



**BUPATI PURBALINGGA
PROVINSI JAWA TENGAH**

PERATURAN BUPATI PURBALINGGA

NOMOR 63 TAHUN 2021

TENTANG

**STANDARISASI HARGA MATERIAL, UPAH TENAGA KERJA, HARGA SEWA
PERALATAN DAN HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA
SEMESTER KEDUA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM
DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2021**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI PURBALINGGA,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam upaya mewujudkan efisiensi dan efektivitas pelaksanaan kegiatan di Bidang Pekerjaan Umum, perlu menyusun perencanaan anggaran biaya yang meliputi material, upah tenaga kerja, sewa peralatan maupun Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Semester Kedua yang berdasarkan harga yang berlaku saat perencanaan tersebut dilaksanakan;
 - b. bahwa dalam upaya menyusun Analisa Harga Satuan Pekerjaan diperlukan Standarisasi Harga Material, Upah Tenaga Kerja dan Harga Sewa Peralatan yang diatur dengan Peraturan Bupati;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, dan huruf b, maka perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Standarisasi Harga Material, Upah Tenaga Kerja, Harga Sewa Peralatan dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Semester Kedua Untuk Bidang Pekerjaan Umum Di Kabupaten Purbalingga Tahun Anggaran 2021;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 42);
 2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
 3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Pembendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);

4. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat Dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);
5. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang nomor 15 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6398);
6. 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 Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2015, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
7. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 106 Tahun 2005 tentang Pengelolaan dan Pertanggung Jawaban Keuangan Dalam Pelaksanaan Dekonsentrasi Dan Tugas Pembantuan (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 203 Tahun 2005, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4023);
9. 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);
10. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 33);
11. Peraturan Daerah Kabupaten Purbalingga Nomor 14 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Purbalingga Tahun 2020 Nomor 14, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Purbalingga Nomor 99);

12. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 28/PRT/M/2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1166);
13. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 22/PRT/M/2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1433);
14. Keputusan Gubernur Jawa Tengah Nomor 561/61 Tahun 2020 tentang Upah Minimum pada 35 (Tiga puluh lima) Kabupaten/ Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2021;

MEMUTUSKAN

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG STANDARISASI HARGA MATERIAL, UPAH TENAGA KERJA, HARGA SEWA PERALATAN DAN HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA SEMESTER KEDUA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2021.

Pasal 1

Dengan Peraturan Bupati ini ditetapkan Standarisasi Harga Material, Upah Tenaga Kerja, Harga Sewa Peralatan dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Semester Kedua Bidang Pekerjaan Umum di Kabupaten Purbalingga Tahun Anggaran 2021.

Pasal 2

Standarisasi Harga Material, Upah Tenaga Kerja, Sewa Peralatan dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Semester Kedua untuk Bidang Pekerjaan Umum di Kabupaten Purbalingga Tahun Anggaran 2021 sebagaimana tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, dan Lampiran III merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 3

- (1) Harga Material, Upah Tenaga Kerja, Harga Sewa Peralatan dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Semester Kedua sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 adalah harga dan upah tenaga tertinggi, dan dalam pelaksanaannya agar diusahakan untuk mempergunakan harga yang terendah sesuai dengan harga pasaran umum.
- (2) Harga Material, Harga Sewa Peralatan dan Upah Tenaga Kerja Semester Kedua sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 belum termasuk Pajak Pertambahan Nilai dan biaya langiran di lokasi proyek.
- (3) Standarisasi Harga Material dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) dapat disesuaikan dengan harga material yang ditetapkan Pemerintah Pusat.

Pasal 4

Harga material sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 dapat diperhitungkan atau ditambahkan pada harga material dalam perhitungan analisis, dan untuk Upah Tenaga Kerja Semester Kedua, mengacu pada Upah Minimum Kabupaten Tahun Anggaran 2021 dengan perhitungan 25 (dua puluh lima) hari kerja/bulan.

Pasal 5

Dalam pelaksanaan pekerjaan di bidang Pekerjaan Umum mendasarkan pada prinsip ekonomis dan efisien dengan kewajiban menjamin kualitas dan pencapaian sasaran hasil pekerjaan.

Pasal 6

Harga material yang belum tercantum dalam Lampiran Peraturan Bupati ini, dapat ditentukan sesuai dengan harga pasar pada saat perencanaan.

Pasal 7

Peraturan Bupati ini sebagai pedoman penyesuaian Rencana Anggaran Biaya untuk Bidang Pekerjaan Umum pada Tahun Anggaran 2021.

Pasal 8

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Purbalingga.

Ditetapkan di Purbalingga
pada tanggal 30 Agustus 2021



Diundangkan Di Purbalingga
pada tanggal 07 September 2021

Pj. SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN PURBALINGGA


AGUS WINARNO

BERITA DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2021 NOMOR

LAMPIRAN I
PERATURAN BUPATI PURBALINGGA
NOMOR 63 TAHUN 2021
TENTANG

STANDARISASI HARGA MATERIAL, UPAH TENAGA KERJA, SEWA
PERALATAN DAN HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA
SEMESTER KEDUA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM DI
KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2021

DAFTAR HARGA SATUAN BAHAN DAN UPAH TENAGA KERJA SEMESTER KEDUA

KABUPATEN : PURBALINGGA
PROPINSI : JAWA TENGAH
TAHUN : 2022

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	ZONA I	ZONA II	ZONA III	KETERANGAN
1	2	3	4				8
I	BATA, BATU DAN PASIR						
1	Bata merah lokal		bh	700	725	750	- ZONA I
2	Bata merah Panggisari		bh	800	900	925	1. KEC. PURBALINGGA
3	Bata ringan ukuran 60cm x 20cm x 10cm		bh	9.500	9.600	9.700	2. KEC. KALIMANAH
4	Bata ringan ukuran 60cm x 20cm x 07cm		bh	7.600	7.700	7.800	3. KEC. PADAMARA
5	Kapur pasang		m3	120.000	130.000	140.000	4. KEC. KEMANGKON
6	Brangkal		kg	11.000	11.500	11.750	5. KEC. BUKATEJA
7	Batu blonos		m3	175.100	185.000	195.000	6. KEC. BOBOTSARI
8	Batu belah manual	Batu belah pondasi	m3	222.000	230.000	240.000	- ZONA II
9	Batu split pecah mesin 0.5/1		m3	237.500	242.000	254.000	1. KEC. KALIGONDANG
10	Batu split pecah mesin 1/1		m3	240.000	243.000	254.000	2. KEC. PENGADEGAN
11	Batu split pecah mesin 1/2		m3	240.000	250.000	255.000	3. KEC. KEJOBONG
12	Batu split pecah mesin 2/3		m3	235.000	244.000	254.000	4. KEC. BOJONGSARI
13	Batu split pecah mesin 3/5		m3	225.000	250.000	275.000	5. KEC. KUTASARI
14	Batu split pecah mesin 5/7		m3	220.000	230.000	250.000	6. KEC. MREBET
15	Batu split pecah mesin 7/10		m3	220.000	240.000	265.000	7. KEC. KARANGANYAR
16	Sirtu		m3	160.000	220.000	255.000	8. KEC. KERTANEGARA
17	Pasir beton/ pasang		m3	200.000	210.000	230.000	9. KEC. KARANGMONCOL
18	Pasir urug		m3	155.000	160.000	170.000	10. KEC. REMBANG
19	Tanah urug		m3	125.500	115.000	132.000	11. KEC. KARANGREJA
20	Abu batu mesin		m3	250.000	280.000	300.000	
II	BAHAN PEREKAT						
1	Semen PC	Tiga roda	kg	1.300	1.300	1.300	
2	Mortar bata ringan	Mortar Utama	kg	3.000	3.000	3.000	
3	Semen warna		kg	15.000	18.000	20.000	
4	Semen putih		kg	3.600	3.700	3.800	

[Handwritten signature]

III	BAHAN BAJA :	10 mm	kg	12.000	12.500	13.000	ZONA III
1	Besi beton		kg	12.000	12.500	13.000	1. KEC. KARANGJAMBU
2	Besi beton ulir		kg	13.000	13.500	14.000	2. KEC. KARANGMONCOL DESA SIRAU, DESA KRAMAT
3	Baja profil		kg	17.000	17.000	17.000	3. KEC. REMBANG DESA PENUSUPAN, DESA GUNUNGWULED, DESA KARANGBAWANG, DESA TANALUM.
4	Besi siku		kg	16.000	16.000	16.000	- Harga belum termasuk PPN
5	Besi plat		kg	16.000	16.000	16.000	- Untuk material yang belum tercantum dalam daftar ini, maka harga material tersebut menggunakan harga pasar setempat
6	Baja strip 0,2 x 2 cm		kg	16.000	16.000	16.000	- Harga Material Setempat
7	Plat strip		kg	16.000	16.000	16.000	- Harga belum termasuk ongkos bongkar
8	Mur/ baud biasa 4 s/ d 6 cm		bh	3.000	3.200	3.250	- Harga Belum Termasuk Overhead dan profit
9	Hollow galvanis 20/35		btg	28.000	28.000	28.000	
10	Hollow galvanis 35/35		btg	33.000	33.000	33.000	
11	Hollow besi galvanis 20 x 40 mm		btg	138.000	138.000	138.000	
12	Hollow besi galvanis 40 x 40 mm		btg	165.000	165.000	165.000	
13	Hollow besi hitam 20 x 40 mm		btg	125.000	125.000	125.000	
14	Hollow besi hitam 40 x 40 mm		btg	220.000	220.000	220.000	
15	Pintu bendung b=1,0, h=1,0, H=3,0	Plat Daun 10 mm	set	18.250.000	18.250.000	18.250.000	
16	Pintu bendung b=1,2, h=1,0, H=3,0	Plat Daun 10 mm	set	19.500.000	19.500.000	19.500.000	
17	Pintu bendung b=1,2, h=1,5, H=3,0	Plat Daun 10 mm	set	20.750.000	20.750.000	20.750.000	
18	Pintu jaringan b=0,3, h=0,5, H=2,0	Plat Daun 8 mm	set	9.500.000	9.500.000	9.500.000	
19	Pintu jaringan b=0,4, h=0,6, H=2,0	Plat Daun 8 mm	set	10.125.000	10.125.000	10.125.000	
20	Pintu jaringan b=0,5, h=0,7, H=2,0	Plat Daun 8 mm	set	10.750.000	10.750.000	10.750.000	
21	Pintu jaringan b=0,6, h=0,7, H=2,0	Plat Daun 8 mm	set	11.750.000	11.750.000	11.750.000	
22	Pintu jaringan b=0,7, h=0,8, H=2,0	Plat Daun 8 mm	set	13.000.000	13.000.000	13.000.000	
23	Pintu jaringan b=0,8, h=0,8, H=2,0	Plat Daun 8 mm	set	14.250.000	14.250.000	14.250.000	
24	Pintu jaringan b=0,9, h=0,9, H=2,0	Plat Daun 8 mm	set	15.750.000	15.750.000	15.750.000	
IV	BAHAN KAYU						
1	Kayu kelas I	Jati Super					
	Kaso		m3	13.000.000	13.000.000	13.000.000	
	Balok		m3	13.000.000	13.000.000	13.000.000	
	Papan		m3	13.000.000	13.000.000	13.000.000	
2	Kayu kelas II	Bangkirai					
	Kaso		m3	12.400.000	12.400.000	12.400.000	
	Balok		m3	12.400.000	12.400.000	12.400.000	
	Papan		m3	12.400.000	12.400.000	12.400.000	
3	Kayu kelas III	Kruing					
	Kaso		m3	8.000.000	8.000.000	8.000.000	
	Balok		m3	8.250.000	8.250.000	8.250.000	
	Papan		m3	8.750.000	8.750.000	8.750.000	
4	Kayu kelas IV	Mahoni, Nangka					
	Kaso		m3	3.450.000	3.450.000	3.450.000	
	Balok		m3	3.500.000	3.500.000	3.500.000	
	Papan		m3	3.750.000	3.750.000	3.750.000	
3	Bambu		btg	20.000	20.000	20.000	
4	Kayu reng 3/4 kruing		btg	20.000	20.000	20.000	
5	Kayu bakar		m3	180.000	180.000	200.000	
6	Kayu taun	Albasia	m3	2.850.000	2.850.000	2.850.000	

P. P. P.

V	BAHAN ALUMINIUM DAN PENGUNCI :													
1	Kusen aluminium 3"	Alexindo	m	95.000	97.500	100.000								
2	Kusen aluminium 4"	Alexindo	m	120.000	122.500	125.000								
3	Rangka jendela aluminium CA	Alexindo	m	120.000	122.500	125.000								
4	Rangka jendela aluminium PC	Alexindo	m	145.000	147.500	150.000								
5	Rangka pintu aluminium CA	Alexindo	m	180.000	182.500	185.000								
6	Rangka pintu aluminium PC	Alexindo	m	200.000	202.500	205.000								
7	Kusen & pintu PVC toilet		unit	405.000	410.000	415.000								
8	Folding gate 0,4 mm		m2	500.000	500.000	500.000								
9	Engsel 3"		bh	20.000	22.000	22.500								
10	Engsel 4"		bh	26.500	27.000	27.500								
11	Engsel 4" besi		bh	33.000	33.500	34.000								
12	Rel pintu lipat 4 pintu Zinkalume lokal	DeKson	unit	3.500.000	3.550.000	3.600.000								
13	Handle pintu	Solid	bh	200.000	205.000	210.000								
14	Handle pintu termasuk kunci	Solid	set	405.000	410.000	415.000								
15	Pull handle pintu	Solid	bh	185.000	190.000	195.000								
16	Ring kunci	Solid	bh	46.000	47.000	48.000								
17	Handle pintu type HRE 75.01	CISA	bh	315.000	320.000	325.000								
18	Selinder CISA type 08510	CISA	bh	305.000	310.000	315.000								
19	Door stoper	Solid	bh	30.000	30.000	30.000								
20	Door closer	Solid	bh	220.000	225.000	230.000								
21	Espagnolet	Solid	bh	140.000	142.500	145.000								
22	Kait angin		bh	18.500	19.000	20.000								
23	Engsel pintu biasa		bh	18.500	19.000	20.500								
24	Engsel jendela biasa		bh	12.300	14.000	14.000								
25	Grendel pintu		bh	15.000	16.000	17.000								
26	Grendel jendela		bh	13.000	14.000	15.000								
27	Handel knob + kunci	Alpha	bh	117.500	119.500	120.000								
28	Pull handle pintu		set	430.000	445.000	450.000								
29	Slot 2x putar		bh	150.000	155.000	160.000								
30	Karet lis kaca		m	26.000	26.500	27.000								
31	Kunci/ grendel tanam		bh	500.000	510.000	525.000								
VI	BAHAN PELAPIS :													
1	Triplex tebal 3 mm	Uk 120x240 cm	lbr	53.000	53.500	54.000								
2	Triplex tebal 4 mm	Uk 120x240 cm	lbr	65.000	66.000	67.500								
3	Triplex tebal 6 mm		lbr	80.000	82.500	85.000								
4	Triplex tebal 9 mm		lbr	115.000	118.000	120.000								
5	Triplex tebal 12 mm		lbr	160.000	162.500	168.000								
6	Teakwood tebal 3 mm	Uk 90x120 cm	lbr	87.500	90.000	92.500								
7	Multiplex tebal 6 mm		lbr	87.500	90.000	92.500								
8	Multiplex tebal 9 mm		lbr	125.000	127.500	130.000								
9	Multiplex tebal 12 mm	Uk 120x240 cm	lbr	215.000	220.000	225.000								
10	Multiplex tebal 18 mm		lbr	295.000	300.000	305.000								
11	MDF 18		lbr	240.000	245.000	250.000								
12	Teakblock tebal 18 mm	Uk 120x240 cm	lbr	335.000	340.000	345.000								
13	Lis plank fiber semen	Kalsiplank ukuran 30 x 300 cm	lbr	67.000	68.000	69.000								

Handwritten signature/initials in blue ink.

VII	BAHAN LANTAI, DINDING, KERAMIK										
1	Keramik 20/20 cm KW1		m2	59.000	60.000	61.000					
2	Keramik 30/30 cm KW1		m2	50.000	51.000	52.000					
3	Keramik 40/40 cm KW1		m2	62.000	62.500	63.000					
4	Keramik 60/60 cm KW1		m2	120.000	122.500	125.000					
5	Keramik dinding 20/20 cm KW 1		m2	85.000	86.000	87.500					
6	Keramik dinding 20/25 cm KW 1		m2	87.000	88.000	89.000					
7	Granite Tile 40/40 cm Polish	Granito Tile	m2	210.000	215.000	220.000					
8	Granite Tile 60/60 cm Polish	Granito Tile	m2	245.000	250.000	260.000					
9	Plint keramik 8/30 cm	Roman	bh	19.000	20.000	21.000					
10	Plint Granititile (stepnosing) 10/40 cm	Granito Tile	bh	28.000	28.500	29.000					
11	Ornamen profil (cetak)	P = 0.5 m	bh	30.000	32.000	32.000					
12	Roster beton ukuran 15/30 cm		bh	16.000	16.500	17.000					
13	Roster beton ukuran 20/20 cm		bh	14.800	15.000	16.000					
14	Roster krawangan tanah liat		bh	17.000	18.000	19.000					
15	Glass block 20/20		bh	27.500	28.000	29.500					
16	Buis beton dia. 20 cm P=1m		bh	85.000	85.000	85.000					
17	Buis beton dia. 30 cm P=1m		bh	108.500	108.500	108.500					
18	Buis beton dia. 40 cm P=1m		bh	140.000	140.000	140.000					
19	Buis beton dia. 50 cm P=1m		bh	190.000	190.000	190.000					
20	Buis beton dia. 60 cm P=1m		bh	255.000	255.000	255.000					
21	Buis beton dia. 80 cm P=0,5m		bh	255.000	255.000	255.000					
22	Buis beton dia. 100 cm P=0,5m		bh	305.000	305.000	305.000					
23	Buis beton U 20 cm P=1m		bh	55.000	55.000	55.000					
24	Buis Beton U 30 cm P=1m		bh	70.000	70.000	70.000					
25	Buis Beton U 40 cm P=1m		bh	85.000	85.000	85.000					
26	Buis Beton U 50 cm P=1m		bh	130.000	130.000	130.000					
27	Batu candi tempel	20 x 30 x 1,5 cm	m2	65.000	65.000	65.000					
28	Batu candi tempel	20 x 40 x 1,5 cm	m2	75.000	75.000	75.000					
29	Batu candi tempel	30 x 30 x 1,5 cm	m2	85.000	85.000	85.000					
30	Gapura candi cetak	tinggi 3,4 m	set	22.000.000	22.000.000	22.000.000					
31	Gapura candi cetak	tinggi 5 m	set	38.500.000	38.500.000	38.500.000					
32	Gapura candi cetak	tinggi 7 m	set	55.000.000	55.000.000	55.000.000					
33	Paving blok lokal natural tebal 6 cm	K 200	m2	70.000	70.000	75.000					
34	Paving blok lokal natural tebal 6 cm	K 250	m2	73.000	73.000	78.000					
35	Paving blok lokal natural tebal 6 cm	K 300	m2	76.000	76.000	81.000					
36	Paving blok lokal natural tebal 8 cm	K 200	m2	79.000	79.000	84.000					
37	Paving blok lokal natural tebal 8 cm	K 250	m2	85.000	85.000	90.000					
38	Paving blok lokal natural tebal 8 cm	K 300	m2	91.000	91.000	96.000					
39	Paving blok lokal berwarna tebal 6 cm	K 200	m2	75.000	75.000	80.000					
40	Paving blok lokal berwarna tebal 6 cm	K 250	m2	77.000	77.000	82.000					
41	Paving blok lokal berwarna tebal 6 cm	K 300	m2	80.000	80.000	85.000					
42	Paving blok lokal berwarna tebal 8 cm	K 200	m2	84.000	84.000	89.000					
43	Paving blok lokal berwarna tebal 8 cm	K 250	m2	90.000	90.000	95.000					
44	Paving blok lokal berwarna tebal 8 cm	K 300	m2	95.000	95.000	100.000					
45	Paving blok Magelang natural tebal 6 cm	K 225	m2	84.000	84.000	89.000					Harga untuk minimal pesanan 75 m2
46	Paving blok Magelang natural tebal 6 cm	K 300	m2	88.000	88.000	93.000					Harga untuk minimal pesanan 75 m2
47	Paving blok Magelang natural tebal 8 cm	K 225	m2	107.000	107.000	112.000					Harga untuk minimal pesanan 75 m2

2921

48	Paving blok Magelang natural tebal 8 cm	K 300	m ²	114.000	114.000	114.000	119.000	Harga untuk minimal pesanan 75 m ²
49	Paving blok Magelang berwarna tebal 6 cm	K 225	m ²	102.000	102.000	102.000	107.000	Harga untuk minimal pesanan 75 m ²
50	Paving blok Magelang berwarna tebal 6 cm	K 300	m ²	106.000	106.000	106.000	111.000	Harga untuk minimal pesanan 75 m ²
51	Paving blok Magelang berwarna tebal 8 cm	K 225	m ²	125.000	125.000	125.000	130.000	Harga untuk minimal pesanan 75 m ²
52	Paving blok Magelang berwarna tebal 8 cm	K 300	m ²	132.000	132.000	132.000	137.000	Harga untuk minimal pesanan 75 m ²
53	Paving difabel kuning Magelang 30 x 30 x 6 cm	K 300	biji	22.300	22.300	22.300	22.300	
54	Kansteen A Magelang 8/10 x 25 x 50		buah	24.300	24.300	24.300	24.300	Harga untuk minimal pesanan 200 bh
55	Kansteen A Magelang 10/15 x 30 x 50		buah	28.300	28.300	28.300	28.300	Harga untuk minimal pesanan 200 bh
56	Kansteen A Magelang 15/20 x 30 x 50		buah	35.300	35.300	35.300	35.300	Harga untuk minimal pesanan 200 bh
57	Kansteen S Magelang 10 X 20 X 50		buah	16.300	16.300	16.300	16.300	Harga untuk minimal pesanan 200 bh
58	Box culvert 100 x 50 x 50 cm	K 300	buah	1.105.000	1.105.000	1.105.000	1.120.000	
59	Box culvert 100 x 60 x 60 cm	K 300	buah	1.355.000	1.355.000	1.355.000	1.370.000	
60	U-Ditch 100 x 40 x 40 cm	K 300	buah	555.000	555.000	555.000	570.000	
61	U-Ditch 120 x 30 x 20 cm	K 300	buah	280.000	280.000	280.000	295.000	
62	Kolom beton cetak 17 x 19 x 275 cm	K 225	batang	244.000	244.000	244.000	259.000	
63	Kolom beton cetak 17 x 19 x 320 cm	K 225	batang	283.000	283.000	283.000	298.000	
64	Kolom beton cetak 17 x 19 x 375 cm	K 225	batang	330.000	330.000	330.000	345.000	
65	Kolom beton cetak 17 x 19 x 425 cm	K 225	batang	369.000	369.000	369.000	384.000	
66	Panel beton cetak 5 x 40 x 240 cm	K 225	lembar	103.500	103.500	103.500	118.500	
VIII BAHAN PERLINDUNG								
1	Waterproofing coating	Sika	Kg	65.000	65.000	66.000	67.500	
2	Waterproofing membrane bakar	Bituline Single Layer 0,3 cm	m ²	260.000	260.000	260.000	260.000	
IX BAHAN PENUTUP ATAP								
1	Genteng keramik	15 bh/m ² Kanmuri	bh	17.000	17.000	17.500	18.000	
2	Genteng glazur	25 bh/m ² Jatiwangi	bh	7.300	7.300	8.000	9.750	
3	Genteng pres Kebumen		bh	3.000	3.000	3.500	4.000	
4	Genteng pres lokal		bh	2.500	2.500	2.750	3.000	
5	Genteng kodok Kebumen		bh	4.300	4.300	4.350	4.400	
6	Genteng beton		bh	9.000	9.000	9.500	10.000	
7	Nok genteng keramik	4 bh/m Kanmuri	bh	35.000	35.000	35.000	35.000	
8	Nok genteng glazur	4 bh/m Jatiwangi	bh	17.600	17.600	18.000	20.000	
9	Nok genteng pres Kebumen		bh	6.000	6.000	6.250	6.500	
10	Nok genteng pres lokal		bh	5.500	5.500	5.500	5.500	
11	Nok genteng kodok Kebumen		bh	5.500	5.500	5.750	6.000	
12	Nok genteng beton		bh	7.500	7.500	7.750	7.800	
13	Seng plat BJLS 30	L. 90 cm	m'	50.000	50.000	50.500	51.000	
14	Seng gelombang BJLS	Uk. 80 x 180 cm	lbr	70.000	70.000	72.500	75.000	
15	Asbes gelombang besar uk. 180x102x5 mm	Djabesmen	lbr	67.150	67.150	67.500	67.750	
16	Asbes gelombang kecil uk. 180x105x4 mm	Djabesmen	lbr	52.150	52.150	52.500	52.750	
17	Nok gel besar 1.102 cm	Djabes Nock	pcs	58.150	58.150	58.500	58.750	
18	Nok gel kecil 1.105 cm	Djabes Nock	pcs	37.150	37.150	37.500	37.750	
19	Genteng metal 2 x 4 (Uk. 80 x 77 cm)	Sakura Garuda 0,35 mm	lbr	69.000	69.000	69.000	69.000	
20	Genteng metal pasir 2 x 4 (Uk. 80 x 77 cm)	Sakura stone classic 0,25 mm	lbr	73.250	73.250	73.250	73.250	
21	Nok genteng metal	Putri Multi Color	pcs	44.700	44.700	44.700	44.700	
22	Nok genteng metal pasir	Putri Stone	pcs	42.500	42.500	42.500	42.500	
23	Atap galvalum lebar 80 cm/ tebal 0,3 mm		m'	50.000	50.000	50.000	50.000	

6923

24	Atap UPVC		Mega Shield	m	175.500	175.500	175.500	175.500
25	Atap UPVC warna translucent		Mega Shield	m	95.000	95.000	95.000	95.000
26	Nok atap gelombang UPVC		Mega Shield	bh	125.000	125.000	125.000	125.000
27	Atap bitumen		Onduline	m2	191.000	191.000	191.000	191.000
28	Atap bitumen		Onduvilla	m2	299.000	299.000	299.000	299.000
29	Nok atap Bitumen		Onduline	m'	200.000	200.000	200.000	200.000
30	Aluminium foil bubble foam 5 mm		Insulasi atap	25 m	430.000	430.000	430.000	430.000
X	KAWAT/MESH							
1	Kawat beton		Bendrat	kg	22.000	23.000	24.000	24.000
2	Ram kawat nyamuk/ kasa logam			m2	27.000	28.000	29.000	29.000
3	Kawat harmonika			m2	27.000	28.000	29.000	29.000
4	Kawat Bronjong Ø 4 mm			kg	30.000	31.000	32.000	32.000
5	Bronjong 2 x 1 x 0,5 m, dia 2,7 mm		Lobang 8x10cm	bh	405.000	405.000	405.000	405.000
6	Bronjong 2 x 1 x 0,5 m, dia 3,0 mm		Lobang 8x10cm	bh	505.000	505.000	505.000	505.000
7	Wiremesh M6 ukuran 2,1 x 5,4 m			Lbr	525.000	525.000	540.000	540.000
8	Wiremesh M8 ukuran 2,1 x 5,4 m			Lbr	850.000	850.000	850.000	850.000
XI	BAHAN KACA :							
1	Kaca bening 5 mm			m2	110.000	115.000	125.000	125.000
2	Kaca bening 3 mm			m2	90.000	102.200	110.000	110.000
3	Kaca raybend 5 mm			m2	117.000	120.000	125.000	125.000
4	Kaca raybend 3 mm			m2	100.000	107.000	110.000	110.000
5	Kaca buram 5 mm			m2	120.000	130.000	140.000	140.000
6	Kaca buram 3 mm			m2	103.500	105.000	107.500	107.500
7	Akrilik tebal 3 mm		1 x 2 meter	lbr	510.000	510.000	510.000	510.000
8	Akrilik tebal 5 mm		1 x 2 meter	lbr	775.000	775.000	775.000	775.000
XII	BAHAN PAKU DAN MUR BAUT :							
1	Paku 1 s/d 3 cm			kg	25.000	25.000	25.000	25.000
2	Paku 4 s/d 7 cm			kg	22.000	22.000	22.000	22.000
3	Paku 8 s/d 12 cm			kg	22.000	22.000	22.000	22.000
4	Paku asbes/ seng			kg	41.000	41.000	42.000	42.000
5	Paku payung 5 cm			kg	40.000	41.000	42.000	42.000
6	Paku skrup 6 x 1" isi 1000 pcs		Gypsum	dus	65.000	65.000	65.000	65.000
7	Screw reng 10-16x16		Baja ringan	bh	450	450	450	450
8	Screw truss 12-14x20		Baja ringan	bh	650	650	650	650
9	Screw roofing waterhead 32			bh	550	550	550	550
10	Screw roofing flange head 55			bh	700	700	700	700
11	Dynabolt HILTI			bh	5.250	5.250	5.250	5.250
XIII	BAHAN FINISHING :							
A.	Cat Besi dan Kayu :							
1	Dempul besi/ kayu		Impra	Kg	40.000	41.000	44.500	44.500
2	Cat kayu/ besi		Avian	Kg	60.000	61.000	62.000	62.000
3	Plamir kayu		Impra	Kg	44.000	45.000	46.000	46.000
4	Ment kayu		Nippon	kg	38.600	42.300	47.600	47.600
5	Wood filler		Impra	Kg	48.000	49.000	50.000	50.000

Agad

6	Sanding sealer	Impra	Ltr	74.000	75.000	76.000	
7	Wood stain	Impra	Kg	73.000	75.000	77.000	
8	Clear melamic	Impra	Kg	76.000	77.000	78.000	
9	Thinner	ND IMPALA	Ltr	30.000	31.000	32.000	
10	Amplas kayu		Lbr	5.000	5.500	6.000	
11	Kwas cat 4"		bh	20.000	20.000	20.000	
B. Cat Tembok							
1	Cat dasar emulsion	DULUX & CATYLAC	Kg	55.000	56.000	57.000	
2	Cat akhir emulsion	DULUX & CATYLAC	Kg	60.000	61.000	62.000	
3	Cat wheather coat	DULUX & CATYLAC	Kg	60.000	62.000	64.000	
4	Plamir tembok		Kg	25.000	27.000	29.000	
C. Bahan Pembantu							
1	Lem kayu	Garuda	0,8 kg	15.000	15.500	16.000	
2	Seal tape	Onda 10 m	bh	5.000	5.500	6.000	
3	Kawat las listrik	Uk. 5 kg	dus	135.000	137.500	140.000	
4	Sealant clear neutral (300 ml)		tb	35.000	36.000	37.000	
5	Minyak bekisting		Ltr	5.000	5.500	6.000	
6	Pasangan ijuk		kg	20.000	21.000	22.000	
7	Lem PVC		bh	9.000	10.000	11.000	
8	Alat bantu	Isarplas 45 gr	set	55.000	55.000	55.000	
9	Minyak tanah/ bakar		Ltr	15.000	15.000	15.000	
10	Solar industri		Ltr	13.000	13.000	13.000	
11	Oli diesel		Ltr	45.000	45.000	45.000	
12	Stempet		kg	68.000	69.000	70.000	
XIV BAHAN SANITARI							
1	Wasiafel LW 240 CJ	Toto	unit	720.000	720.000	720.000	
2	Kloset duduk CW 600 J/ SW 660 J	Toto	unit	4.160.000	4.160.000	4.160.000	
3	Kloset jongkok type CE 6	Toto	unit	660.000	660.000	660.000	
4	Urinoir type U 57 M	Toto	unit	3.440.000	3.440.000	3.440.000	
5	Shower spray type THX 20 NBP1V	Toto	unit	296.000	296.000	296.000	
6	Shower type TX 423 SN	Toto	unit	974.000	974.000	974.000	
7	Floordrain TX 1B	Toto	bh	457.000	457.000	457.000	
8	Tempat sabun S 11 N	Toto	bh	101.000	101.000	101.000	
9	Kran zink T 30 AR13NV7N	Toto	bh	521.000	521.000	521.000	
10	Kran dinding type T 23 B13V7NB	Toto	bh	327.000	327.000	327.000	
11	Kran ledeng	Onda	bh	30.000	30.000	30.000	
12	Kitchenzink stainless steel 1 lubang	Royal Sink 01 (SB 1)	unit	315.000	315.000	315.000	
XV BAHAN PARTISI DINDING/PLAFOND							
1	Gypsumboard tebal 9 mm ex Jayaboard	uk 120 x 240 cm	lbr	73.500	74.000	75.000	
2	Calsyboard	uk 120 x 240 cm	lbr	65.000	67.000	68.000	
3	List profil 5cm gypsum		m'	13.000	14.000	15.000	
4	List kayu profil		m'	15.000	15.000	16.000	
5	Plafon PVC putih	Shunda Ku.25.001	m2	90.000	90.000	90.000	
6	Lis plafon PVC putih	Shunda LS 301	m	18.000	18.000	18.000	

E. P. d. J.

7	Sambungan plafon PVC	Shunda SB 301	m	18.000	18.000	18.000	18.000
8	Plafon gyp tile akustik	60 x 120 cm	lbr	35.000	36.000	37.000	
XVI BAHAN SALURAN AIR							
1	Pipa PVC S 8 dia. 1/2" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	5.300	5.300	5.300	
2	Pipa PVC S 8 dia. 3/4" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	8.400	8.400	8.400	
3	Pipa PVC S 8 dia. 1" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	13.200	13.200	13.200	
4	Pipa PVC S 8 dia. 1 1/4" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	20.400	20.400	20.400	
5	Pipa PVC S 8 dia. 2" 16 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	51.100	51.100	51.100	
6	Pipa PVC S 8 dia. 3" 16 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	102.900	102.900	102.900	
7	Pipa PVC S 8 dia. 4" 16 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	154.000	154.000	154.000	
8	Pipa PVC S 8 dia. 6" 16 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	322.600	322.600	322.600	
9	Pipa PVC S 8 dia. 8" 16 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	505.200	505.200	505.200	
10	Pipa PVC S 10 dia. 1/2" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	4.700	4.700	4.700	
11	Pipa PVC S 10 dia. 3/4" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	6.800	6.800	6.800	
12	Pipa PVC S 10 dia. 1" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	11.500	11.500	11.500	
13	Pipa PVC S 10 dia. 1 1/4" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 4 m	m	16.800	16.800	16.800	
14	Pipa PVC S 10 dia. 1 1/2" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	25.800	25.800	25.800	
15	Pipa PVC S 10 dia. 2" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	40.500	40.500	40.500	
16	Pipa PVC S 10 dia. 3" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	82.000	82.000	82.000	
17	Pipa PVC S 10 dia. 4" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	123.400	123.400	123.400	
18	Pipa PVC S 10 dia. 6" 12.5 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	261.800	261.800	261.800	
19	Pipa PVC S 10 dia. 2" 12.5 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	41.200	41.200	41.200	
20	Pipa PVC S 10 dia. 3" 12.5 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	84.300	84.300	84.300	
21	Pipa PVC S 10 dia. 4" 12.5 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	126.500	126.500	126.500	
22	Pipa PVC S 10 dia. 6" 12.5 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	265.500	265.500	265.500	
23	Pipa PVC S 10 dia. 8" 12.5 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	413.600	413.600	413.600	
24	Pipa PVC S 12.5 dia. 2" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	32.700	32.700	32.700	
25	Pipa PVC S 12.5 dia. 3" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	68.500	68.500	68.500	
26	Pipa PVC S 12.5 dia. 4" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	99.400	99.400	99.400	
27	Pipa PVC S 12.5 dia. 6" 10 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	213.000	213.000	213.000	
28	Pipa PVC S 12.5 dia. 2" 10 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	41.200	41.200	41.200	
29	Pipa PVC S 12.5 dia. 3" 10 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	84.300	84.300	84.300	
30	Pipa PVC S 12.5 dia. 4" 10 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	126.500	126.500	126.500	
31	Pipa PVC S 12.5 dia. 6" 10 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	265.500	265.500	265.500	
32	Pipa PVC S 12.5 dia. 8" 10 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	336.100	336.100	336.100	
33	Pipa PVC S 12.5 dia. 1 1/2" 8 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	21.900	21.900	21.900	
34	Pipa PVC S 16 dia. 2" 8 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	27.900	27.900	27.900	
35	Pipa PVC S 16 dia. 3" 8 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	55.400	55.400	55.400	
36	Pipa PVC S 16 dia. 4" 8 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	81.200	81.200	81.200	
37	Pipa PVC S 16 dia. 6" 8 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	170.900	170.900	170.900	
38	Pipa PVC S 16 dia. 2" 8 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	28.400	28.400	28.400	
39	Pipa PVC S 16 dia. 3" 8 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	56.300	56.300	56.300	
40	Pipa PVC S 16 dia. 4" 8 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	83.800	83.800	83.800	
41	Pipa PVC S 16 dia. 6" 8 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	173.400	173.400	173.400	
42	Pipa PVC S 16 dia. 8" 8 BAR (RR) ex Rucika	P. 6 m	m	275.300	275.300	275.300	
43	Pipa PVC S 20 dia. 3" 5 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	43.900	43.900	43.900	
44	Pipa PVC S 20 dia. 4" 5 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	64.900	64.900	64.900	

Handwritten signature

45	Pipa PVC S 20 dia. 6" 5 BAR (SC) ex Rucika	P. 6 m	m	140.800	140.800	140.800	140.800
46	Pipa HDPE 1" SDR 11	Tebal 2,9 mm	m	16.400	16.400	16.400	16.400
47	Pipa HDPE 1 1/2" SDR 11	Tebal 4,6 mm	m	39.100	39.100	39.100	39.100
48	Pipa HDPE 2" SDR 11	Tebal 5,8 mm	m	61.800	61.800	61.800	61.800
49	Pipa HDPE 3" SDR 11	Tebal 8,2 mm	m	125.100	125.100	125.100	125.100
50	Pipa HDPE 4" SDR 17 PN 10 ex Rucika	Tebal 6,6 mm	m	127.400	127.400	127.400	127.400
51	Pipa HDPE 6" SDR 17 PN 10 ex Rucika	Tebal 9,5 mm	m	266.200	266.200	266.200	266.200
52	Pipa HDPE 6" SDR 17 PN 10 ex Rucika	Tebal 10,7 mm	m	336.800	336.800	336.800	336.800
53	Faucet Socket PVC Ø 20 mm x 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	19.700	19.700	19.700	19.700
54	Faucet Socket PVC Ø 25 mm x 3/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	24.900	24.900	24.900	24.900
55	Faucet Socket PVC Ø 32 mm x 1" ex Rucika	Solvent Cement	bh	39.200	39.200	39.200	39.200
56	Faucet Socket PVC Ø 40 mm x 1 1/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	44.300	44.300	44.300	44.300
57	Faucet Socket PVC Ø 50 mm x 1 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	59.300	59.300	59.300	59.300
58	Faucet Socket PVC Ø 63 mm x 2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	84.700	84.700	84.700	84.700
59	Faucet Socket PVC Ø 90 mm x 3" ex Rucika	Solvent Cement	bh	255.900	255.900	255.900	255.900
60	Faucet Socket PVC Ø 110 mm x 4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	378.500	378.500	378.500	378.500
61	Valve Socket PVC Ø 20 mm x 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	10.000	10.000	10.000	10.000
62	Valve Socket PVC Ø 25 mm x 3/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	10.800	10.800	10.800	10.800
63	Valve Socket PVC Ø 32 mm x 1" ex Rucika	Solvent Cement	bh	10.800	10.800	10.800	10.800
64	Valve Socket PVC Ø 40 mm x 1 1/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	16.700	16.700	16.700	16.700
65	Valve Socket PVC Ø 50 mm x 1 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	29.200	29.200	29.200	29.200
66	Valve Socket PVC Ø 63 mm x 2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	47.600	47.600	47.600	47.600
67	Valve Socket PVC Ø 90 mm x 3" ex Rucika	Solvent Cement	bh	154.700	154.700	154.700	154.700
68	Valve Socket PVC Ø 110 mm x 4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	298.800	298.800	298.800	298.800
69	Repair Socket PVC Ø 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	52.200	52.200	52.200	52.200
70	Repair Socket PVC Ø 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	82.000	82.000	82.000	82.000
71	Repair Socket PVC Ø 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	116.600	116.600	116.600	116.600
72	Repair Socket PVC Ø 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	218.400	218.400	218.400	218.400
73	Repair Socket PVC Ø 200 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	362.500	362.500	362.500	362.500
74	Faucet Knee (BSP Tread Taper) Ø 20 mm x 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.100	3.100	3.100	3.100
75	Faucet Knee (BSP Tread Taper) Ø 25 mm x 3/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	4.100	4.100	4.100	4.100
76	Knee PVC Ø 20 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.100	3.100	3.100	3.100
77	Knee PVC Ø 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	4.100	4.100	4.100	4.100
78	Knee PVC Ø 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	6.400	6.400	6.400	6.400
79	Knee PVC Ø 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	71.400	71.400	71.400	71.400
80	Knee PVC Ø 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	165.700	165.700	165.700	165.700
81	Knee PVC Ø 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	282.400	282.400	282.400	282.400
82	Knee PVC Ø 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	791.700	791.700	791.700	791.700
83	Reducer Socket PVC Ø 25 x 20 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.800	3.800	3.800	3.800
84	Reducer Socket PVC Ø 32 x 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	5.600	5.600	5.600	5.600
85	Reducer Socket PVC Ø 50 x 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	15.600	15.600	15.600	15.600
86	Reducer Socket PVC Ø 63 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	32.300	32.300	32.300	32.300
87	Reducer Socket PVC Ø 90 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	83.400	83.400	83.400	83.400
88	Reducer Socket PVC Ø 90 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	83.400	83.400	83.400	83.400
89	Reducer Socket PVC Ø 110 x 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	94.500	94.500	94.500	94.500
90	Reducer Socket PVC Ø 110 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	111.400	111.400	111.400	111.400
91	Reducer Socket PVC Ø 160 x 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	203.600	203.600	203.600	203.600

Handwritten signature

92	Reducer Socket PVC Ø 90 x 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	120.400	120.400	120.400	120.400
93	Reducer Socket PVC Ø 110 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	169.200	169.200	169.200	169.200
94	Reducer Socket PVC Ø 110 x 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	171.300	171.300	171.300	171.300
95	Reducer Socket PVC Ø 160 x 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	328.900	328.900	328.900	328.900
96	Reducer Socket PVC Ø 160 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	314.200	314.200	314.200	314.200
97	Tee PVC Ø 20 x 20 x 20 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.300	3.300	3.300	3.300
98	Tee PVC Ø 25 x 25 x 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	4.800	4.800	4.800	4.800
99	Tee PVC Ø 32 x 32 x 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	8.900	8.900	8.900	8.900
100	Tee PVC Ø 40 x 40 x 40 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	13.100	13.100	13.100	13.100
101	Tee PVC Ø 50 x 50 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	22.400	22.400	22.400	22.400
102	Tee PVC Ø 50 x 32 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	30.600	30.600	30.600	30.600
103	Tee PVC Ø 63 x 63 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	75.700	75.700	75.700	75.700
104	Tee PVC Ø 63 x 32 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	75.700	75.700	75.700	75.700
105	Tee PVC Ø 90 x 90 x 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	208.700	208.700	208.700	208.700
106	Tee PVC Ø 90 x 63 x 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	360.600	360.600	360.600	360.600
107	Tee PVC Ø 110 x 110 x 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	331.800	331.800	331.800	331.800
108	Tee PVC Ø 110 x 90 x 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	454.000	454.000	454.000	454.000
109	Tee PVC Ø 160 x 160 x 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	981.600	981.600	981.600	981.600
110	Tee PVC Ø 160 x 110 x 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	1.374.500	1.374.500	1.374.500	1.374.500
111	Tee PVC Ø 63 x 63 x 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	541.300	541.300	541.300	541.300
112	Tee PVC Ø 90 x 90 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	710.700	710.700	710.700	710.700
113	Tee PVC Ø 90 x 63 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	659.300	659.300	659.300	659.300
114	Tee PVC Ø 110 x 110 x 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	814.500	814.500	814.500	814.500
115	Tee PVC Ø 110 x 90 x 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	762.800	762.800	762.800	762.800
116	Tee PVC Ø 160 x 160 x 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	1.802.900	1.802.900	1.802.900	1.802.900
117	Tee PVC Ø 160 x 110 x 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	1.615.300	1.615.300	1.615.300	1.615.300
118	End Cap PVC Ø 20 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.800	3.800	3.800	3.800
119	End Cap PVC Ø 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	5.100	5.100	5.100	5.100
120	End Cap PVC Ø 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	6.800	6.800	6.800	6.800
121	End Cap PVC Ø 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	15.200	15.200	15.200	15.200
122	End Cap PVC Ø 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	33.500	33.500	33.500	33.500
123	End Cap PVC Ø 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	53.400	53.400	53.400	53.400
124	End Cap PVC Ø 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	64.800	64.800	64.800	64.800
125	End Cap PVC Ø 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	136.400	136.400	136.400	136.400
126	End Cap PVC Ø 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	58.200	58.200	58.200	58.200
127	End Cap PVC Ø 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	105.800	105.800	105.800	105.800
128	End Cap PVC Ø 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	205.300	205.300	205.300	205.300
129	End Cap PVC Ø 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	311.300	311.300	311.300	311.300
130	Flange Spigot Ø 63 x 50 mm ex Rucika		bh	319.400	319.400	319.400	319.400
131	Flange Spigot Ø 90 x 80 mm ex Rucika		bh	499.100	499.100	499.100	499.100
132	Flange Spigot Ø 110 x 100 mm ex Rucika		bh	731.500	731.500	731.500	731.500
133	Flange Spigot Ø 160 x 150 mm ex Rucika		bh	1.162.300	1.162.300	1.162.300	1.162.300
134	Flange Socket Ø 50 x 40 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	257.700	257.700	257.700	257.700
135	Flange Socket Ø 63 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	325.400	325.400	325.400	325.400
136	Flange Socket Ø 90 x 80 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	505.100	505.100	505.100	505.100
137	Flange Socket Ø 110 x 100 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	737.500	737.500	737.500	737.500
138	Flange Socket Ø 160 x 150 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	1.167.800	1.167.800	1.167.800	1.167.800

Handwritten signature or initials in blue ink.

139	Flange Socket Ø 63 x 50 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	338.800	338.800	338.800	338.800
140	Flange Socket Ø 90 x 80 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	527.300	527.300	527.300	527.300
141	Flange Socket Ø 110 x 100 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	769.200	769.200	769.200	769.200
142	Flange Socket Ø 160 x 150 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	1.251.500	1.251.500	1.251.500	1.251.500
143	Long Bend Socket Ø 63 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	60.000	60.000	60.000	60.000
144	Long Bend Socket Ø 63 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	74.600	74.600	74.600	74.600
145	Long Bend Socket Ø 90 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	133.600	133.600	133.600	133.600
146	Long Bend Socket Ø 90 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	161.500	161.500	161.500	161.500
147	Long Bend Socket Ø 110 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	226.200	226.200	226.200	226.200
148	Long Bend Socket Ø 110 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	303.900	303.900	303.900	303.900
149	Long Bend Socket Ø 160 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	627.100	627.100	627.100	627.100
150	Long Bend Socket Ø 160 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	727.000	727.000	727.000	727.000
151	L,B Double Socket Ø 63 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	46.800	46.800	46.800	46.800
152	L,B Double Socket Ø 63 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	61.300	61.300	61.300	61.300
153	L,B Double Socket Ø 90 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	102.500	102.500	102.500	102.500
154	L,B Double Socket Ø 90 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	127.700	127.700	127.700	127.700
155	L,B Double Socket Ø 110 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	183.100	183.100	183.100	183.100
156	L,B Double Socket Ø 110 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	260.700	260.700	260.700	260.700
157	L,B Double Socket Ø 160 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	543.100	543.100	543.100	543.100
158	L,B Double Socket Ø 160 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	637.200	637.200	637.200	637.200
159	L,B Double Socket Ø 63 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	93.300	93.300	93.300	93.300
160	L,B Double Socket Ø 63 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	110.200	110.200	110.200	110.200
161	L,B Double Socket Ø 90 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	189.700	189.700	189.700	189.700
162	L,B Double Socket Ø 90 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	216.800	216.800	216.800	216.800
163	L,B Double Socket Ø 110 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	303.400	303.400	303.400	303.400
164	L,B Double Socket Ø 110 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	407.500	407.500	407.500	407.500
165	L,B Double Socket Ø 160 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	816.200	816.200	816.200	816.200
166	L,B Double Socket Ø 160 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	943.700	943.700	943.700	943.700
167	Pipa Galvanis dia. 1/2"	Medium A - P. 6 m	btg	174.000	174.000	174.000	174.000
168	Pipa Galvanis dia. 3/4"	Medium A - P. 6 m	btg	237.000	237.000	237.000	237.000
169	Pipa Galvanis dia. 1"	Medium A - P. 6 m	btg	381.000	381.000	381.000	381.000
170	Pipa Galvanis dia. 1 1/4"	Medium A - P. 6 m	btg	447.000	447.000	447.000	447.000
171	Pipa Galvanis dia. 1 1/2"	Medium A - P. 6 m	btg	709.000	709.000	709.000	709.000
172	Pipa Galvanis dia. 2"	Medium A - P. 6 m	btg	954.000	954.000	954.000	954.000
173	Pipa Galvanis dia. 2 1/2"	Medium A - P. 6 m	btg	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
174	Pipa Galvanis dia. 3"	Medium A - P. 6 m	btg	1.333.800	1.333.800	1.333.800	1.333.800
175	Pipa Galvanis dia. 4"	Medium A - P. 6 m	btg	1.600.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000
176	Foot klep kuningan 1"	ONDA Tusen Klep	bh	110.000	110.000	110.000	110.000
177	Pipa Air Limbah dia. 4" ex. Rucika Lite	P. 6 m	btg	454.200	454.200	454.200	454.200
178	Pipa Air Limbah dia. 6"	P. 6 m	btg	879.600	879.600	879.600	879.600
179	Pipa Air Limbah dia. 8"	P. 6 m	btg	1.345.800	1.345.800	1.345.800	1.345.800
180	Pipa Air Limbah dia. 10"	P. 6 m	btg	2.139.600	2.139.600	2.139.600	2.139.600
181	Pipa Air Limbah dia. 12"	P. 6 m	btg	3.330.000	3.330.000	3.330.000	3.330.000
182	Bend 45° 110 mm ex. Rucika Lite	Rubber Ring	bh	98.500	98.500	98.500	98.500
183	Bend 45° 160 mm	Rubber Ring	bh	237.100	237.100	237.100	237.100
184	Bend 45° 200 mm	Rubber Ring	bh	592.200	592.200	592.200	592.200
185	Bend 45° 250 mm	Rubber Ring	bh	698.700	698.700	698.700	698.700
186	Bend 45° 315 mm	Rubber Ring	bh	1.157.600	1.157.600	1.157.600	1.157.600
187	Double Socket 110 mm ex. Rucika Lite	Rubber Ring	bh	54.100	54.100	54.100	54.100

Handwritten signature

188	Double Socket 160 mm	Rubber Ring	bh	115.100	115.100	115.100	115.100	115.100	115.100
189	Double Socket 200 mm	Rubber Ring	bh	249.400	249.400	249.400	249.400	249.400	249.400
190	Double Socket 250 mm	Rubber Ring	bh	696.100	696.100	696.100	696.100	696.100	696.100
191	Double Socket 315 mm	Rubber Ring	bh	1.137.100	1.137.100	1.137.100	1.137.100	1.137.100	1.137.100
192	Socket Spigot 110 mm ex. Rucika Lite		bh	49.300	49.300	49.300	49.300	49.300	49.300
193	Socket Spigot 200 mm		bh	197.100	197.100	197.100	197.100	197.100	197.100
194	Repair Socket 110 mm ex. Rucika Lite		bh	54.100	54.100	54.100	54.100	54.100	54.100
195	Repair Socket 160 mm		bh	115.100	115.100	115.100	115.100	115.100	115.100
196	Repair Socket 200 mm		bh	249.400	249.400	249.400	249.400	249.400	249.400
197	Repair Socket 250 mm		bh	696.100	696.100	696.100	696.100	696.100	696.100
198	Repair Socket 315 mm		bh	1.137.000	1.137.000	1.137.000	1.137.000	1.137.000	1.137.000
199	Cap 110 mm ex. Rucika Lite		bh	26.800	26.800	26.800	26.800	26.800	26.800
200	Cap 160 mm		bh	63.600	63.600	63.600	63.600	63.600	63.600
201	Cap 200 mm		bh	109.600	109.600	109.600	109.600	109.600	109.600
202	Cap 250 mm		bh	565.900	565.900	565.900	565.900	565.900	565.900
203	Cap 315 mm		bh	1.108.800	1.108.800	1.108.800	1.108.800	1.108.800	1.108.800
204	Stoper Cap 110 mm ex. Rucika Lite		bh	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500
205	Stoper Cap 160 mm		bh	61.100	61.100	61.100	61.100	61.100	61.100
206	Stoper Cap 200 mm		bh	112.700	112.700	112.700	112.700	112.700	112.700
207	Stoper Cap 250 mm		bh	649.000	649.000	649.000	649.000	649.000	649.000
208	Stoper Cap 315 mm		bh	1.180.200	1.180.200	1.180.200	1.180.200	1.180.200	1.180.200
209	Tangki Air Fiber Glass kap. 1000 liter	Penguin TB 110	bh	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
210	Tangki Air Fiber Glass kap. 500 liter	Penguin TB 55	bh	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
211	Pelampung otomatis	Penguin Ololevel PS 70 AB	bh	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000
212	Roof Drain Metal 3"	ONDA RFS 01	Bh	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000
213	Pompa Air kap. 125 watt	GP129-JXK	unit	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000
214	Submersible Pumps Q min. 5 m ³ /jam 1 phase, Head. 24 m	ex Grundfos	unit	18.473.600	18.473.600	18.473.600	18.473.600	18.473.600	18.473.600
215	Meteran Air 1/2"	ex ONDA	unit	540.000	540.000	540.000	540.000	540.000	540.000
216	Kawat Sling 10 mm		m'	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
XVII	BAHAN ASPAL								
1	Aspal drum segel		kg	10.805	10.805	10.805	10.805	10.805	10.805
2	Aspal curah		kg	9.315	9.315	9.315	9.315	9.315	9.315
XVIII	PERALATAN ELEKTRIKAL								
1	Lampu pijar 5 watt	Philips	Buah	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
2	Lampu pijar 15 watt	Philips	Buah	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
3	Lampu pijar 25 watt	Philips	Buah	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
4	Lampu pijar 40 watt	Philips	Buah	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
5	Lampu SL 19 watt	Philips	Buah	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000
6	Lampu SL 32 watt	Philips	Buah	94.600	94.600	94.600	94.600	94.600	94.600
7	Lampu SL 42 watt	Philips	Buah	108.500	108.500	108.500	108.500	108.500	108.500
8	Lampu SL 45 watt	Philips	Buah	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
9	Lampu HPIT 250 watt	Philips/ essential	Buah	230.000	230.000	230.000	230.000	230.000	230.000
10	Lampu HPIT 400 watt	Philips/ essential	Buah	295.000	295.000	295.000	295.000	295.000	295.000
11	Lampu LED 7 watt	opple/ ecomax	Buah	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000

Handwritten signature

12	Lampu LED 8 watt	Philips	Buah	55.000	55.000	55.000	55.000
13	Lampu LED 10 watt	Philips	Buah	60.000	60.000	60.000	60.000
14	Lampu LED 13 watt	Philips	Buah	70.000	70.000	70.000	70.000
15	Lampu LED 42 watt	opple/ ecomax	Buah	120.000	120.000	120.000	120.000
16	Timer Lampu	DV/ Sul181H	Buah	270.000	270.000	270.000	270.000
17	Box Panel	DV/ 2520/150	Buah	340.000	340.000	340.000	340.000
18	Terminal Box	Legrand	Buah	280.000	280.000	280.000	280.000
19	Lampu Selang (50 m)	Sinyoku	Roll	4.100.000	4.100.000	4.100.000	4.100.000
20	Lampu Tembak LED	Opplle/ ecomax/10w	Roll	200.000	200.000	200.000	200.000
21	Ignitor	Philips/SN 58	Buah	60.000	60.000	60.000	60.000
22	T Dus	Matsuka	Buah	3.500	3.500	3.500	3.500
23	Doradus	Schneider	Buah	4.000	4.000	4.000	4.000
24	Emergency Lamp	Philips/ 7w	Unit	90.000	90.000	90.000	90.000
25	Down Light	Opplle/ ecomax/6w	Buah	105.000	105.000	105.000	105.000
26	HPL 80 Watt	Philips	Buah	50.000	50.000	50.000	50.000
27	Spot Light 100 Watt	Opplle/ ecomax	Buah	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
28	Spot Light 150 Watt	Opplle/ ecomax	Buah	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
29	Compact Fluorescent Lamp CFL 16 watt	Opplle	Buah	45.000	45.000	45.000	45.000
30	Compact Fluorescent Lamp CFL 20 watt	Opplle	Buah	55.000	55.000	55.000	55.000
31	Mercury ML 220 Volt/100 Watt	Philips	Buah	60.000	60.000	60.000	60.000
32	Starler TL 5 10 (10 - 40 Watt)	Philips	Buah	10.000	10.000	10.000	10.000
33	Ballast TL 10 watt	Emico	Buah	45.000	45.000	45.000	45.000
34	Ballast TL 20 watt	Emico	Buah	55.000	55.000	55.000	55.000
35	Ballast TL 40 watt	Emico	Buah	65.000	65.000	65.000	65.000
36	Ballast HPPT 250 watt	Philips	Buah	270.000	270.000	270.000	270.000
37	Ballast HPPT 400 watt	Philips	Buah	285.000	285.000	285.000	285.000
38	Stop kontak out bow	Broco	Buah	18.000	18.000	18.000	18.000
39	Stop kontak in bow	Broco	Buah	20.000	20.000	20.000	20.000
40	Stop kontak in bow bertutup pelindung	Broco	Buah	40.000	40.000	40.000	40.000
41	Stop kontak AC indikator saklar berlampu	Broco	Buah	35.000	35.000	35.000	35.000
42	Stop kontak kotak 4 lobang	Loyal/LED	Buah	50.000	50.000	50.000	50.000
43	Outlet TV	Broco	Buah	40.000	40.000	40.000	40.000
44	Outlet telepon	Broco	Buah	45.000	45.000	45.000	45.000
45	Saklar tunggal out bow	Broco	Buah	18.000	18.000	18.000	18.000
46	Saklar tunggal in bow	Broco	Buah	19.000	19.000	19.000	19.000
47	Saklar seri out bow	Broco	Buah	23.000	23.000	23.000	23.000
48	Saklar seri in bow	Broco	Buah	24.000	24.000	24.000	24.000
49	Fitting Lampu Down light 4"	Hannochs	Buah	40.000	40.000	40.000	40.000
50	Fitting tempel plafond	Broco	Buah	20.000	20.000	20.000	20.000
51	Fitting Gantung (untuk kap lampu gembreg)		Buah	20.000	20.000	20.000	20.000
52	Kap lampu jalan gembreg hijau		Buah	20.000	20.000	20.000	20.000
53	Steker Biasa (tanpa arde)	Broco	Buah	30.000	30.000	30.000	30.000
54	Steker Arde	Broco	Buah	35.000	35.000	35.000	35.000
55	Kabel NYM 2 x 1,5 LMK (50 m)	Sutrado/Supreme	Roll	470.000	470.000	470.000	470.000
56	Kabel NYM 2 x 2,5 (50 m)	Sutrado/Supreme	Roll	720.000	720.000	720.000	720.000
57	Kabel NYM 3 x 1,5 (50 m)	Sutrado/Supreme	Roll	630.000	630.000	630.000	630.000

2923

XIX UPAH TENAGA KERJA :		Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
1	Juru Ukur	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
2	Pembantu Juru Ukur	Org/Hr	87.000	87.000	87.000	87.000
3	Tukang Besi	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
4	Tukang Kayu	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
5	Tukang Batu	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
6	Tukang Cat Biasa	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
7	Tukang Cat Duco	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
8	Tukang Listrik	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
9	Tukang Las	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
10	Tukang Aluminium	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
11	Tukang Aspal	Org/Hr	102.000	102.000	102.000	102.000
12	Tukang Gali Tanah	Org/Hr	95.000	95.000	95.000	95.000
13	Kepala Tukang	Org/Hr	97.000	97.000	97.000	97.000
14	Pekerja	Org/Hr	80.000	80.000	80.000	80.000
15	Pekerja Aspal	Org/Hr	82.000	82.000	82.000	82.000
16	Mandor	Org/Hr	97.000	97.000	97.000	97.000
17	Penjaga Malam	Org/Hr	80.000	80.000	80.000	80.000
18	Pengemudi	Org/Hr	97.000	97.000	97.000	97.000
19	Operator	Org/Hr	97.000	97.000	97.000	97.000
20	Pembantu Operator	Org/Hr	87.000	87.000	87.000	87.000
21	Operator Alat Berat	Org/Hr	132.000	132.000	132.000	132.000
22	Mekanik	Org/Hr	142.000	142.000	142.000	142.000

BUPATI PURBALINGGA



Diundangkan di Purbalingga
pada Tanggal 01 September 2021

Pj. SEKRETARIS DAERAH,
KABUPATEN PURBALINGGA

(Handwritten signature)
AGUS WINARNO

BERTANDA DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2021 NOMOR

LAMPIRAN II
 PERATURAN BUPATI PURBALINGGA
 NOMOR 63 TAHUN 2021
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA MATERIAL,
 UPAH TENAGA KERJA, SEWA PERALATAN DAN
 HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA
 SEMESTER KEDUA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM
 DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2021

DAFTAR HARGA SEWA PERALATAN KABUPATEN PURBALINGGA
 TAHUN 2022

NO	NAMA PERALATAN	KODE	HP	KAPASITAS	BIAYA SEWA ALAT / JAM (Rp)	KETERANGAN
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	294,0	60,0 T/Jam	8.470.564,01	- Harga belum termasuk PPN
2	ASPHALT FINISHER	E02	72,4	10,0 Ton	288.431,40	
3	POWER BROOM	E03	12,0	4000,0 M2/Jam	59.477,62	
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	155,0	-	658.533,08	- Harga sewa peralatan hanya digunakan untuk pekerjaan pelelangan DPUPR
5	COMPRESSOR 4000-6500 L\M	E05	75,0	5000,0 CPM/(L/m)	136.541,95	
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	20,0	500,0 Liter	77.748,41	
7	CRANE 10-15 TON	E07	138,0	15,0 Ton	544.128,83	
8	DUMP TRUCK 3 - 4 M3	E08	100,0	4,0 M3	227.603,60	- Untuk pekerjaan selain DPUPR menggunakan harga survei lokal
9	DUMP TRUCK 6-8 M3	E09	190,0	8,0 M3	363.249,68	
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	133,0	0,9 M3	429.157,44	
11	FLAT BED TRUCK 3-4 TON	E11	100,0	4,0 ton	283.944,62	
12	GENERATOR SET	E12	180,0	135,0 KVA	313.250,15	
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	135,0	10800,0 -	406.330,42	
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70,0	0,8 M3	308.603,17	
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	96,0	1,5 M3	444.103,49	
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55,0	8,0 Ton	221.507,12	
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	74,3	6,9 Ton	413.773,72	
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	135,0	10,9 Ton	452.646,05	
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	82,0	7,1 Ton	249.739,64	
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	5,5	25,0 -	43.426,21	
21	STONE CRUSHER	E21	220,0	60,0 T/Jam	928.254,84	
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6,0	-	39.225,53	
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	135,0	4000,0 Liter	286.937,18	
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8,8	835,0 Ton	193.538,92	
25	TAMPER	E25	1,5	121,0 Ton	72.668,51	
26	JACK HAMMER	E26	0,0	1330,0 -	36.821,02	
27	FULVI MIXER	E27	345,0	2005,0 -	967.792,26	
28	CONCRETE PUMP	E28	150,0	100,0 M3/jam	917.651,06	
29	TRAILER 20 TON	E29	175,0	20,0 Ton	399.785,74	
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25,0	2,5 Ton	130.169,46	
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	125,0	35,0 Ton	1.100.066,14	
32	WELDING SET	E32	11,0	250,0 Amp	46.341,71	
33	BORE PILE MACHINE	E33	150,0	2000,0 Meter	575.550,89	
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	5,0	1000,0 Liter	64.480,19	
35	TRONTON 15 TON	E35	150,0	15,0 Ton	451.342,00	
36	COLD MILLING	E36	240,0	1000,0 m	1.268.106,20	
37	ROCK DRILL BREAKER	E37	2,7	0,7 M3	472.073,18	
38	COLD RECYCLER	E38	900,0	2,2 M	2.531.844,82	
39	HOT RECYCLER	E39	400,0	3,0 M	3.263.191,07	
40	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115,0	3,5 M	399.695,58	
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115,0	4000,0 Liter	359.494,21	
42	SLIP FORM PAVER	E42	174,0	7,0 M	2.368.091,90	
43	CONCRETE PAN MIXER	E43	15,4	500,0 Liter	86.488,17	
44	CONCRETE BREAKER	E44	290,0	20,0 m3/jam	608.362,19	
45	ASPAHLT TANKER	E45	190,0	4000,0 liter	419.985,07	
46	CEMENT TANKER	E46	190,0	4000,0 liter	367.985,07	
47	CONDRETE MIXER (350)	E47	20,0	350,0 liter	67.668,41	

48	VIBRATING RAMMER	E48	4,2	80,0 KG	39.361,75
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	220,0	5,0 M3	570.583,55
50	BORE PILE MACHINE	E50	125,0	60,0 CM	447.358,18
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200,0	75,0 Ton	2.053.269,86
52	BLENDING EQUIPMENT	E52	50,0	30,0 Ton	202.147,03
53	ASPHALT LIQUID MIXER	E34a	40,0	20000,0 Liter	113.042,69
54	BAR BENDER	E53	3,0	0,0 0	51.597,29
55	BAR CUTTER	E54	3,0	0,0 0	51.597,29
56	BREAKER	E55	170,0	15,0 m3/jam	538.493,04
57	GROUTING PUMP	E56	100,0	15,0 Ton	171.925,43
58	JACK HIDROLIC	E57	10,0	-	45.061,92
59	MESIN LAS	E58	3,0	0,2 Ton	34.245,96
60	PILE DRIVER LEADER, 75 kw	E59	70,0	75,0 kw	146.519,18
61	PILE HAMMER	E60	10,0	0,0 0	46.023,47
62	PILE HAMMER, 2,5 Ton	E61	1,0	2,5 Ton	47.156,80
63	STRESSING JACK	E62	89,0	15,0 Ton	207.922,20
64	WELDING MACHINE, 300 A	E63	5,0	0,0 0	37.313,44
65	ASPHALT MIXING PLANT (WARM MIX)	E01a	294,0	60,0 T/Jam	8.470.564,01
66	ASPHALT MIXING PLANT (MODIFIKASI, A)	E01b	294,0	60,0 T/Jam	8.470.564,01
67	TANDEM ROLLER 8-10 T.	E17a	100,0	10,0 Ton	424.797,16
68	TRAILER TRONTON 30 T; 200 HP	E35a			386.887,65
69	MINI EXCAVATOR 40-60 HP	E10a	50,0	0,2 M3	213.090,06
70	BABY VIBRATORY ROLLER 1-2 T.	E19a	7,6	1,5 Ton	71.409,51
71	WATER JET BLASTING	E64	6,5	100,0 Liter	43.019,34
72	MESIN POTONG RUMPUT	E65			15.000,00
73	PONTO+ TUG BOAT; 40 TON; 80 HP	E66			370.361,46
74	SILICON SEAL PUMP	E67			134.065,52
75	POMPA (+MIXER) PENGISI BAHAN PEREKAL	E68			35.408,27
76	GERINDA TANGAN GWS 750-100 4"; 1 HP	E69			37.043,02
77	HAND MIXER	E70			100.000,00
78	MESIN BOR	E71			100.000,00
79	MESIN AMPLAS KAYU	E73			20.000,00
80	KUNCI TORSI 200-1000N.M	E74	0,0	1,0 buah baut	36.858,06
81	POMPA + MIXER EPOXY, 810 Watt	E75	1,1	0,8 l/mnt	32.772,91
82	CONCRETE CUTTER 130 feet/mnt	E76	13,0	39,6 m/menit	42.475,13
83	SAND BLASTING	E77	75,0	10,0 m2/jam	33.028,23
84	MOBILE CRANE 1 TON	E78	190,0	1,0 Ton	178.336,39
85	DRUM MIXER	E79	20,0	4,0 Ton/jam	335.584,13
86	STAMPER	E81	22,0	60,0 m2/jam	44.517,70
87	JACK HIDROLIK JEMBATAN	E82	22,0	50,0 Ton	49.924,52
88	HYDROLIC PUMP	E83	22,0	30,0 Mpa	33.619,98
89	MANIFOLD	E84	0,0	1,0 0,0	31.751,63
90	THERMOPLASTIC ROAD MARKING MACH	E85	5,5	1300,0 m/jam	62.360,19
91	COLD PAINT SRAY MACHINE	E86	5,5	1300,0 m/jam	48.542,78

BUPATI PURBALINGGA



SYAH HAYUNING PRATIWI

Diundangkan di Purbalingga
pada Tanggal 01 September 2021

Pj. SEKRETARIS DAERAH,

AGUS WINARNO

BERITA DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2021 NOMOR

LAMPIRAN III
PERATURAN BUPATI PURBALINGGA
NOMOR TAHUN 2021
TENTANG
STANDARISASI HARGA MATERIAL,
UPAH TENAGA KERJA, SEWA PERALATAN DAN
HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA
SEMESTER KEDUA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM
DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2021

HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA (HSBGN)
TAHUN 2021

1. Harga Satuan Tertinggi Pembangunan Gedung Negara
 - Tidak Sederhana Rp. 6.050.000,00 /m²
 - Sederhana Rp. 4.700.000,00 /m²
2. Harga Satuan Tertinggi Pembangunan Rumah Negara
 - Tipe A Rp. 5.480.000,00 /m²
 - Tipe B Rp. 5.230.000,00 /m²
 - Tipe C, D, E Rp. 4.840.000,00 /m²
3. Harga Satuan Tertinggi Pembangunan Pagar Gedung Negara
 - Depan Rp. 2.440.000,00 /m'
 - Belakang Rp. 2.060.000,00 /m'
 - Samping Rp. 1.990.000,00 /m'
4. Harga Satuan Tertinggi Pembangunan Pagar Rumah Negara
 - Depan Rp. 2.260.000,00 /m'
 - Belakang Rp. 1.320.000,00 /m'
 - Samping Rp. 1.240.000,00 /m'
5. Perawatan Bangunan Gedung Negara
 - a. Tidak Sederhana
 - Kerusakan Ringan Rp. 1.815.000,00 /m²
 - Kerusakan Sedang Rp. 2.722.500,00 /m²
 - Kerusakan Berat Rp. 3.932.500,00 /m²
 - b. Sederhana
 - Kerusakan Ringan Rp. 1.410.000,00 /m²
 - Kerusakan Sedang Rp. 2.115.000,00 /m²
 - Kerusakan Berat Rp. 3.055.000,00 /m²



Diundangkan di Purbalingga
pada Tanggal 01 September 2021

Pj. SEKRETARIS DAERAH,

AGUS WINARNO

BERITA DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2021 NOMOR