Baja b=0,8, h=1,0 Ht=3,0 | bh | 18.750.000,00 |
| 25 | Pintu Sorong Baja b=0,9, h=1,0 Ht=3,0 | bh | 21.500.000,00 |
| 26 | Pintu Sorong Baja b=1,0, h=1,0 Ht=3,4 | bh | 25.000.000,00 |
| | KOMPONEN PINTU AIR | | |
| 1 | Besi UNP doble 200x75x7 mm+siku+mb+pl strip | m' | 5.050.000,00 |
| 2 | Besi UNP doble 150x75x5 mm+siku+mb+pl strip | m' | 4.656.000,00 |
| 3 | Besi UNP doble 120x55x4 mm+siku+mb | m' | 4.263.000,00 |
| 4 | Besi UNP doble 100x50x3 mm+siku+mb | m' | 3.869.000,00 |
| 5 | Besi UNP doble 80x40x3 mm+siku+mb+pl strip | m' | 3.443.000,00 |
| 6 | Besi L Doble 100x100x9 mm+pl simpul+mb | m' | 4.744.000,00 |
| 7 | Besi L Doble 90x90x8 mm+pl simpul+mb | m' | 4.343.000,00 |
| 8 | Besi L Doble 80x80x7 mm+pl simpul+mb | m' | 3.675.000,00 |
| 9 | Besi L Doble 70x70x6 mm+pl simpul+mb | m' | 3.279.000,00 |
| 10 | Besi UNP doble 200x75x7 mm+plat 4 mm+angker | m' | 5.650.000,00 |
| 11 | Besi UNP doble 150x75x5 mm+plat 4 mm+angker | m' | 5.450.000,00 |
| 12 | Besi UNP doble 120x55x4 mm+plat 4 mm+angker | m' | 4.750.000,00 |
| 13 | Besi UNP doble 100x50x3 mm+plat 4 mm+angker | m' | 4.550.000,00 |
| 14 | Besi UNP doble 80x40x3 mm+plat 4 mm+angker | m' | 3.950.000,00 |
| 15 | Besi L Doble 100x100x9 mm+plat pengaku+angker | m' | 5.250.000,00 |
| 16 | Besi L Doble 90x90x7 mm+plat pengaku+angker | m' | 4.850.000,00 |
| 17 | Besi L Doble 80x80x7,5 mm+plat pengaku+angker | m' | 3.850.000,00 |
| 18 | Besi L Doble 70x70x6,5 mm+plat pengaku+angker | m' | 3.500.000,00 |
| 19 | Plat Pintu 10 mm+ Rangka Besi Kanal U 120 | m ² | 6.850.000,00 |
| 20 | Plat Pintu 10 mm+ Rangka Besi Kanal U 100 | m ² | 6.750.000,00 |
| 21 | Plat Pintu 10 mm+ Rangka Besi Kanal L 50x50x5 | m ² | 6.250.000,00 |
| 22 | Plat Pintu 6 mm+ Rangka Besi Kanal L 50x50x5 | m ² | 5.850.000,00 |
| 23 | Plat Pintu 6 mm+ Rangka Besi Kanal U 80 | m ² | 5.500.000,00 |
| 24 | Plat Pintu 8 mm+ Rangka Besi U 80 L 50x50x5 | m ² | 5.250.000,00 |
| 25 | Plat Pintu 8 mm+ Rangka Besi L 50x50x5 | m ² | 4.750.000,00 |
| 26 | Mur baut SUS 304 stainless steel(penjepit karet) | bh | 50.000,00 |
| 27 | Karet Perapat | m' | 850.000,00 |
| 28 | Plat penjepit karet | m' | 450.000,00 |
| 29 | Plat Peluncur SUS 304 stainless steel 4x40 mm | m' | 750.000,00 |
| 30 | Plat peluncur kuningan | m' | 450.000,00 |
| 31 | Roda gigi piringan | bh | 4.250.000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------|--|------|--------------|
| 32 | Roda gidi nanasan | bh | 2.250.000,00 |
| 33 | AS transmisi | bh | 3.750.000,00 |
| 34 | Mur kuningan Ø 4" | bh | 4.850.000,00 |
| 35 | Mur besi Ø 4" | bh | 3.250.000,00 |
| 36 | Lakher Ø 4" | bh | 450.000,00 |
| 37 | Mur kuningan Ø 3" | bh | 4.500.000,00 |
| 38 | Mur besi Ø 3" | bh | 2.230.500,00 |
| 39 | Mur kuningan Ø3,5" | bh | 4.750.000,00 |
| 40 | Blok untuk rumah Mur kuningan besar | bh | 2.750.000,00 |
| 41 | Standart blok untuk menopang as Transmisi | bh | 2.450.000,00 |
| 42 | Stang drat diameter 1,5" + mur baut | m | 2.250.000,00 |
| 43 | Stang drat diameter 1,75" + mur baut | m | 2.750.000,00 |
| 44 | Stang drat diameter 2" + mur baut | m | 3.500.000,00 |
| 45 | Stang drat diameter 2,25" + mur baut | m | 3.750.000,00 |
| 46 | Stang drat diameter 2,5" + mur baut | m | 4.850.000,00 |
| 47 | Stang Pemutar Type A (Bulat+Dudukan+mur baut) | bh | 2.500.000,00 |
| 48 | Stang Pemutar Type B | bh | 1.750.000,00 |
| 49 | Stel Ring | bh | 400.000,00 |
| XVII LAIN - LAIN | | | |
| 1 | NACO PER DAUN | bh | 16.000,00 |
| 2 | ROLLING DOOR ALMUNIU 0,8 mm | m2 | 475.000,00 |
| 3 | PINTU KAMAR MANDI + KUSEN PVC | set | 350.000,00 |
| 4 | PINTU KAMAR MANDI + KUSEN alumunium | | 850.000,00 |
| 5 | KUSEN ALUMUNIU 3" SILVER | m' | 70.000,00 |
| 6 | KUSEN ALUMUNIU 3" PUTIH / KREM | m' | 75.000,00 |
| 7 | KUSEN ALUMUNIU 3" COKLAT | m' | 75.000,00 |
| 8 | KUSEN ALUMUNIU 4" SILVER | m' | 85.000,00 |
| 9 | KUSEN ALUMUNIU 4" PUTIH / KREM | m' | 90.000,00 |
| 10 | KUSEN ALUMUNIU 4" COKLAT | m' | 90.000,00 |
| 11 | PAGAR BRC. | | |
| | Pagar BRC 90 x 240 Ø 6 mm (HOT DIP K1) | /lb | 600.000,00 |
| | Pagar BRC 120 x 240 Ø 6 mm (HOT DIP K1) | /lb | 700.000,00 |
| | Pagar BRC 150 x 240 Ø 7 mm (HOT DIP K1) | /lb | 800.000,00 |
| | Pagar BRC 175 x 240 Ø 7 mm (HOT DIP K1) | /lb | 900.000,00 |
| | Pagar BRC 190 x 240 Ø 7 mm (HOT DIP K1) | /lb | 1.000.000,00 |
| 12 | TIANG BRC | | |
| | Tiang BRC lengkap P.90-0 1 1/2" | /bt | 150.000,00 |
| | Tiang BRC lengkap P.120-0 1 1/2" | /bt | 200.000,00 |
| | Tiang BRC lengkap P.150-0 1 1/2" | /bt | 300.000,00 |
| | Tiang BRC lengkap P.175-0 2" | /bt | 350.000,00 |
| | Tiang BRC lengkap P.190-0 2" | /bt | 375.000,00 |
| 13 | USUK BAJA RINGAN (GALVALUM) | | |
| | C75 Tebal 0,60 mm setara kencana | 6m' | 65.000,00 |
| | C75 Tebal 0,75 mm setara kencana | 6m' | 78.000,00 |
| | C75 Tebal 0,8 mm setara kencana | 6m' | 90.000,00 |
| | C80 Tebal 1,00 mm setara kencana | 6m' | 105.000,00 |
| 14 | RENG BAJA RINGAN (GALVALUM) | | |
| | Tebal R30 0,45 mm setara kencana | m' | 10.000,00 |
| | Tebal R30 0,40 mm setara kencana | m' | 9.000,00 |
| 15 | Harga Rangka Atap Bajaringan kuda-kuda tebal 0,75 dan AZ 150 | | |
| | Rangka Baja Ringan Atap BITUMEN SELULOSA | m2 | 175.500,00 |
| | Rangka Baja Ringan Atap GENTENG METAL | m2 | 169.000,00 |
| | Rangka Baja Ringan Atap GENTENG Keramik/Beton reng33-35 cm | m2 | 182.500,00 |
| | Rangka Baja Ringan Atap GENTENG Keramik/Beton reng24-28 cm | m2 | 188.500,00 |
| 16 | EXHAUST FAN 8" | bh | 450.000,00 |
| | EXHAUST FAN 10" | bh | 380.000,00 |
| 17 | LAMPU BULB LED 5 WATT (setara Krissbow) | bh | 20.000,00 |
| | LAMPU BULB LED 3 WATT (setara Krissbow) | bh | 17.500,00 |
| 18 | SKRUP FIXER | bh | 1.500,00 |
| 19 | SEALENT | tube | 30.000,00 |
| 20 | SODA API | kg | 20.000,00 |
| 21 | KUAS | bh | 8.000,00 |
| 22 | LEM AICA AIBON | kg | 65.000,00 |
| 23 | FIBRE GLASS (TANGKI AIR) | | |
| | Kapasitas 520 Liter (kualitas sedang) | unit | 1.300.000,00 |
| | Kapasitas 1050 Liter (kualitas sedang) | unit | 2.000.000,00 |
| | Kapasitas 1550 Liter (kualitas sedang) | unit | 2.750.000,00 |
| | Kapasitas 2000 Liter (kualitas sedang) | unit | 4.000.000,00 |
| | Kapasitas 5000 Liter (kualitas sedang) | unit | 8.370.000,00 |
| 24 | AIR | lt | 37,50 |
| 25 | ASPAL DRUM PEN 60/70 | kg | 13.200,00 |
| 26 | Minyak tanah | lt | 11.000,00 |
| 27 | Aluminium foil (Single side) | roll | 270.000,00 |
| 28 | Alat - alat bantu | set | 270.000,00 |
| 29 | Solar non subsidi | lt | 10.200,00 |
| 30 | Solar subsidi | lt | 5.150,00 |
| 31 | Pertamax | lt | 9.850,00 |
| 32 | Pertalite | lt | 7.650,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|----|---------------|
| 33 | Pelumas mesin bensin | lt | 47.500,00 |
| 35 | Pelumas mesin diesel | lt | 55.000,00 |
| 36 | Selang untuk dowel | m1 | 9.200,00 |
| 37 | Kayu segitiga | m3 | 2.684.000,00 |
| 38 | Profil aluminium T 4 X 6 : 6 m | m | 95.000,00 |
| 39 | Elastomer (400 X 200 X 30) mm | bh | 500.000,00 |
| 40 | MINIPILE K-500 □ 20 cm | m1 | 125.000,00 |
| | TIANG PANCANG | | |
| 1 | TIANG PANCANG BETON K-500 □ 25 Cm | m1 | 302.400,00 |
| 2 | TIANG PANCANG BETON K-500 □ 30 CM | m1 | 407.600,00 |
| 3 | TIANG PANCANG BETON K-500 □ 35 CM | m1 | 540.900,00 |
| 4 | TIANG PANCANG BETON K-500 □ 40 CM | m1 | 688.800,00 |
| 5 | TIANG PANCANG BETON K-500 □ 45 CM | m1 | 850.000,00 |
| 6 | TIANG PANCANG BETON K-500 □ 50 CM | m1 | 1.038.000,00 |
| 7 | TIANG PANCANG BETON K-600 Ø 30 CM | m1 | 325.000,00 |
| 8 | TIANG PANCANG BETON K-600 Ø 35 CM | m1 | 403.200,00 |
| 9 | TIANG PANCANG BETON K-600 Ø 40 CM | m1 | 529.700,00 |
| 10 | TIANG PANCANG BETON K-600 Ø 45 CM | m1 | 646.200,00 |
| 11 | TIANG PANCANG BETON K-600 Ø 50 CM | m1 | 800.800,00 |
| 12 | TIANG PANCANG BETON K-600 Ø 60 CM | m1 | 1.055.000,00 |
| 13 | CASING BORE PILE | m2 | 12.100,00 |
| 14 | Flat Type PC. Sheet Pile (FPC 22X50) | m1 | 475.695,00 |
| 15 | Flat Type PC. Sheet Pile (FPC 32X50) | m1 | 691.700,00 |
| 16 | Corrugated PC. Sheet Pile (W 35 x 100) | m1 | 649.700,00 |
| 17 | Geomembran 3mm | m2 | 116.000,00 |
| 18 | Water Stop 150mm | m1 | 77.200,00 |
| | | | |
| 19 | BOX CULVERT TIPE STANDAR (BEBAN GANDAR 14.5 T) | | |
| 20 | BOX CULVERT 400 X 400 X 1000 mm t= 75 mm | bh | 951.500,00 |
| 21 | BOX CULVERT 500 X 500 X 1000 mm t = 80 mm | bh | 831.300,00 |
| 22 | BOX CULVERT 600 X 600 X 1000 mm t = 85 mm | bh | 1.009.800,00 |
| 23 | BOX CULVERT 800 X 800 X 1000 mm t = 90 mm | bh | 1.446.300,00 |
| 24 | BOX CULVERT 1000 X 1000 X 1000 mm t = 100 mm | bh | 2.205.000,00 |
| 25 | BOX CULVERT 1200 X 1200 X 1000 mm t = 110 mm | bh | 3.207.000,00 |
| 26 | BOX CULVERT 1400 X 1400 X 1000 mm t = 140 mm | bh | 4.656.300,00 |
| 27 | BOX CULVERT 1500 X 1500 X 1000 mm t = 150 mm | bh | 5.682.500,00 |
| 28 | BOX CULVERT 1600 X 1600 X 1000 mm t = 160 mm | bh | 6.302.500,00 |
| 29 | BOX CULVERT 1800 X 1800 X 1000 mm t = 170 mm | bh | 6.914.500,00 |
| 30 | BOX CULVERT 2000 X 2000 X 1000 mm t = 180 mm | bh | 7.826.500,00 |
| | | | |
| 31 | BOX CULVERT TIPE BINA MARGA (BEBAN GANDAR 21 T) | | |
| 32 | BOX CULVERT 400 X 400 X 1000 mm t = 90 mm | bh | 787.500,00 |
| 33 | BOX CULVERT 500 X 500 X 1000 mm t = 100 mm | bh | 1.040.400,00 |
| 34 | BOX CULVERT 600 X 600 X 1000 mm t = 110 mm | bh | 1.317.800,00 |
| 35 | BOX CULVERT 800 X 800 X 1000 mm t = 120 mm | bh | 2.439.800,00 |
| 36 | BOX CULVERT 1000 X 1000 X 1000 mm t = 130 mm | bh | 3.042.700,00 |
| 37 | BOX CULVERT 1200 X 1200 X 1000 mm t = 140 mm | bh | 3.981.000,00 |
| 38 | BOX CULVERT 1400 X 1400 X 1000 mm t = 160 mm | bh | 5.296.800,00 |
| 39 | BOX CULVERT 1500 X 1500 X 1000 mm t = 170 mm | bh | 6.284.200,00 |
| 40 | BOX CULVERT 1600 X 1600 X 1000 mm t = 180 mm | bh | 6.958.500,00 |
| 41 | BOX CULVERT 1800 X 1800 X 1000 mm t = 190 mm | bh | 7.799.900,00 |
| 42 | BOX CULVERT 2000 X 2000 X 1000 mm t = 200 mm | bh | 8.747.500,00 |
| | | | |
| 43 | BOX CULVERT 500 X 500 X 1200 mm t = 80 mm | bh | 1.662.200,00 |
| 44 | BOX CULVERT 600 X 600 X 1200 mm t = 90 mm | bh | 2.018.400,00 |
| 45 | BOX CULVERT 800 X 800 X 1200 mm t = 90 mm | bh | 2.737.900,00 |
| 46 | BOX CULVERT 1000 X 1000 X 1200 mm t = 130 mm | bh | 4.345.500,00 |
| 47 | BOX CULVERT 1200 X 1200 X 1200 mm t = 150 mm | bh | 5.698.900,00 |
| 48 | BOX CULVERT 1500 X 1500 X 1200 mm t = 150 mm | bh | 8.310.900,00 |
| 49 | BOX CULVERT 2000 X 2000 X 1200 mm t = 200 mm | bh | 10.685.500,00 |
| | | | |
| | U-DITCH | | |
| 50 | U-DITCH 300 X 300 X 1200mm t = 50 mm | bh | 370.400,00 |
| 51 | U-DITCH 300 X 400 X 1200mm t = 50 mm | bh | 396.500,00 |
| 52 | U-DITCH 300 X 500 X 1200mm t = 50 mm | bh | 440.600,00 |
| 53 | U-DITCH 400 X 400 X 1200mm t = 60 mm | bh | 408.000,00 |
| 54 | U-DITCH 400 X 500 X 1200mm t = 60 mm | bh | 465.100,00 |
| 55 | U-DITCH 400 X 600 X 1200mm t = 60 mm | bh | 522.200,00 |
| 56 | U-DITCH 500 X 500 X 1200mm t = 70 mm | bh | 574.200,00 |
| 57 | U-DITCH 500 X 600 X 1200mm t = 70 mm | bh | 661.900,00 |
| 58 | U-DITCH 500 X 700 X 1200mm t = 70 mm | bh | 748.600,00 |
| 59 | U-DITCH 600 X 600 X 1200mm t = 70 mm | bh | 665.000,00 |
| 60 | U-DITCH 600 X 700 X 1200mm t = 70 mm | bh | 751.700,00 |
| 61 | U-DITCH 600 X 800 X 1200mm t = 70 mm | bh | 828.200,00 |
| 62 | U-DITCH 800 X 800 X 1200mm t = 70 mm | bh | 996.500,00 |
| 63 | U-DITCH 800 X 1000 X 1200mm t = 70 mm | bh | 1.181.100,00 |
| 64 | U-DITCH 1000 X 1000 X 1200mm t = 90 mm | bh | 1.705.400,00 |
| 65 | U-DITCH 1000 X 1200 X 1200mm t = 90 mm | bh | 2.088.900,00 |
| 66 | U-DITCH 1200 X 1200 X 1200mm t = 95 mm | bh | 2.530.600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|-------|--------------|
| 67 | U-DITCH 1200 X 1400 X 1200mm t = 95 mm | bh | 2.947.800,00 |
| 68 | U-DITCH 1500 X 1500 X 1200mm t = 110 mm | bh | 3.682.200,00 |
| | COVER U-DITCH HD | | |
| 67 | Cover U-DITCH HD 300x600 t = 102 mm | bh | 99.900,00 |
| 68 | Cover U-DITCH HD 400x600 t = 122 mm | bh | 143.800,00 |
| 69 | Cover U-DITCH HD 500x600 t = 132 mm | bh | 198.900,00 |
| 70 | Cover U-DITCH HD 600x600 t = 137 mm | bh | 232.500,00 |
| 71 | Cover U-DITCH HD 800x600 t = 142 mm | bh | 321.300,00 |
| 72 | Cover U-DITCH HD 1000x600 t = 147 mm | bh | 409.000,00 |
| 73 | Cover U-DITCH HD 1200x600 t = 152 mm | bh | 506.900,00 |
| 74 | Cover U-DITCH HD 1400x600 t = 180 mm | bh | 716.000,00 |
| 75 | Cover U-DITCH HD 1500x600 t = 200 mm | bh | 857.800,00 |
| 76 | Cover U-DITCH HD 1600x600 t = 200 mm | bh | 934.300,00 |
| | COVER U-DITCH LD | | |
| 77 | Cover U-DITCH LD 300x600 t = 75 mm | bh | 77.500,00 |
| 78 | Cover U-DITCH LD 400x600 t = 85 mm | bh | 111.100,00 |
| 79 | Cover U-DITCH LD 500x600 t = 90 mm | bh | 143.800,00 |
| 80 | Cover U-DITCH LD 600x600 t = 95 mm | bh | 166.200,00 |
| 81 | Cover U-DITCH LD 800x600 t = 100 mm | bh | 210.100,00 |
| 82 | Cover U-DITCH LD 1000x600 t = 110 mm | bh | 320.200,00 |
| 83 | Cover U-DITCH LD 1200x600 t = 120 mm | bh | 374.300,00 |
| 84 | Cover U-DITCH LD 1400x600 t = 180 mm | bh | 572.200,00 |
| 85 | Cover U-DITCH LD 1500x600 t = 180 mm | bh | 780.300,00 |
| 86 | Cover U-DITCH LD 1600x600 t = 180 mm | bh | 825.100,00 |
| | U-DITCH | | |
| 87 | U-DITCH 300 X 1200mm t = 100 mm | bh | 204.300,00 |
| 88 | U-DITCH 400 X 1200mm t = 100 mm | bh | 263.500,00 |
| 89 | U-DITCH 500 X 1200mm t = 100 mm | bh | 322.600,00 |
| 90 | U-DITCH 600 X 1200mm t = 100 mm | bh | 368.200,00 |
| 91 | U-DITCH 800 X 1200mm t = 100 mm | bh | 591.100,00 |
| 92 | U-DITCH 1000 X 1200mm t = 150 mm | bh | 945.900,00 |
| 93 | Paving Holland Natural 10x20x6 (K350-K400) | m2 | 185.436,00 |
| 94 | Paving Holland Warna 10x20x6 (K350-K400) | m2 | 208.284,00 |
| 95 | Paving Dekoratif Natural 25x50x6 (K350) | m2 | 185.436,00 |
| 96 | Paving Dekoratif Warna 25x50x6 (K350) | m2 | 208.284,00 |
| 97 | Grassblock Natural 25x25x5 | m2 | 185.436,00 |
| 98 | Grassblock Warna 25x25x5 | m2 | 208.284,00 |
| 99 | Araound off trees d.50x50 | set | 208.284,00 |
| 100 | Difabel -/• 30x30x5 | bh | 37.300,00 |
| 101 | Difabel -/• 40x40x5 | bh | 73.644,00 |
| 102 | Kansteen L besar 60x37x28(k300) | bh | 123.200,00 |
| 103 | Kansteen L Profil 60x10;20x40 (K300) | bh | 123.200,00 |
| 104 | Kansteen S besar 59x29 10,5;14,5 (K300) | bh | 106.000,00 |
| 105 | Kansteen S kecil 49x34x7;14 (K300) | bh | 100.300,00 |
| 106 | Kansteen kecil 10x20x40 | bh | 38.700,00 |
| 107 | Kansteen kecil 10x25x40 | bh | 38.700,00 |
| 108 | Kansten Lock 10x20x50 | bh | 38.700,00 |
| 109 | Panel 240x40x5 | lb | 162.500,00 |
| 110 | Panel 240x40x8 | lb | 252.100,00 |
| 1 | Ketapang Kencono lingkar pohon 10 cm | bh | 1.000.000,00 |
| 2 | Angsana lingkar pohon 10 cm | bh | 500.000,00 |
| 3 | Glodogan lingkar pohon 10 cm | bh | 435.000,00 |
| 4 | Trembesi lingkar pohon 10 cm | bh | 420.000,00 |
| 5 | Tabepoya lingkar pohon 10 cm | bh | 700.000,00 |
| 6 | NPK | 20 kg | 9.750,00 |
| 7 | Kompos | 20 kg | 2.000,00 |
| 8 | Busi gergaji | bh | 35.000,00 |
| 9 | Kikir | dos | 52.000,00 |
| 10 | Rantai gergaji besar | bh | 400.000,00 |
| 11 | Rantai gergaji sedang | bh | 275.000,00 |
| 12 | Rantai gergaji kecil | bh | 220.000,00 |
| 13 | Ganco | bh | 100.000,00 |
| 14 | Bambu (panjang 8 m) | btg | 35.000,00 |
| 15 | Pacul | bh | 125.000,00 |
| 16 | Tali tambang | m' | 34.000,00 |
| 17 | Tali rafia sedang (1/2 kg) | rol | 18.000,00 |
| 18 | Gunting pohon | bh | 340.000,00 |
| 19 | Cat tembok | Pil | 23.000,00 |
| 20 | Kuas cat | bh | 17.000,00 |
| 21 | Ampelas | lbr | 9.000,00 |
| 22 | Skrap | bh | 20.000,00 |
| 23 | Sikat baja | bh | 20.000,00 |
| 24 | Bolam HP Mercury 80 w/220 v | bh | 60.000,00 |
| 25 | Bolam HP Mercury 125 w/220 v | bh | 72.000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|-------------------------|------------------------------|------------------|
| 26 | Bolam | HPMH-T 250w/220 v | bh 348.000,00 |
| 27 | Bolam | HPMH-T 400 w/220 v | bh 408.000,00 |
| 28 | Bolam | HPS 220 w/220 v | bh 354.000,00 |
| 29 | Bolam | HPS 350 w/220 v | bh 450.000,00 |
| 30 | Bolam | HPS-T 150 w/220 v | bh 156.000,00 |
| 31 | Bolam | HPS-T 250 w/220 v | bh 240.000,00 |
| 32 | Bolam | HPS-T 400w/220v | bh 270.000,00 |
| 33 | Bolam | HPS-T 70w/220 v | bh 132.000,00 |
| 34 | Bolam | HPS-T 1000 w/220 V | bh 708.000,00 |
| 35 | Lampu | HE 18 w/220 V | bh 42.000,00 |
| 36 | Lampu | HE 45w/220 V | bh 78.000,00 |
| 37 | Ignitor | For to 400 w | bh 120.000,00 |
| 38 | Ignitor | For to 1000 w | bh 108.000,00 |
| 39 | Ballast Elektromagnetik | For Mercury 80 w | bh 150.000,00 |
| 40 | Ballast Elektromagnetik | For Mercury 125 w | bh 180.000,00 |
| 41 | Ballast Elektromagnetik | For Mercury 250 w | bh 354.000,00 |
| 42 | Ballast Elektromagnetik | For Mercury 400 w | bh 612.000,00 |
| 43 | Ballast Elektromagnetik | For HPS-T 150 w | bh 240.000,00 |
| 44 | Ballast Elektromagnetik | For HPS-T 250 w | bh 354.000,00 |
| 45 | Ballast Elektromagnetik | For HPS-T 400 w | bh 612.000,00 |
| 46 | Ballast Elektromagnetik | For HPS-T 70 w | bh 180.000,00 |
| 47 | Ballast Elektromagnetik | For HPS-t 1000 w | bh 2.340.000,00 |
| 48 | Fitting | E40 | bh 54.000,00 |
| 49 | Fitting | E 27 gantung | bh 18.000,00 |
| 50 | Fitting | Plapon | bh 18.000,00 |
| 51 | Foto electrical | 3A | bh 102.000,00 |
| 52 | Foto electrical | 10A | bh 198.000,00 |
| 53 | Kabel | NYM 2 x 1,5 sqmm spln | mtr 390.000,00 |
| 54 | Kabel | NYM 2 x 2,5 sqmm spln | mtr 540.000,00 |
| 55 | Kabel | NYN 2 x 2,5 sqmm spln | mtr 708.000,00 |
| 56 | Kabel | NYA 1 x 2,5 sqmm spln | mtr 420.000,00 |
| 57 | MCB | 10A - 35 A | bh 90.000,00 |
| 58 | Timer | Digital 1440s | bh 132.000,00 |
| 59 | Kontaktor | Magnetik 50A | bh 780.000,00 |
| 60 | Timer | Theben | bh 630.000,00 |
| 61 | LVTC | 2x 16 mm | mtr 12.000,00 |
| 62 | J2/LVTC | 16 mm komplit | bh 36.000,00 |
| 63 | J4/LVTC | 16 mm komplit | bh 45.600,00 |
| 64 | Alcoa Bandaede | For LVTC 16 mm | bh 13.200,00 |
| 65 | Kapasitor | (20mf-30mf) | bh 78.000,00 |
| 66 | Isolasi | Elektrikal | bh 12.000,00 |
| 67 | Isolasi | 3.3 elektrikal | bh 60.000,00 |
| 68 | Isolasi | 2.3 elektrikal | bh 84.000,00 |
| 69 | WJ Tape | For LVTC 16 mm | bh 25.200,00 |
| 70 | LC | LC 10 mm | bh 15.000,00 |
| 71 | Tang Amper | Digital 600 Amper | bh 1.440.000,00 |
| 72 | Tang Kombinasi | 7" | bh 102.000,00 |
| 73 | Tespen | 500 volt | bh 42.000,00 |
| 74 | Mata Bor 10 mm | 10 mm | bh 78.000,00 |
| 75 | BOX MCB | (10x15)cm | bh 198.000,00 |
| 76 | BOX MCB | (15x20)cm | bh 210.000,00 |
| 77 | Rel MCB | Alumunium | bh 24.000,00 |
| 78 | Multimeter | AC(500 v),(DC 500 v),R (1 K | bh 3.840.000,00 |
| 79 | Tiang PJU | RS 9 Galvanis Cab.satu,tebal | bh 2.340.000,00 |
| 80 | Tiang PJU | RS 9 Galvanis Cab.dua,tebal | bh 2.700.000,00 |
| 81 | Stang Lampu | Q2 x 6m + clam med B | bh 576.000,00 |
| 82 | Stang Lampu | Q2 x 3m + clam med B | bh 324.000,00 |
| 83 | Poolband Kacamata | Universal | set 78.000,00 |
| 84 | Box Meter | 50 x 40 x 25 | bh 900.000,00 |
| 85 | Stainlist | 50 m | mtr 360.000,00 |
| 86 | Stoming Bable | | bh 1.500,00 |
| 87 | Ling | | bh 1.500,00 |
| 88 | Degger | | bh 332.000,00 |
| 89 | Linggis | | bh 192.000,00 |
| 90 | Grounding | set 5/8",2,4 m | bh 102.000,00 |
| 91 | Housing set Lampu LED | 40 w | bh 4.136.000,00 |
| 92 | Housing set Lampu LED | 90 w | bh 6.336.000,00 |
| 93 | Housing set Lampu LED | 120 w | bh 7.673.000,00 |
| 94 | Housing set Lampu LED | 150 w | bh 8.096.000,00 |
| 95 | Housing set Lampu LED | 200 w | bh 10.384.000,00 |



 BUPATI GROBOGAN,

 SRI SUMARNI

LAMPIRAN II
 PERATURAN BUPATI GROBOGAN
 NOMOR TAHUN 2019
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN DASAR
 BIDANG PEKERJAAN UMUM
 PEMERINTAH KABUPATEN GROBOGAN
 TAHUN ANGGARAN 2020

HARGA SATUAN UPAH PEKERJA

| NO | PEKERJA | KODE | UPAH (Rp./Hari) | UPAH (Rp./jam) |
|----|---------------------------------------|-------|-----------------|----------------|
| 1 | Mandor | L.061 | 107.000,00 | |
| 2 | Mekanik | L.071 | 102.000,00 | |
| 3 | Pembantu Mekanik | L.072 | 86.500,00 | |
| 4 | Kepala Tukang | L.073 | 107.000,00 | |
| 5 | Tukang | L.079 | 96.500,00 | |
| 6 | Operator terlatih *) | L.081 | 102.000,00 | |
| 7 | Pembantu Operator | L.082 | 86.500,00 | |
| 8 | Operator kurang terlatih **) | L.083 | 96.500,00 | |
| 9 | Sopir Truck | L.091 | 96.500,00 | |
| 11 | Pembantu Sopir | L.099 | 86.500,00 | |
| 12 | Buruh lapangan tak terlatih / Pekerja | L.101 | 81.500,00 | |
| 13 | Buruh lapangan kurang terlatih | L.103 | 81.500,00 | |
| 14 | Buruh lapangan terlatih | L.106 | 86.500,00 | |
| 15 | Pekerja Drainase/Gorong-gorong | | 110.000,00 | |
| 16 | Tenaga Ahli High Mass Lamp | | 350.000,00 | |
| 17 | Penjaga malam | | 96.500,00 | |
| 18 | Juru Ukur | L.05 | 102.000,00 | |
| 19 | Pembantu Juru Ukur | L.06 | 86.500,00 | |
| 20 | Kenek | L.12 | 81.500,00 | |
| 21 | Pekerja | | 81.500,00 | |
| 22 | Tukang Listrik | | 150.000,00 | |
| 23 | Tukang Kayu | | 102.000,00 | |
| 24 | Kepala Tukang Kayu | | 107.000,00 | |
| 25 | Tukang Batu | | 96.500,00 | |
| 26 | Kepala Tukang Batu | | 107.000,00 | |
| 27 | Tukang Besi | | 96.500,00 | |
| 28 | Kepala Tukang Besi | | 107.000,00 | |
| 29 | Tukang Cat | | 96.500,00 | |
| 30 | Kepala Tukang Cat | | 107.000,00 | |
| 31 | Tukang Plitur | | 96.500,00 | |
| 32 | Tukang Jalan | | 96.500,00 | |
| 33 | Tukang Gali | | 96.500,00 | |

Catatan

- *) Operator yang sudah biasa dan terampil
 Misal : Buldoser, Motor Grader, Aspal Finisher dll
- ***) Operator yang mengoperasikan peralatan untuk
 Misal : Stamper, Mekanikal Rammer, Mesin Pengaduk Beton dll


 BUPATI GROBOGAN,

 SRI SUMARNI

LAMPIRAN III
 PERATURAN BUPATI GROBOGAN
 NOMOR TAHUN 2019
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN DASAR
 BIDANG PEKERJAAN UMUM
 PEMERINTAH KABUPATEN GROBOGAN
 TAHUN ANGGARAN 2020

HARGA SATUAN SEWA ALAT

| NO | ALAT | KODE | TENAGA (HP) | BIAYA SEWA ALAT/JAM |
|----|---|-------|-------------|---------------------|
| 1 | ASPHALT MIXING PLANT | E01 | 294 | 8.409.000,00 |
| 2 | ASPHALT FINISHER | E02 | 72,4 | 374.000,00 |
| 3 | ASPHALT SPRAYER | E03 | 4 | 111.000,00 |
| 4 | BULLDOZER 100-150 HP | E04 | 155 | 627.000,00 |
| 5 | COMPRESSOR 4000-6500 L\M | E05 | 60 | 227.000,00 |
| 6 | CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3 | E06 | 20 | 122.000,00 |
| 7 | CRANE 10-15 TON | E07 | 138 | 499.000,00 |
| 8 | DUMP TRUCK 3.5 TON | E08 | 100 | 351.000,00 |
| 9 | DUMP TRUCK 10 TON | E09 | 190 | 650.000,00 |
| 10 | EXCAVATOR 80-140 HP | E10 | 133 | 509.000,00 |
| 11 | FLAT BED TRUCK 3-4 M3 | E11 | 190 | 605.000,00 |
| 12 | GENERATOR SET | E12 | 180 | 623.000,00 |
| 13 | MOTOR GRADER >100 HP | E13 | 135 | 553.000,00 |
| 14 | TRACK LOADER 75-100 HP | E14 | 70 | 272.000,00 |
| 15 | WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3 | E15 | 96 | 406.000,00 |
| 16 | THREE WHEEL ROLLER 6-8 T | E16 | 55 | 220.000,00 |
| 17 | TANDEM ROLLER 6-8 T. | E17 | 82 | 348.000,00 |
| 18 | TIRE ROLLER 8-10 T. | E18 | 100,5 | 396.000,00 |
| 19 | VIBRATORY ROLLER 5-8 T. | E19 | 82 | 327.000,00 |
| 20 | CONCRETE VIBRATOR | E20 | 5,5 | 44.000,00 |
| 21 | STONE CRUSHER | E21 | 220 | 971.000,00 |
| 22 | WATER PUMP 70-100 mm | E22 | 6 | 46.000,00 |
| 23 | WATER TANKER 3000-4500 L. | E23 | 100 | 341.000,00 |
| 24 | PEDESTRIAN ROLLER | E24 | 8,8 | 90.000,00 |
| 25 | TAMPER | E25 | 4,7 | 43.000,00 |
| 26 | JACK HAMMER | E26 | 0 | 45.000,00 |
| 27 | FULVI MIXER | E27 | 345 | 1.277.000,00 |
| 28 | CONCRETE PUMP | E28 | 100 | 375.000,00 |
| 29 | TRAILER 20 TON | E29 | 175 | 588.000,00 |
| 30 | PILE DRIVER + HAMMER | E30 | 25 | 124.000,00 |
| 31 | CRANE ON TRACK 35 TON | E31 | 125 | 528.000,00 |
| 32 | WELDING SET | E32 | 40 | 145.000,00 |
| 33 | BORE PILE MACHINE | E33 | 150 | 1.473.000,00 |
| 34 | ASPHALT LIQUID MIXER | E34 | 5 | 80.000,00 |
| 35 | TRONTON | E35 | 150,0 | 656.000,00 |
| 36 | COLD MILLING MACHINE | E37 | 248,0 | 1.314.000,00 |
| 37 | ROCK DRILL BREAKER | E36 | 3,0 | 173.000,00 |
| 38 | COLD RECYCLER | E38 | 900,0 | 3.211.000,00 |
| 39 | HOT RECYCLER | E39 | 400,0 | 1.756.000,00 |
| 40 | AGGREGAT (CHIP) SPREADER | E40 | 115,0 | 562.000,00 |
| 41 | ASPHALT DISTRIBUTOR | E41 | 115,0 | 403.000,00 |
| 42 | SLIP FORM PAVER | E42 | 105,0 | 349.000,00 |
| 43 | CONCRETE PAN MIXER | E43 | 134,0 | 531.000,00 |
| 44 | CONCRETE BREAKER | E44 | 290,0 | 985.000,00 |
| 45 | ASPAHLT TANKER | E45 | 190,0 | 637.000,00 |
| 46 | CEMENT TANKER | E46 | 190,0 | 585.000,00 |
| 47 | CONDRETE MIXER (350) | E47 | 20,0 | 93.000,00 |
| 48 | VIBRATING RAMMER | E48 | 4,2 | 44.000,00 |
| 49 | TRUK MIXER (AGITATOR) | E49 | 220,0 | 749.000,00 |
| 50 | BORE PILE MACHINE | E50 | 125,0 | 1.786.000,00 |
| 51 | CRANE ON TRACK 75-100 TON | E51 | 200,0 | 775.000,00 |
| 52 | BLENDING EQUIPMENT | E52 | 50,0 | 215.000,00 |
| 53 | ASPHALT LIQUID MIXER | E34a | 40,0 | 181.000,00 |
| 54 | Mesin gilas 3 roda 8 - 10 ton | E.080 | 55 | 202.000,00 |
| 55 | Mesin gilas tandem 6 - 10 ton / tandem roller | E.081 | 50 | 193.000,00 |

| | | | | |
|----|---|-------|-----|------------|
| 56 | Mesin gilas bergetar 10 ton | E.082 | 75 | 382.000,00 |
| 57 | Mesin gilas roda karet 8 - 15 ton / tire roller | E.084 | 55 | 247.000,00 |
| 58 | Mesin penyemprot aspal / asphalt sprayer | E.153 | 15 | 65.000,00 |
| 59 | Mesin penghampar 1.820 mm / 30 HP | E.157 | 30 | 147.000,00 |
| 60 | Air compressor 210 m3/j | E.301 | 80 | 212.000,00 |
| 61 | Wheel loader 115 HP | E.052 | 115 | 360.000,00 |
| 62 | Mesin pencampur aspal 30 t/j AMP (motor grader) | E.155 | 125 | 580.000,00 |
| 63 | Dump truck 3,5 ton / 115 HP | E.211 | 115 | 322.000,00 |
| 64 | Dump truck 5 ton / 145 HP | E.212 | 145 | 397.000,00 |
| 65 | Buldozer 100 HP | E.001 | 100 | 357.000,00 |
| 66 | Pemecah batu 30 t/j 185 HP | E.031 | 185 | 553.000,00 |
| 67 | Truck tangki air / water tank truck | E.182 | 100 | 293.000,00 |
| 68 | Truck bak terbuka | E.221 | 115 | 322.000,00 |
| 69 | Pompa air (0.50 mm) | E.341 | 6 | 18.000,00 |
| 70 | Mesin penyaring 80 HP | E.040 | 80 | 231.000,00 |
| 71 | Alat penggetar beton / concrete vibrator | E.089 | 10 | 26.000,00 |
| 72 | Pengaduk beton 250 lt / concrete mixer | E.252 | 15 | 45.000,00 |
| 73 | Genset | E.012 | 175 | 471.000,00 |
| 74 | Mesin gilas bergetar 1 ton | E.087 | 75 | 197.000,00 |
| 75 | Stamper 4 HP | E.088 | 4 | 13.000,00 |
| 76 | Mesin pemanas | E.091 | 50 | 150.000,00 |
| 77 | Mesin penghampar cat | E.095 | 50 | 202.000,00 |
| 78 | Truck | E.214 | 100 | 256.000,00 |
| 79 | Tractor Wheeled | E.053 | 60 | 161.000,00 |
| 80 | Chip Spreader | E.130 | 10 | 28.000,00 |
| 81 | Tractor Equipment ETC | E.401 | 20 | 58.000,00 |
| 82 | Motor Grader | E 010 | 125 | 655.000,00 |



BUPATI GROBOGAN,

SRI SUMARNI

LAMPIRAN IV
 PERATURAN BUPATI GROBOGAN
 NOMOR TAHUN 2019
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN DASAR
 BIDANG PEKERJAAN UMUM
 PEMERINTAH KABUPATEN GROBOGAN
 TAHUN ANGGARAN 2020

HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA

1. INDEK HARGA SATUAN TERTINGGI BANGUNAN GEDUNG NEGARA PER m2

| GEDUNG NEGARA | |
|---------------|-----------------|
| SEDERHANA | TIDAK SEDERHANA |
| 4.040.000,00 | 5.560.000,00 |

KETERANGAN :

- * Harga tertinggi per m2 bangunan gedung dimaksud merupakan Biaya Konstruksi Fisik per m2
- * Harga Satuan tertinggi tersebut telah memperhitungkan aspek kemudahan jangkauan pelayanan transportasi dan sebaran wilayah di Kabupaten Grobogan

2. INDEK HARGA SATUAN TERTINGGI PER m2 RUMAH DINAS

| RUMAH NEGARA | | |
|--------------|--------------|--------------|
| TIPE A | TIPE B | TIPE C,D,E |
| 5.380.000,00 | 4.970.000,00 | 4.000.000,00 |

KETERANGAN :

- * Harga tertinggi per m2 bangunan gedung dimaksud merupakan Biaya Konstruksi Fisik per m2
- * Harga Satuan tertinggi tersebut telah memperhitungkan aspek kemudahan jangkauan pelayanan transportasi dan sebaran wilayah di Kabupaten Grobogan

3. INDEK HARGA SATUAN TERTINGGI PAGAR DEPAN, BELAKANG, DAN SAMPING BANGUNAN GEDUNG NEGARA PER m1

| PAGAR BANGUNAN GEDUNG NEGARA | | |
|------------------------------|--------------|--------------|
| DEPAN | BELAKANG | SAMPING |
| BT; T. 1,50 M | T. 3 M | T. 2 M |
| 2.280.000,00 | 1.860.000,00 | 1.790.000,00 |

KETERANGAN :

- * Harga Satuan tertinggi tersebut telah memperhitungkan aspek kemudahan jangkauan pelayanan transportasi dan sebaran wilayah di Kabupaten Grobogan
- * Harga Satuan per m1 tersebut, dengan ketentuan tinggi pagar untuk pagar depan tinggi minimum 1,5 m
- * Apabila karena kondisi tanah mengharuskan kedalaman/konstruksi pondasi pagar melebihi standar dan atau ketinggian pagar yang karena spesifikasinya melebihi standar (misal pagar bangunan LP), maka hal tersebut termasuk pekerjaan non standar yang akan dihitung tersendiri

4. INDEK HARGA SATUAN TERTINGGI PAGAR DEPAN, BELAKANG, DAN SAMPING RUMAH NEGARA PER m1

| PAGAR BANGUNAN RUMAH NEGARA | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| DEPAN | BELAKANG | SAMPING |
| BH; T.1,50 M | T. 2,5 M | T. 2 M |
| 2.110.000,00 | 1.190.000,00 | 1.120.000,00 |

KETERANGAN :

- * Harga Satuan tertinggi tersebut telah memperhitungkan aspek kemudahan jangkauan pelayanan transportasi dan sebaran wilayah di Kabupaten Grobogan
- * Harga Satuan per m1 tersebut, dengan ketentuan tinggi pagar untuk pagar depan tinggi minimum 1,5 m
- * Apabila karena kondisi tanah mengharuskan kedalaman/konstruksi pondasi pagar melebihi standar dan atau ketinggian pagar yang karena spesifikasinya melebihi standar (misal pagar bangunan LP), maka hal tersebut termasuk pekerjaan non standar yang akan dihitung tersendiri

5. TABEL SPESIFIKASI TEKNIS BANGUNAN GEDUNG PEMERINTAH

| NO | URAIAN | KLASIFIKASI | | | KETERANGAN |
|---|--|--|---|-----------------------------------|--|
| | | SEDERHANA | TIDAK SEDERHANA | KHUSUS | |
| A PERSYARATAN TATA BANGUNAN DAN LINGKUNGAN | | | | | |
| 1 | Jarak Antar Bangunan | minimal 3 m | minimal 3 m, untuk bangunan bertingkat dihitung berdasarkan pertimbangan keselamatan, kesehatan, dan kenyamanan | | Berdasarkan pertimbangan keselamatan, kesehatan, dan kenyamanan, serta ketentuan dalam Peraturan Daerah setempat tentang Bangunan atau Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten/Kota, atau Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan untuk lokasi yang bersangkutan |
| 2 | Ketinggian Bangunan | maksimum 2 lantai | maksimum 8 lantai (di atas 8 lantai harus mendapat rekomendasi Menteri Pekerjaan Umum | | |
| 3 | Ketinggian Langit-langit | min. 2,80 m | min. 2,80 m | sesuai fungsi | |
| 4 | Koefisien Dasar Bangunan | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 5 | Koefisien Lantai Bangunan | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 6 | Koefisien Dasar Hijau | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 7 | Garis sempadan | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 8 | Wujud Arsitektur | sesuai fungsi & kaidah arsitektur sederhana | sesuai fungsi & kaidah arsitektur | sesuai fungsi & kaidah arsitektur | |
| 9 | Pagar Halaman **) | Menggunakan bahan dinding batu bata/bataco (1/2 batu), besi, baja, kayu, dan bahan lainnya yang disesuaikan dengan rancangan wujud arsitektur bangunan | | | |
| 10 | Kelengkapan Sarana dan Prasarana Lingkungan *) | | | | |
| | parkir kendaraan | minimal 1 parkir kendaraan untuk 60 m2 luas bangunan gedung | | | Dihitung berdasarkan kebutuhan sesuai fungsi bangunan dan SNI/ketentuan yang berlaku |
| | aksesibilitas | tersedia sarana aksesibilitas bagi penyandang cacat | | | |
| | drainase | tersedia drainase sesuai SNI yang berlaku | | | |
| | pembuangan sampah | tersedia tempat pembuangan sampah sementara | | | |
| | pembuangan limbah | tersedia sarana pengolahan limbah, khususnya untuk limbah berbahaya | | | |
| | penerangan halaman | tersedia penerangan halaman | | | |

| B PERSYARATAN BAHAN BANGUNAN | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| 1 | Bahan Penutup Lantai | keramik, vinil, tegel PC | marmer lokal, keramik, vinil, kayu | marmer lokal, keramik, vinil, kayu | Diupayakan menggunakan bahan bangunan setempat/ produksi dalam negeri, termasuk bahan bangunan sebagai bagian dari sistem pabrikasi komponen. Apabila bahan tersebut sukar diperoleh atau harganya tidak sesuai, dapat diganti dengan bahan lain yang sederajat tanpa mengurangi persyaratan fungsi dan mutu dengan pengesahan Instansi Teknis Setempat. |
| 2 | Bahan Dinding Luar | bata, batako diplester dan dicat, kaca | bata, batako diplester dicat/dilapis keramik, kaca, panil | bata, batako diplester dicat/dilapis | |
| 3 | Bahan Dinding Dalam | bata, batako diplester dan dicat, kaca, partisi kayu lapis | bata, batako diplester dicat/dilapis keramik, kaca, partisi gipsum | bata, batako diplester dicat/dilapis keramik, kaca, partisi gipsum | |
| 4 | Bahan Penutup Plafond | kayu-lapis dicat | gipsum, kayu-lapis dicat | gipsurno, kayu-lapis dicat | |
| 5 | Bahan Penutup Atap | genteng, asbes, seng, sirap | genteng keramik, aluminium gelombang dicat | genteng keramik, aluminium gelombang dicat | |
| 6 | Bahan Kosen dan Daun Pintu | kayu dicat/aluminium | kayu dipelitur, anodized aluminium | kayu dipelitur, anodized aluminium | |

| C PERSYARATAN STRUKTUR BANGUNAN | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| 1 | Pondasi | batu belah, kayu, beton bertulang K-200 | batu belah, kayu, beton bertulang K-225 atau lebih | batu belah, kayu, beton bertulang K-225 atau lebih | Khusus untuk daerah gempa, harus direncanakan sebagai struktur bangunan tahan gempa |
| 2 | Struktur Lantai (khusus untuk bangunan gedung bertingkat) | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat II | beton bertulang K-225 atau lebih, baja, kayu klas kuat II | beton bertulang K-225 atau lebih, baja, kayu klas kuat II | |
| 3 | Kolom | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat II | beton bertulang K-225 atau lebih, baja, kayu klas kuat II | beton bertulang K-225 atau lebih, baja, kayu klas kuat II | |
| 4 | Balok | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat II | beton bertulang K-225 atau lebih, baja, kayu klas kuat II | beton bertulang K-225 atau lebih, baja, kayu klas kuat II | |
| 5 | Rangka Atap | kayu klas kuat II, baja | kayu klas kuat II, baja dilapis anti karat | kayu klas kuat II, baja dilapis anti karat | |
| 6 | Kemiringan Atap | genteng min. 30° , sirap min.22.5° , seng min 15° | genteng min. 30° , sirap min.22.5° , seng min 15° | genteng min. 30° , sirap min.22.5° , seng min 15° | |

| D PERSYARATAN UTILITAS DAN PRASARANA DAN SARANA DALAM BANGUNAN | | | | |
|--|---|---|---|--|
| 1 | Air Bersih | PAM, sumur pantek | PAM, sumur pantek | PAM, sumur pantek |
| 2 | Saluran air hujan | talang, saluran lingkungan | talang, saluran lingkungan | talang, saluran lingkungan |
| 3 | Pembuangan Air Kotor | bak penampung | bak penampung | bak penampung |
| 4 | Pembuangan Kotoran | bak penampung | bak penampung | bak penampung |
| 5 | Bak Septik Tank & resapan | berdasarkan kebutuhan | berdasarkan kebutuhan | berdasarkan kebutuhan |
| 6 | Sarana Pengamanan thp. Bahaya Kebakaran*) | Mengikuti ketentuan dalam Kep. Meneg. PU No. 10/KPTS/2000 dan Kep. Meneg. PU No. 11/KPTS/2000, serta Standar Nasional Indonesia (SNI) yang berlaku. | | |
| 7 | Sumber daya listrik*) | PLN, Generator (Penggunaan daya listrik harus memperhatikan prinsip hemat energi) | | |
| 8 | Penerangan | 100-215 lux/m ² , dihitung berdasarkan kebutuhan dan fungsi bangunan/fungsi ruang serta SNI yang berlaku | | |
| 9 | Tata Udara | 6-10% bukaan atau dengan tata udara buatan (AC*) | 6-10% bukaan atau dengan tata udara buatan (AC*) | 6-10% bukaan atau dengan tata udara buatan (AC*) |
| 10 | Sarana Transportasi Vertikal *) | tidak diperlukan | untuk bangunan di atas 4 lantai dapat menggunakan Lift sesuai SNI yang berlaku. | |
| 11 | Aksesibilitas bagi penyandang cacat*) | Sesuai ketentuan dalam Per.Men. PU No. 30/KPTS/2006, minimal ramp untuk bangunan klasifikasi sederhana. | | |
| 12 | Telepon *) | sesuai kebutuhan | sesuai kebutuhan | sesuai kebutuhan |
| 13 | Penangkal petir | penangkal petir lokal | penangkal petir lokal | penangkal petir lokal |

| E PERSYARATAN SARANA PENYELAMATAN | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|---|
| 1 | Tangga Penyelamatan (khusus untuk bangunan bertingkat) | lebar minimal = 1, 20 m, dan bukan tangga putar | lebar minimal = 1, 20 m, dan bukan tangga putar | lebar minimal = 1, 20 m, dan bukan tangga putar |
| 2 | Tanda Penunjuk Arah | jelas, dasar putih huruf hijau | | |
| 3 | Pintu | lebar min.=0,90 m, satu ruang minimal 2 pintu dan membuka keluar | | |
| 4 | Koridor/selasar | lebar min.=1,80 m | lebar min.=1,80 m | lebar min.=1,80 m |

*) pembiayaannya tidak termasuk dalam standar harga satuan tertinggi per-m², dan dianggarkan tersendiri sebagai biaya non-standar

***) pembiayaannya tidak termasuk dalam standar harga satuan tertinggi per-m² bangunan gedung negara, dan dianggarkan tersendiri sesuai dengan harga satuan tertinggi per-m' bangunan pagar gedung negara

6. TABEL SPESIFIKASI TEKNIS BANGUNAN RUMAH NEGARA

| NO | URAIAN | KLASIFIKASI | | | KETERANGAN |
|---|---------------------------|---|---|---|--|
| | | Khusus & Tipe A | Tipe B | Tipe C,D, dan E | |
| A PERSYARATAN TATA BANGUNAN DAN LINGKUNGAN | | | | | |
| 1 | Jarak Antar Bangunan | minimal 3 m. untuk bangunan bertingkat dihitung berdasarkan pertimbangan keselamatan, kesehatan, dan kenyamanan | | | Terutama berdasarkan ketentuan dalam Peraturan Daerah setempat tentang Bangunan atau Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten/Kota untuk lokasi yang bersangkutan. |
| 2 | Ketinggian Bangunan | | | | |
| 3 | Ketinggian Langit-langit | min. 2,70 m | min. 2,70 m | min. 2,70 m | |
| 4 | Koefisien Dasar Bangunan | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 5 | Koefisien Lantai Bangunan | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 6 | Koefisien Dasar Hijau | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 7 | Garis sempadan | Sesuai ketentuan Peraturan Daerah setempat | | | |
| 8 | Wujud Arsitektur | sesuai fungsi rumah & kaidah arsitektur | sesuai fungsi rumah & kaidah arsitektur | sesuai fungsi rumah & kaidah arsitektur | |
| 9 | Pagar Halaman | Menggunakan bahan dinding batu bata/bataco (1/2 batu), besi, baja, kayu, dan bahan lainnya yang disesuaikan dengan rancangan wujud arsitektur bangunan rumah negara | | | |
| 10 | Tandon Air Bersih | min. 3 m ³ | min. 2 m ³ | min. 1 m ³ | |

| B PERSYARATAN BAHAN BANGUNAN | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | Bahan Penutup Lantai | marmer lokal, keramik, vinil, | keramik, vinil | keramik, vinil, tegel PC | Diupayakan menggunakan bahan bangunan setempat/ produksi dalam negeri, termasuk bahan bangunan sebagai bagian dari sistem pabrikan komponen |
| 2 | Bahan Dinding | bata, batako diplester dan dicat tembok | bata, batako diplester dan dicat tembok | bata, batako diplester dan dicat tembok | |
| 3 | Bahan Penutup Plafond | gypsum, asbes semen / kayu lapis | asbes semen / kayu-lapis dicat | asbes semen/kayu-lapis dicat | |
| 4 | Bahan Penutup Atap | genteng keramik berglazuur, asbes, seng, sirap | genteng, asbes, seng, sirap | genteng, asbes, seng, sirap | |
| 5 | Bahan Kosen dan Daun Pintu / Jendela | kayu dipelitur/dicat | kayu dicat | kayu dicat | |

| C PERSYARATAN STRUKTUR BANGUNAN | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|---|
| 1 | Pondasi | batu belah, kayu klas kuat/ awet II, beton-bertulang | batu belah, kayu klas kuat/ awet II, beton-bertulang | batu belah, kayu klas kuat/ awet II, beton-bertulang | Khusus untuk daerah gempa, harus direncanakan sebagai struktur bangunan tahan gempa |
| 2 | Struktur Lantai (khusus untuk bangunan gedung bertingkat) | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | |
| 3 | Kolom | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | |
| 4 | Balok | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | beton bertulang K-200, baja, kayu klas kuat/awet II | |
| 5 | Rangka Atap | kayu klas kuat/awet II, baja | kayu klas kuat/awet II, baja | kayu klas kuat/awet II, baja | |
| 6 | Kemiringan Atap | genteng min. 30° , sirap min.22.5° , seng min 15° | genteng min. 30° , sirap min.22.5° , seng min 15° | genteng min. 30° , sirap min.22.5° , seng min 15° | |

| D PERSYARATAN UTILITAS | | | | | |
|------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|--|
| 1 | Air Bersih | PAM, sumur pantek | PAM, sumur pantek | PAM, sumur pantek | Untuk Rumah Negara yang dibangun dalam 1 kompleks menggunakan septiktank Komunal |
| 2 | Saluran air hujan | talang, saluran lingkungan | talang, saluran lingkungan | talang, saluran lingkungan | |
| 3 | Pembuangan Air Kotor | bak penampung | bak penampung | bak penampung | |
| 4 | Pembuangan Kotoran | bak penampung | bak penampung | bak penampung | |
| 5 | Bak SeptikTank & resapan | 6 m3 | 5 m3 | 2-4 m3 | |
| 6 | Sarana Pengamanan thp. Bahaya Kebakaran*) | Mengikuti ketentuan dalam Kep. Meneg. PU No. 10/KPTS/2000 dan Standar Nasional Indonesia (SNI) yang berlaku. | | | |
| 7 | Sumber daya listrik*) | PLN, 2200-4400 VA | PLN, 1350-2200 VA | PLN, 450-1350 VA | |
| 8 | Penerangan (alam & buatan) | 100-215 lux/m2 | 100-215 lux/m2 | 100-215 lux/m2 | |
| 9 | Tata Udara | 6-10% bukaan atau dengan tata udara buatan (AC)*) | 6-10% bukaan | 6-10% bukaan | |
| 10 | Telepon *) | sesuai kebutuhan | sesuai kebutuhan | tidak disyaratkan | |
| 11 | Penangkal petir | penangkal petir lokal | penangkal petir lokal | tidak disyaratkan | |

| E PERSYARATAN SARANA PENYELAMATAN | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | Tangga Penyelamatan (khusus untuk yang bertingkat) | lebar min.=1, 20m | lebar min.=1, 20m | lebar min.=1, 20m |
| 2 | Tanda Penunjuk Arah Keluar | tidak dipersyaratkan | tidak dipersyaratkan | tidak dipersyaratkan |
| 3 | Pintu | lebar min.=0,90 m | lebar min.=0,90 m | lebar min.=0,90 m |
| 4 | Koridor/selasar | lebar min.=1,80 m | lebar min.=1,80 m | lebar min.=1,80 m |

- *) pembiayaannya tidak termasuk dalam standar harga satuan tertinggi per-m², dan harus dianggarkan tersendiri sebagai biaya non-standar.
- untuk Rumah Negara klas C, D, dan E, pelaksanaan pembangunannya disamping seperti ketentuan pada tabel tersebut diatas, dibangun berdasarkan "Dokumen Pelelangan isain Prototip Daerah Setempat" yang dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Cipta Karya atau menggunakan disain Perum Perumnas yang telah disetujui oleh Direktorat Jenderal Cipta Karya.
 - untuk bangunan rumah negara yang dibangun dalam bangunan gedung bertingkat banyak (rumah susun), maka ketentuan-ketentuan teknisnya mengikuti ketentuan teknis untuk bangunan gedung negara sesuai ketentuan yang berlaku
 - apabila bahan-bahan tersebut sukar diperoleh atau harganya tidak sesuai, dapat diganti dengan bahan lain yang sederajat tanpa mengurangi persyaratan fungsi dan mutu dengan pengesahan Instansi Teknis Setempat



BUPATI GROBOGAN,

SRI SUMARNI