BUPATI PURBALINGGA
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI PURBALINGGA

NOMOR 6 TAHUN 2017

TENTANG

STANDARISASI HARGA MATERIAL, HARGA SEWA PERALATAN, DAN UPAH TENAGA KERJA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2017

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI PURBALINGGA,

Menimbang :

a. bahwa dalam upaya mewujudkan efisiensi dan efektifitas pelaksanaan kegiatan di Bidang Pekerjaan Umum, maka perencanaan anggaran biaya baik yang menyangkut material, harga sewa peralatan maupun upah tenaga kerja harus disusun berdasarkan harga yang berlaku saat perencanaan tersebut dilaksanakan;

b. bahwa Peraturan Bupati Purbalingga Nomor 69 Tahun 2016 tentang Standarisasi Indeks Biaya Kegiatan, Pemeliharaan, Pengadaan Honorarium Tahun Anggaran 2017, belum mengatur mengenai Standarisasi Harga Material, Harga Sewa Peralatan dan Upah Tenaga Kerja Bidang Pekerjaan Umum, sehingga perlu diatur dalam Peraturan Bupati tersendiri;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, dan huruf b, maka perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Standarisasi Harga Material, Harga Sewa Peralatan, Dan Upah Tenaga Kerja Untuk Bidang Pekerjaan Umum Di Kabupaten Purbalingga Tahun Anggaran 2017;

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);
6. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
7. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Pembendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);
8. 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 Nomor 58 Tahun 2015, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 105 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indinesia Nomor 202 Tahun 2005, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4032);
10. 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);
11. Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang Jasa Pemerintah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2015 tentang Perubahan Keempat Atas Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG STANDARISASI HARGA MATERIAL, HARGA SEWA PERALATAN, DAN UPAH TENAGA KERJA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2017.

Pasal 1

Dengan Peraturan Bupati ini ditetapkan Standarisasi Harga Material, Harga Sewa Peralatan dan Upah Tenaga Kerja Bidang Pekerjaan Umum di Kabupaten Purbalingga Tahun Anggaran 2017.

Pasal 2

Standarisasi Harga Material, Harga Sewa Peralatan dan Upah Tenaga Kerja Untuk Bidang Pekerjaan Umum di Kabupaten Purbalingga Tahun Anggaran 2017 sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 3

(1) Harga Material, Harga Sewa Peralatan dan Upah Tenaga Kerja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 adalah harga dan upah tenaga tertinggi belum termasuk Pajak Pertambahan Nilai dan biaya langsiran di lokasi proyek.

(2) Standarisasi Harga Material dimaksud pada ayat (1) 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 analis, dan untuk upah tenaga kerja, mengacu pada Upah Munimum Kabupaten Tahun Anggaran 2016 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 penyusunan rencana anggaran biaya (RAB) pada tahun anggaran 2017.

Pasal 8

Apabila terjadi eskalasi harga pada tahun bersangkutan yang mempengaruhi harga satuan bahan material dan upah, maka akan dilakukan perubahan Peraturan Bupati ini.

Pasal 9

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 3 Januari 2017

BUPATI PURBALINGGA,

TASDI

Diundangkan Di Purbalingga
Pada Tanggal 3 Januari 2017

SEKRETARIS DAERAH,

WAHYU KONTARDI

BERITA DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2017 NOMOR 6

LAMPIRAN I
PERATURAN BUPATI PURBALINGGA
NOMOR 6 TAHUN 2017
TENTANG
STANDARISASI HARGA MATERIAL, HARGA SEWA PERALATAN DAN UPAH TENAGA KERJA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2017

DAFTAR HARGA SATUAN BAHAN DAN UPAH TENAGA KERJA

KABUPATEN : PURBALINGGA
PROPINSI : JAWA TENGAH
TAHUN : 2017

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	**BATA, BATU DAN PASIR**							
1	Bata Merah Lokal		bh	700	725	750	825	- **WILAYAH I**
2	Bata Merah Panggisari		bh	800	900	925	950	1. **KEC. PURBALINGGA**
3	Bata Ringan Uk 60cmx20cmx10cm		bh	8.000	8.500	9.000	9.500	2. **KEC. KALIMANAH**
4	Bata Ringan Uk 60cmx20cmx07cm		bh	7.000	7.500	8.000	8.500	3. **KEC. PADAMARA**
5	Batu Blonos		m3	170.000	170.000	170.000	170.000	4. **KEC. KEMANGKON**
6	Batu Belah Manual 15/20	Batu belah pondasi	m3	203.500	203.500	203.500	203.500	5. **KEC. BUKATEJA**
7	Batu Belah Manual 10/15	Batu belah pondasi	m3	214.500	214.500	214.500	214.500	
8	Batu Split Pecah Manual 7/10		m3	143.000	159.500	181.500	225.500	- **WILAYAH II**
9	Batu Split Pecah Manual 1/2		m3	217.000	228.000	250.000	227.000	1. **KEC. KALIGONDANG**
10	Batu Split Pecah Manual 2/3		m3	199.000	215.000	243.000	254.000	2. **KEC. PENGADEGAN**
11	Batu Split Pecah Manual 3/5		m3	170.000	181.000	203.000	236.000	3. **KEC. KEJOBONG**
12	Batu Split Pecah Manual 5/7		m3	143.000	148.000	165.000	231.000	4. **KEC. BOJONGSARI**
13	Batu Split Pecah Mesin 1/2		m3	233.000	244.000	255.000	448.000	5. **KEC. KUTASARI**
14	Batu Split Pecah Mesin 2/3		m3	210.000	237.000	254.000	439.000	
15	Batu Split Pecah Mesin 3/5		m3	165.000	198.000	253.000	396.000	- **WILAYAH III**
16	Batu Split Pecah Mesin 5/7		m3	159.000	192.000	247.000	385.000	1. **KEC. MREBET**
17	Batu Split Pecah Mesin 1/1		m3	232.000	243.000	254.000	445.000	2. **KEC. BOBOTSARI**
18	Batu Split Pecah Mesin 0.5/1		m3	232.000	243.000	254.000	445.000	3. **KEC. KARANGANYAR**
19	Batu Kerikil		m3	96.000	101.000	112.000	145.000	4. **KEC. KERTANEGARA**
20	Sirtu		m3	125.000	135.000	152.000	174.000	5. **KEC. KARANGMONCOL**
21	Pasir Beton / Pasang		m3	180.000	185.000	190.000	290.000	6. **KEC. REMBANG**
22	Pasir Urug		m3	97.500	92.500	102.500	137.500	7. **KEC. KARANGREJA**

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Tanah Urug		m3	81.250	81.250	81.250	111.250	
24	Abu Batu Mesin		m3	181.250	191.250	196.250	381.250	- WILAYAH IV
25	Kapur Pasang		m3	120.000	130.000	135.000	215.000	1. KEC. KARANGJAMBU
26	Brangkal		kg	11.000	11.500	11.500	12.000	2. KEC. KARANGMONCOL DESA SIRAU, DESA KRAMAT
II	**BAHAN PEREKAT**							3. KEC. REMBANG DESA PENUSUPAN, DESA GUNUNG WULED, DESA KARANGBAWANG, DESA TANALUM.
1	Semen PC		kg	1.500	1.550	1.600	1.700	
2	Semen Warna		kg	11.500	11.550	12.000	13.500	
3	Semen Putih		kg	3.600	3.650	3.700	4.000	
III	**BAHAN BAJA :**							
1	Besi Beton		Kg	13.000	13.500	13.750	14.000	
2	Besi Beton U-39		kg	13.000	13.500	13.750	14.000	
3	Besi Beton Ulir		kg	15.750	16.000	16.500	17.500	
4	Baja Profil		kg	18.500	18.750	19.000	20.000	
5	Besi Siku		Kg	18.500	18.750	19.000	20.000	- Harga belum termasuk PPN
6	Besi Plat		Kg	18.500	18.750	19.000	20.000	
7	Baja Strip (0,2 x 2) cm		kg	18.000	18.500	19.000	20.000	- Untuk material yang belum tercantum dalam daftar ini, maka harga material tersebut menggunakan harga pasar setempat
8	Plat Strip		Kg	16.000	16.250	16.750	18.000	
9	Mur/baud biasa 4 s/d 6 cm		Bh	3.000	3.200	3.250	3.500	
10	Besi Hollow 40.40.4 mm		btg	100.000	105.000	110.000	120.000	
11	Besi Hollow 80.80.4 mm		btg	160.000	170.000	170.000	180.000	
12	Besi Tempa		m2	300.000	305.000	315.000	335.000	
13	Usuk Baja Ringan		m'	13.000	13.000	13.000	13.000	
14	Reng Baja Ringan		m'	6.000	6.000	6.000	6.000	- Harga belum termasuk langsiran
15	Pintu Bendung b=1,0 ,h=1,0 ,H=3,0	Plat Daun 10 mm	Set	16.427.950	16.427.950	16.427.950	16.427.950	
16	Pintu Bendung b=1,2 ,h=1,0 , H=3,0	Plat Daun 10 mm	Set	17.601.650	17.601.650	17.601.650	17.601.650	
17	Pintu Jaringan b=0,3 ,h=0,5 , H=2,0	Plat Daun 8 mm	Set	5.866.850	5.866.850	5.866.850	5.866.850	- Harga Material Setempat
18	Pintu Jaringan b=0,4 ,h=0,6 , H=2,0	Plat Daun 8 mm	Set	7.040.550	7.040.550	7.040.550	7.040.550	
19	Pintu Jaringan b=0,5 ,h=0,7 , H=2,0	Plat Daun 8 mm	Set	8.213.700	8.213.700	8.213.700	8.213.700	
20	Pintu Jaringan b=0,6 ,h=0,7 , H=2,0	Plat Daun 8 mm	Set	8.800.550	8.800.550	8.800.550	8.800.550	
21	Pintu Jaringan b=0,7 ,h=0,8 , H=2,0	Plat Daun 8 mm	Set	9.387.400	9.387.400	9.387.400	9.387.400	- Harga Belum Termasuk Overhead dan profit
22	Pintu Jaringan b=0,8 ,h=0,8 , H=2,0	Plat Daun 8 mm	Set	11.734.250	11.734.250	11.734.250	11.734.250	
23	Pintu Jaringan b=0,9 ,h=0,9 , H=2,0	Plat Daun 8 mm	Set	12.907.950	12.907.950	12.907.950	12.907.950	
IV	**BAHAN KAYU**							
1	Kayu Terentang							

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Kaso Terentang		m3	3.200.000	3.300.000	3.400.000	3.700.000	
	Balok Terentang		m3	3.400.000	3.500.000	3.700.000	3.900.000	
	Papan Terentang		m3	3.700.000	3.800.000	3.900.000	4.200.000	
2	Kayu Kruing							
	Kaso Kruing		m3	6.500.000	6.550.000	6.575.000	6.600.000	
	Balok Kruing		m3	6.800.000	6.850.000	6.875.000	6.900.000	
	Papan Kruing		m3	6.800.000	6.850.000	6.900.000	7.100.000	
3	Bambu		btg	18.000				
4	Kayu Reng 3/4 Kruing		btg	5.000	6.000	7.000	8.000	
5	Kayu Bakar		m3	140.000	120.000	110.000	110.000	
6	Kayu Taun		m3	2.850.000	2.750.000	2.750.000	2.750.000	
V	**BAHAN ALMUNIUM DAN PENGUNCI :**							
1	Kusen Aluminium. 3"	Alexindo	m	82.000	82.500	83.000	84.000	
2	Kusen Alumunium. 4"	Alexindo	m	105.000	107.500	108.000	111.000	
3	Rangka Jendela Alumunium CA	Alexindo	m	115.000	117.000	119.000	124.000	
4	Rangka Jendela Aluminium. PC	Alexindo	m	140.000	142.500	145.000	150.000	
5	Rangka Pintu Aluminium. CA	Alexindo	m	200.000	202.500	205.000	209.000	
6	Rangka Pintu Aluminium. PC	Alexindo	m	215.000	217.500	219.000	222.000	
7	Kusen & Pintu PVC toilet	Maspion	unit	260.000	264.000	265.000	270.000	
8	Engsel 3"	Bos	bh	14.500	14.650	14.750	15.000	
9	Engsel 4"	Bos	bh	27.000	27.500	27.750	28.000	
10	Engsel 4" Besi		bh	33.500	33.750	34.000	35.000	
11	Rel Pintu Lipat 4 Pintu Zinkalume Lokal	DeKson	unit	3.500.000	3.550.000	3.600.000	3.720.000	
12	Handle Pintu	Solid	bh	200.000	202.000	205.000	210.000	
13	Handle Pintu termasuk Kunci	Solid	set	405.000	410.000	415.000	430.000	
14	Pull Handle Pintu	Solid	bh	185.000	190.000	195.000	205.000	
15	Ring Kunci	Solid	bh	45.000	46.000	47.000	48.000	
16	Handle pintu type HRE 75.01	CISA	bh	315.000	320.000	325.000	340.000	
17	Selinder CISA type 08510	CISA	bh	305.000	310.000	315.000	327.000	
18	Door Stoper		bh	30.000	30.500	31.000	32.000	
19	Door closer		bh	30.000	30.500	31.000	32.000	
20	Expanolet		bh	139.000	140.000	142.500	154.000	
21	Kait Angin		bh	18.500	19.000	19.250	20.000	
22	Engsel Pintu Biasa		bh	18.500	19.000	19.250	20.000	
23	Engsel Jendela Biasa		bh	12.000	12.250	12.500	13.000	
24	Grendel Pintu		bh	15.000	16.000	17.000	18.000	

11

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Grendel Jendela		bh	13.000	14.000	15.000	16.000	
26	Handel knob + Kunci	Alpha	bh	117.500	119.500	120.000	125.000	
27	Pull Handle Pintu		set	430.000	445.000	450.000	460.000	
28	Slot 2x putar		bh	150.000	155.000	160.000	170.000	
29	Karet lis Kaca		m	26.000	26.500	27.000	28.000	
30	Kunci Tanam Antik		bh	500.000	510.000	525.000	540.000	
VI	BAHAN PELAPIS :							
1	Triplex t. 3 mm	Uk 120x240 cm	lbr	53.000	53.500	54.000	55.000	
2	Triplex t. 4 mm	Uk 120x240 cm	lbr	62.000	54.000	65.000	70.000	
3	Triplex t. 6 mm		lbr	70.000	72.000	73.000	75.000	
4	Triplex t. 9 mm		lbr	110.000	115.000	117.500	125.000	
5	Triplex t. 12 mm		lbr	160.000	162.500	165.000	170.000	
6	Teakwood t. 3 mm	Uk 90x120 cm	lbr	87.500	89.000	90.000	95.000	
7	Multiplex t. 6 mm		lbr	87.500	89.000	90.000	95.000	
8	Multiplex t. 9 mm	Uk 120x240 cm	lbr	125.000	126.000	127.500	130.000	
9	Multiplex t. 12 mm		lbr	215.000	220.000	225.000	230.000	
10	Multiplex t. 18 mm		lbr	295.000	300.000	305.000	311.000	
11	MDF 18		lbr	240.000	242.500	245.000	255.000	
12	Teakblock t. 18 mm	Uk 120x240 cm	lbr	335.000	337.500	340.000	350.000	
VII	BAHAN LANTAI & DINDING KERAMIK							
1	Keramik 20/20 cm KW1	Masterina	m2	55.000	56.000	67.000	60.000	
2	Keramik 30/30 cm KW1	Masterina	m2	50.000	51.000	52.000	53.000	
3	Keramik 40/40 cm KW1	Masterina	m2	62.000	62.500	63.000	65.000	
4	Keramik 60/60 cm KW1	Masterina	m2	78.000	79.000	80.000	85.000	
5	Keramik Dinding 20/20 cm KW 1	Masterina	m2	85.000	86.000	87.500	90.000	
6	Keramik Dinding 20/25 cm KW 1	Masterina	m2	87.000	88.000	89.000	92.000	
7	Ubin abu-abu 30x30		bh	5.500	5.600	5.750	6.000	
8	Ubin abu-abu 20x20		bh	2.000	2.200	2.250	2.500	
9	Granite Tile 40/40 cm Polish	Granito Tile	m2	210.000	215.000	220.000	230.000	
10	Granite Tile 60/60 cm Polish	Granito Tile	m2	245.000	250.000	260.000	270.000	
11	Batu tempel		m2	110.000	230.000	115.000	120.000	
12	Batu Candi Muntilan		m2	140.000	112.500	145.000	150.000	
13	Batu Muka Warna		m2	80.000	142.500	82.500	85.000	
14	Batu Muka un. Leuning Jembatan		m2	80.000	81.000	82.500	85.000	
15	Batu Muka Candi 20 x 30 Kalibanteng		m2	237.500	81.000	240.000	245.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Paving Blok Tidak Berwarna Lokal t. 6 cm		m2	85.000	238.000	89.000	92.500	
17	Paving Blok Tidak Berwarna Magelang t. 6 cm		m2	126.500	129.250	132.000	137.500	
18	Paving Blok Berwarna Magelang t. 6 cm		m2	143.000	145.750	148.500	154.000	
19	Plint Keramik 8/30 cm	Roman	bh	13.500	14.000	15.000	16.000	
20	Plint Granitetile 10/40 cm	Granito Tile	bh	27.500	28.000	29.000	30.000	
21	Ornamen Profil (cetak)	p = 0.5 m	bh	30.000	31.000	32.000	33.000	
22	Roster Beton Uk. 15/30 cm		bh	14.500	15.000	16.000	17.000	
23	Roster Beton Uk. 20/20 cm		bh	14.500	15.000	16.000	17.000	
24	Roster Kerawang		bh	8.000	8.500	9.000	10.000	
25	Glass Block 20/20		bh	27.500	28.000	29.000	30.000	
26	Paving Blok Scuer 24 X 24 merah t. 6 cm		m2	140.000	142.000	145.000	147.500	
27	Paving Blok Scuer 24 X 24 merah t. 8 cm		m2	220.000	222.000	225.000	230.000	
28	Paving difabel 30 x 30 6 cm		bh	58.000	59.000	60.000	61.000	
29	Kanstin 10 K300		m'	125.000	127.500	130.000	135.000	
30	Buis beton dia. 20 cm P=1m		bh	75.000	75.000	75.000	75.000	
31	Buis beton dia. 30 cm P=1m		bh	100.000	100.000	100.000	100.000	
32	Buis beton dia. 40 cm P=1m		bh	125.000	125.000	125.000	125.000	
33	Buis beton dia. 50 cm P=1m		bh	190.000	190.000	190.000	190.000	
34	Buis beton dia. 60 cm P=1m		bh	255.000	255.000	255.000	255.000	
35	Buis beton dia. 80 cm P=0,5m		bh	255.000	255.000	255.000	255.000	
36	Buis beton dia. 80 cm P=1m		bh					
37	Buis beton dia. 100 cm P=0,5m		bh	305.000	305.000	305.000	305.000	
38	Buis beton U 20 cm P=1m		bh	55.000	55.000	55.000	55.000	
39	Buis Beton U 30 cm P=1m		bh	70.000	70.000	70.000	70.000	
40	Buis Beton U 40 cm P=1m		bh	85.000	85.000	85.000	85.000	
41	Buis Beton U 50 cm P=1m		bh	130.000	130.000	130.000	130.000	
42	U-Ditch 40 x 60 x 120 K 250		bh	735.000	735.000	735.000	735.000	
43	U-Ditch 40 x 60 x 120 K 300		bh	835.000	835.000	835.000	835.000	
44	U-Ditch 40 x 60 x 120 K 350		bh	935.000	935.000	935.000	935.000	
45	U-Ditch 60 x 60 x 120 K 250		bh	775.000	775.000	775.000	775.000	
46	U-Ditch 60 x 60 x 120 K 300		bh	875.000	875.000	875.000	875.000	
47	U-Ditch 60 x 60 x 120 K 350		bh	975.000	975.000	975.000	975.000	
48	U-Ditch 60 x 80 x 100 K 250		bh	785.000	785.000	785.000	785.000	
49	U-Ditch 60 x 80 x 100 K 300		bh	885.000	885.000	885.000	885.000	
50	U-Ditch 60 x 80 x 100 K 350		bh	985.000	985.000	985.000	985.000	
51	U-Ditch 60 x 125 x 120 K 250		bh	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	
52	U-Ditch 60 x 125 x 120 K 300		bh	1.150.000	1.150.000	1.150.000	1.150.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	U-Ditch 60 x 125 x 120 K 350		bh	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	
54	U-Ditch 80 x 100 x 120 K 250		bh	975.000	975.000	975.000	975.000	
55	U-Ditch 80 x 100 x 120 K 300		bh	1.075.000	1.075.000	1.075.000	1.075.000	
56	U-Ditch 80 x 100 x 120 K 350		bh	1.175.000	1.175.000	1.175.000	1.175.000	
57	U-Ditch 100 x 100 x 120 K 250		bh	1.025.000	1.025.000	1.025.000	1.025.000	
58	U-Ditch 100 x 100 x 120 K 300		bh	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	
59	U-Ditch 100 x 100 x 120 K 350		bh	1.225.000	1.225.000	1.225.000	1.225.000	
60	Box Culvert 60 x 60 x 8 K 250		bh	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	
61	Box Culvert 100 x 100 x 10 K 250		bh	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	
62	Panel Beton 240x40x5 cm		lbr	150.000	155.000	160.000	165.000	
63	Panel Beton 240x45x5 cm		lbr	165.000	170.000	175.000	180.000	
64	Panel Beton 240x50x5 cm		lbr	185.000	190.000	195.000	200.000	
65	Tiang Beton 320x17x18 cm		btg	290.000	295.000	300.000	310.000	
VIII	BAHAN PERLINDUNG							
1	Waterproofing Coating	Sika	Ltr	65.000	65.500	66.000	67.000	
2	Waterproofing Membrane Bakar	t=3mm	m2	95.000	97.000	100.000	105.000	
IX	BAHAN PENUTUP ATAP							
1	Genteng Keramik	15 bh/m2 KANMURI	bh	11.500	12.000	12.500	13.000	
2	Genteng Glazur	25 bh/m2 Jatiwangi	bh	6.500	7.000	7.500	8.000	
3	Genteng Pres Kebumen		bh	2.900	3.000	3.100	3.200	
4	Genteng Pres Lokal		bh	2.100	2.150	2.200	2.300	
5	Genteng Kodok Kebumen		bh	4.150	4.200	4.250	4.300	
6	Genteng Beton		bh	6.500	6.600	6.750	7.000	
7	Nok Genteng Keramik	4 bh/m KANMURI	bh	16.500	17.000	17.500	19.000	
8	Nok Genteng Glasur	4 bh/m Jatiwangi	bh	9.500	10.000	10.500	11.000	
9	Nok Genteng Pres Kebumen		bh	4.500	4.650	4.700	5.000	
10	Nok Genteng Pres Lokal		bh	4.400	4.500	4.600	4.800	
11	Nok Genteng Kodok Kebumen		bh	4.400	4.500	4.600	4.800	
12	Nok Genteng Beton		bh	7.500	7.650	7.750	8.000	
13	Seng Plat BJLS 30	L. 90 cm	m'	50.000	50.500	51.000	52.000	
14	Seng Gelombang BJLS 30	Uk. 80 x 180 cm	lbr	65.000	65.000	67.500	70.000	
15	Asbes gel.besar uk. 180x102x5 mm	Djabes	lbr	50.500	51.000	52.000	53.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Asbes gel.kecil uk. 180x105x4 mm	Djabes	lbr	29.000	30.000	31.000	32.000	
17	Nok gel besar l.102 cm	Djabesnok	pcs	25.000	26.500	27.500	30.000	
18	Nok gel kecil l.102 cm	Djabesnok	pcs	17.500	18.000	18.500	20.000	
19	Genteng Metal	Uk. 80 x 77 cm	lbr	32.500	34.000	35.000	37.500	
20	Genteng Metal Pasir	Uk. 100 x 77 cm	lbr	94.000	95.000	96.000	100.000	
21	Nok Genteng Metal		pcs	20.000	21.000	22.000	24.000	
22	Nok Genteng Metal Pasir		pcs	35.000	36.000	37.500	40.000	
23	Atap Galfalum		m'	50.000	55.000	60.000	70.000	
24	Atap Gelombang UPVC Semi Transparan	Uk.P=10m,L=820cm,T=10mm	m'	100.000	105.000	110.000	115.000	
25	Nok Atap Gelombang UPVC		pcs	80.000	82.000	84.000	85.000	
26	Atap Bitumen Onduline		m2	160.000	165.000	170.000	175.000	
27	Atap bitumen Onduvilla		m2	180.000	185.000	190.000	200.000	
28	Nok Atap Bitumen Onduline		m'	72.000	73.000	74.000	75.000	
29	Nok Atap bitumen Onduvilla		m'	72.000	73.000	74.000	75.000	
X	KAWAT / MESH							
1	Kawat Beton	Bendrat	kg	18.000	18.000	18.500	19.000	
2	Galvanized		Lbr	13.750	14.000	14.500	15.500	
3	Ram Kawat Nyamuk/Kasa Logam		m2	20.000	20.500	21.000	22.000	
4	Kawat GI-4 mm		kg	20.000	20.500	21.000	22.000	
5	Kawat Harmonika		m2	19.000	19.500	20.000	21.000	
6	Kawat Bronjong Ø 4 mm		kg	20.000	20.500	21.000	22.000	
7	Bronjong 2 x 1 x 0,5 m3, dia 2,7 mm	Lobang 8x10cm	bh	285.000	287.500	290.000	300.000	
8	Bronjong 2 x 1 x 0,5 m3, dia 3,0 mm	Lobang 8x10cm	bh	335.000	340.000	345.000	360.000	
9	Wiremesh M8 uk.2,1 x 5,4 m		Lbr	850.000	860.000	870.000	880.000	
10	Wiremesh M10 uk. 2,1 x 5,4 m		Lbr	1.000.000	1.050.000	1.100.000	1.200.000	
XI	BAHAN KACA :							
1	Kaca Bening 5 mm		m2	100.000	105.000	110.000	120.000	
2	Kaca Bening 3 mm		m2	80.000	85.000	90.000	95.000	
3	Kaca Reybend 5 mm		m2	115.000	120.000	130.000	145.000	
4	Kaca Reybend 3 mm		m2	90.000	95.000	100.000	110.000	
5	Kaca Buram 5 mm		m2	120.000	125.000	135.000	150.000	
6	Kaca Buram 3 mm		m2	95.000	100.000	105.000	115.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
XII	**BAHAN PAKU DAN MUR BAUT :**							
1	Paku 1 s/d 3 cm		kg	18.000	18.500	19.000	20.000	
2	Paku 4 s/d 7 cm		kg	14.000	14.250	14.500	15.000	
3	Paku 8 s/d 12 cm		kg	14.000	14.250	14.500	15.000	
4	Paku Skrup		kg	12.500	12.750	13.000	13.500	
5	Paku Asbes/seng		kg	25.000	25.500	26.000	27.500	
6	Paku ripet		bh	1.300	1.350	1.400	1.500	
7	Skrup fixer		bh	1.300	1.350	1.400	1.500	
8	Paku payung	Paku asbes	kg	24.500	25.000	26.000	27.500	
9	Paku Kait		bh	1.275	1.300	1.350	1.400	
10	Besi Begel Kuda-kuda		kg	19.500	20.000	20.500	21.000	
XIII	**BAHAN FINISHING :**							
A.	**Cat Besi dan Kayu :**							
1	Dempul Besi/Kayu		Kg	40.000	42.500	45.000	50.000	
2	Cat Kayu/Besi Glotex		Kg	50.000	50.500	51.000	52.000	
3	Cat kayu/Besi	SEIV	Kg	50.000	50.500	51.000	52.000	
4	Cat kayu/Besi	DULUX ICI	Kg	50.000	50.500	51.000	52.000	
5	Plamir Kayu		Kg	25.000	26.000	27.000	30.000	
6	Meni kayu	Nippon	kg	22.000	23.000	24.000	26.000	
7	Wood Filler	Impra	Kg	34.000	35.000	36.000	37.500	
8	Sending sealer	Impra	Kg	51.000	52.000	53.000	55.000	
9	Wood stain	Impra	Kg	53.000	54.000	55.000	57.000	
10	Clear Melamic	Impra	Kg	51.000	52.000	53.000	55.000	
11	Thinner	ND IMPALA	Ltr	21.000	22.000	23.000	25.000	
12	Amplas Kayu		Lbr	3.050	3.150	3.200	3.500	
13	Kwas cat		bh	8.000	8.500	9.000	10.000	
B.	**Cat Tembok**							
1	Cat Dasar Emulsion Warna Putih	AVIAN	Kg	62.500	63.000	64.000	65.000	
2	Cat Akhir Emulsion Warna Standard	DULUX & CATYLAC	Kg	65.000	62.500	65.000	70.000	
3	Cat WheatherCoat Warna Standard	DULUX & CATYLAC	Kg	74.000	75.000	77.000	79.000	
4	Cat Dasar Emulsion	DULUX & CATYLAC	Kg	95.000	97.500	100.000	105.000	
5	Cat Akhir Emulsion	DULUX & CATYLAC	Kg	100.000	102.500	105.000	110.000	
6	Cat WheatherCoat	DULUX & CATYLAC	Kg	88.000	89.000	90.000	92.000	
7	Plamir Tembok		Kg	26.000	26.500	27.000	28.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C.	**Bahan Pembantu**							
1	Lem Kayu		kg	11.000	11.250	11.500	12.000	
2	Seal tape		bh	4.750	4.850	4.900	5.000	
3	Kawat las listrik		dus	100.000	100.000	100.000	100.000	
4	Sealant clear neutral (300 ml)		tb	35.000	35.500	36.000	37.000	
5	Minyak bekisting		Ltr	14.000	14.250	14.500	16.000	
6	Pasangan ijuk		kg	13.500	14.000	14.500	15.000	
7	Teer		Ltr	16.000	16.500	17.000	18.500	
8	Lem/Sarplass PVC		bh	7.000	7.250	7.500	8.500	
9	Alat Bantu		set	55.000	56.000	57.000	60.000	
10	Minyak Tanah/Bakar		Ltr	14.500	14.700	14.850	15.000	
11	Solar Industri		Ltr	12.000	12.000	12.000	12.000	
12	Oli		Ltr	25.000	26.500	27.500	29.000	
13	Stenvet		kg	35.000	36.500	38.000	40.000	
XIV	**BAHAN SANITARI**							
1	Wastafel LW 240 CJ Komplit Kran & acc	Toto	unit	510.000	515.000	520.000	525.000	
2	Kloset duduk CW 600 J/SW 660 J Komplit & acc	Toto	unit	1.710.000	1.720.000	1.740.000	1.750.000	
3	Kloset Jongkok type CE 6	Toto	unit	380.000	385.000	387.000	390.000	
4	Urinoir type U 57 M	Toto	unit	1.710.000	1.712.000	1.712.500	1.715.000	
5	Bak air fibreglass uk. 55x55x60 cm		bh	225.000	230.000	230.500	240.000	
6	Shower Spray type THX 20 NBPIV	Toto	unit	700.000	705.000	707.500	715.000	
7	Shower Set type TX 423 SZ	Toto	unit	350.000	355.000	360.000	365.000	
8	Floordrain type TX 1B	Toto	bh	210.000	215.000	217.500	225.000	
9	Tempat Sabun S 11 N		bh	26.000	27.000	27.500	30.000	
10	Kran Ledeng midle	Onda	bh	50.000	52.500	55.000	60.000	
11	Kran zink type T 30 AR13NV7N	Toto	bh	115.000	117.500	120.000	122.000	
12	Kitchenzink stainless steel 1 lubang	Hwaco 1L	unit	250.000	255.000	260.000	275.000	
13	Kran dinding type T 23 B13V7N	Toto	bh	145.000	147.500	150.000	155.000	
14	Kaca Cermin		m2	80.000	82.500	85.000	87.000	
XV	**BAHAN PARTISI DINDING /PLAFOND**							
1	Gypsumboard t.9 mm ex Jayaboard	uk 120 x 240 cm	lbr	71.000				
2	Calsyboard	uk 120 x 240 cm	lbr	65.000	67.000	68.000	70.000	
3	List Profil 5 cm Gypsum		m'	12.500				
4	List Kayu Profil		m'	8.000				
5	Eternit Polos	uk 100 x 100 cm	lbr	9.000				

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Eternit Asbes	uk 100 x 100 cm	pak	80.000				
7	Acrylic tb. 9 mm		m2	875.000				
XVI	**BAHAN SALURAN AIR**							
1	Pipa PVC S 8 dia. 1/2" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	4.625	4.625	4.625	4.625	
2	Pipa PVC S 8 dia. 3/4" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	6.750	6.750	6.750	6.750	
2	Pipa PVC S 8 dia. 1" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	9.875	9.875	9.875	9.875	
3	Pipa PVC S 8 dia. 1 1/4" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	15.500	15.500	15.500	15.500	
3	Pipa PVC S 8 dia. 2" 16 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	38.000	38.000	38.000	38.000	
4	Pipa PVC S 8 dia. 3" 16 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	77.000	77.000	77.000	77.000	
4	Pipa PVC S 8 dia. 4" 16 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	115.000	115.000	115.000	115.000	
5	Pipa PVC S 8 dia. 6" 16 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	240.000	240.000	240.000	240.000	
5	Pipa PVC S 8 dia. 8" 16 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	376.000	376.000	376.000	376.000	
6	Pipa PVC S 10 dia. 1/2" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	3.750	3.750	3.750	3.750	
6	Pipa PVC S 10 dia. 3/4" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	5.250	5.250	5.250	5.250	
7	Pipa PVC S 10 dia. 1" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	8.600	8.600	8.600	8.600	
7	Pipa PVC S 10 dia. 1 1/4" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 4 m	m	12.750	12.750	12.750	12.750	
8	Pipa PVC S 10 dia. 1 1/2" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	19.750	19.750	19.750	19.750	
8	Pipa PVC S 10 dia. 2" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	31.000	31.000	31.000	31.000	
9	Pipa PVC S 10 dia. 3" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	63.000	63.000	63.000	63.000	
9	Pipa PVC S 10 dia. 4" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	95.000	95.000	95.000	95.000	
10	Pipa PVC S 10 dia. 6" 12.5 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	200.000	200.000	200.000	200.000	
10	Pipa PVC S 10 dia. 2" 12.5 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	31.250	31.250	31.250	31.250	
11	Pipa PVC S 10 dia. 3" 12.5 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	63.500	63.500	63.500	63.500	
11	Pipa PVC S 10 dia. 4" 12.5 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	96.000	96.000	96.000	96.000	
12	Pipa PVC S 10 dia. 6" 12.5 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	201.000	201.000	201.000	201.000	
12	Pipa PVC S 10 dia. 8" 12.5 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	309.000	309.000	309.000	309.000	
13	Pipa PVC S 12.5 dia. 2" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	25.000	25.000	25.000	25.000	
13	Pipa PVC S 12.5 dia. 3" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	52.000	52.000	52.000	52.000	
14	Pipa PVC S 12.5 dia. 4" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	75.000	75.000	75.000	75.000	
14	Pipa PVC S 12.5 dia. 6" 10 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	160.000	160.000	160.000	160.000	
15	Pipa PVC S 12.5 dia. 2" 10 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	26.000	26.000	26.000	26.000	
15	Pipa PVC S 12.5 dia. 3" 10 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	52.250	52.250	52.250	52.250	
16	Pipa PVC S 12.5 dia. 4" 10 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	76.500	76.500	76.500	76.500	
16	Pipa PVC S 12.5 dia. 6" 10 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	163.000	163.000	163.000	163.000	
17	Pipa PVC S 12.5 dia. 8" 10 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	252.500	252.500	252.500	252.500	
17	Pipa PVC S 12.5 dia. 1 1/2" 8 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	17.500	17.500	17.500	17.500	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Pipa PVC S 16 dia. 2" 8 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	21.500	21.500	21.500	21.500	
18	Pipa PVC S 16 dia. 3" 8 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	42.500	42.500	42.500	42.500	
19	Pipa PVC S 16 dia. 4" 8 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	62.000	62.000	62.000	62.000	
19	Pipa PVC S 16 dia. 6" 8 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	129.500	129.500	129.500	129.500	
20	Pipa PVC S 16 dia. 2" 8 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	22.000	22.000	22.000	22.000	
20	Pipa PVC S 16 dia. 3" 8 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	43.000	43.000	43.000	43.000	
21	Pipa PVC S 16 dia. 4" 8 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	64.000	64.000	64.000	64.000	
21	Pipa PVC S 16 dia. 6" 8 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	130.000	130.000	130.000	130.000	
22	Pipa PVC S 16 dia. 8" 8 BAR (RR) ex Wavin	P. 6 m	m	206.000	206.000	206.000	206.000	
22	Pipa PVC S 20 dia. 3" 5 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	33.500	33.500	33.500	33.500	
23	Pipa PVC S 20 dia. 4" 5 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	50.000	50.000	50.000	50.000	
23	Pipa PVC S 20 dia. 6" 5 BAR (SC) ex Wavin	P. 6 m	m	106.500	106.500	106.500	106.500	
24	Faucet Socket PVC Ø 20 mm x 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	17.000	17.000	17.000	17.000	
24	Faucet Socket PVC Ø 25 mm x 3/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	21.250	21.250	21.250	21.250	
25	Faucet Socket PVC Ø 32 mm x 1" ex Rucika	Solvent Cement	bh	33.000	33.000	33.000	33.000	
25	Faucet Socket PVC Ø 40 mm x 1 1/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	36.000	36.000	36.000	36.000	
26	Faucet Socket PVC Ø 50 mm x 1 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	48.000	48.000	48.000	48.000	
26	Faucet Socket PVC Ø 63 mm x 2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	71.000	71.000	71.000	71.000	
27	Faucet Socket PVC Ø 90 mm x 3" ex Rucika	Solvent Cement	bh	212.000	212.000	212.000	212.000	
27	Faucet Socket PVC Ø 110 mm x 4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	312.000	312.000	312.000	312.000	
28	Valve Socket PVC Ø 20 mm x 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	9.000	9.000	9.000	9.000	
28	Valve Socket PVC Ø 25 mm x 3/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	9.750	9.750	9.750	9.750	
29	Valve Socket PVC Ø 32 mm x 1" ex Rucika	Solvent Cement	bh	9.750	9.750	9.750	9.750	
29	Valve Socket PVC Ø 40 mm x 1 1/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	14.000	14.000	14.000	14.000	
30	Valve Socket PVC Ø 50 mm x 1 1/2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	24.000	24.000	24.000	24.000	
30	Valve Socket PVC Ø 63 mm x 2" ex Rucika	Solvent Cement	bh	41.000	41.000	41.000	41.000	
31	Valve Socket PVC Ø 90 mm x 3" ex Rucika	Solvent Cement	bh	127.500	127.500	127.500	127.500	
31	Valve Socket PVC Ø 110 mm x 4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	242.500	242.500	242.500	242.500	
32	Repair Socket PVC Ø 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	44.000	44.000	44.000	44.000	
32	Repair Socket PVC Ø 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	68.000	68.000	68.000	68.000	
33	Repair Socket PVC Ø 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	96.000	96.000	96.000	96.000	
33	Repair Socket PVC Ø 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	178.000	178.000	178.000	178.000	
34	Repair Socket PVC Ø 200 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	295.000	295.000	295.000	295.000	
34	Faucet Elbow PVC Ø 20 mm x 1/2"ex Rucika	Solvent Cement	bh	4.000	4.000	4.000	4.000	
35	Faucet Elbow PVC Ø 25 mm x 3/4" ex Rucika	Solvent Cement	bh	4.500	4.500	4.500	4.500	
35	Elbow PVC Ø 20 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.500	3.500	3.500	3.500	
36	Elbow PVC Ø 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.750	3.750	3.750	3.750	

1/4

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Elbow PVC Ø 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	5.500	5.500	5.500	5.500	
37	Elbow PVC Ø 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	59.000	59.000	59.000	59.000	
37	Elbow PVC Ø 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	135.000	135.000	135.000	135.000	
38	Elbow PVC Ø 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	230.000	230.000	230.000	230.000	
38	Elbow PVC Ø 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	645.000	645.000	645.000	645.000	
39	Reducer Socket PVC Ø 25 x 20 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	3.250	3.250	3.250	3.250	
39	Reducer Socket PVC Ø 32 x 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	5.250	5.250	5.250	5.250	
40	Reducer Socket PVC Ø 50 x 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	13.250	13.250	13.250	13.250	
40	Reducer Socket PVC Ø 63 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	28.000	28.000	28.000	28.000	
41	Reducer Socket PVC Ø 90 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	67.000	67.000	67.000	67.000	
41	Reducer Socket PVC Ø 90 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	67.000	67.000	67.000	67.000	
42	Reducer Socket PVC Ø 110 x 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	73.000	73.000	73.000	73.000	
42	Reducer Socket PVC Ø 110 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	85.500	85.500	85.500	85.500	
43	Reducer Socket PVC Ø 160 x 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	153.000	153.000	153.000	153.000	
43	Reducer Socket PVC Ø 90 x 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	99.000	99.000	99.000	99.000	
44	Reducer Socket PVC Ø 110 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	139.000	139.000	139.000	139.000	
44	Reducer Socket PVC Ø 110 x 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	140.000	140.000	140.000	140.000	
45	Reducer Socket PVC Ø 160 x 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	270.000	270.000	270.000	270.000	
45	Reducer Socket PVC Ø 160 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	257.500	257.500	257.500	257.500	
46	Tee PVC Ø 20 x 20 x 20 mmex Rucika	Solvent Cement	bh	3.000	3.000	3.000	3.000	
46	Tee PVC Ø 25 x 25 x 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	4.000	4.000	4.000	4.000	
47	Tee PVC Ø 32 x 32 x 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	7.250	7.250	7.250	7.250	
47	Tee PVC Ø 40 x 40 x 40 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	11.000	11.000	11.000	11.000	
48	Tee PVC Ø 50 x 50 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	18.750	18.750	18.750	18.750	
48	Tee PVC Ø 50 x 32 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	26.000	26.000	26.000	26.000	
49	Tee PVC Ø 63 x 63 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	62.500	62.500	62.500	62.500	
49	Tee PVC Ø 63 x 32 x 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	62.500	62.500	62.500	62.500	
50	Tee PVC Ø 90 x 90 x 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	170.000	170.000	170.000	170.000	
50	Tee PVC Ø 90 x 63 x 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	295.000	295.000	295.000	295.000	
51	Tee PVC Ø 110 x 110 x 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	295.000	295.000	295.000	295.000	
51	Tee PVC Ø 110 x 90 x 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	370.000	370.000	370.000	370.000	
52	Tee PVC Ø 160 x 160 x 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	795.000	795.000	795.000	795.000	
52	Tee PVC Ø 160 x 110 x 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	1.115.000	1.115.000	1.115.000	1.115.000	
53	Tee PVC Ø 63 x 63 x 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	441.000	441.000	441.000	441.000	
53	Tee PVC Ø 90 x 90 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	575.000	575.000	575.000	575.000	
54	Tee PVC Ø 90 x 63 x 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	535.000	535.000	535.000	535.000	
54	Tee PVC Ø 110 x 110 x 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	665.000	665.000	665.000	665.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	Tee PVC Ø 110 x 90 x 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	625.000	625.000	625.000	625.000	
55	Tee PVC Ø 160 x 160 x 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	1.475.000	1.475.000	1.475.000	1.475.000	
56	Tee PVC Ø 160 x 110 x 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	1.310.000	1.310.000	1.310.000	1.310.000	
56	End Cap PVC Ø 20 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	5.000	5.000	5.000	5.000	
57	End Cap PVC Ø 25 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	6.500	6.500	6.500	6.500	
57	End Cap PVC Ø 32 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	6.750	6.750	6.750	6.750	
58	End Cap PVC Ø 63 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	28.000	28.000	28.000	28.000	
58	End Cap PVC Ø 90 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	45.000	45.000	45.000	45.000	
59	End Cap PVC Ø 110 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	53.500	53.500	53.500	53.500	
59	End Cap PVC Ø 160 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	115.000	115.000	115.000	115.000	
60	End Cap PVC Ø 63 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	48.500	48.500	48.500	48.500	
60	End Cap PVC Ø 90 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	87.000	87.000	87.000	87.000	
61	End Cap PVC Ø 110 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	170.000	170.000	170.000	170.000	
61	End Cap PVC Ø 160 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	257.500	257.500	257.500	257.500	
62	Clamp Saddle Ø 50 mm ex Rucika	dengan uk. < 1 1/4"	bh	21.500	21.500	21.500	21.500	
62	Clamp Saddle Ø 63 mm ex Rucika	dengan uk. < 1 1/2"	bh	28.000	28.000	28.000	28.000	
63	Clamp Saddle Ø 90 mm ex Rucika	dengan uk. < 1 1/2"	bh	31.500	31.500	31.500	31.500	
63	Clamp Saddle Ø 110 mm ex Rucika	dengan uk. < 1 1/2"	bh	49.000	49.000	49.000	49.000	
64	Clamp Saddle Ø 160 mm ex Rucika	dengan uk. < 2"	bh	52.000	52.000	52.000	52.000	
64	Flange Spigot Ø 63 x 50 mm ex Rucika		bh	260.000	260.000	260.000	260.000	
65	Flange Spigot Ø 90 x 80 mm ex Rucika		bh	405.000	405.000	405.000	405.000	
65	Flange Spigot Ø 110 x 100 mm ex Rucika		bh	595.000	595.000	595.000	595.000	
66	Flange Spigot Ø 160 x 150 mm ex Rucika		bh	942.500	942.500	942.500	942.500	
66	Flange Socket Ø 50 x 40 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	210.000	210.000	210.000	210.000	
67	Flange Socket Ø 63 x 50 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	265.000	265.000	265.000	265.000	
67	Flange Socket Ø 90 x 80 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	410.000	410.000	410.000	410.000	
68	Flange Socket Ø 110 x 100 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	596.000	596.000	596.000	596.000	
68	Flange Socket Ø 160 x 150 mm ex Rucika	Solvent Cement	bh	945.000	945.000	945.000	945.000	
69	Flange Socket Ø 63 x 50 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	275.000	275.000	275.000	275.000	
69	Flange Socket Ø 90 x 80 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	428.000	428.000	428.000	428.000	
70	Flange Socket Ø 110 x 100 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	625.000	625.000	625.000	625.000	
70	Flange Socket Ø 160 x 150 mm ex Rucika	Rubber Ring	bh	1.012.000	1.012.000	1.012.000	1.012.000	
71	Long Bend Socket Ø 63 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	50.000	50.000	50.000	50.000	
71	Long Bend Socket Ø 63 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	62.000	62.000	62.000	62.000	
72	Long Bend Socket Ø 90 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	109.500	109.500	109.500	109.500	
72	Long Bend Socket Ø 90 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	132.500	132.500	132.500	132.500	
73	Long Bend Socket Ø 110 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	184.000	184.000	184.000	184.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	Long Bend Socket Ø 110 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	247.500	247.500	247.500	247.500	
74	Long Bend Socket Ø 160 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	508.500	508.500	508.500	508.500	
74	Long Bend Socket Ø 160 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	590.000	590.000	590.000	590.000	
75	L.B Double Socket Ø 63 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	39.000	39.000	39.000	39.000	
75	L.B Double Socket Ø 63 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	51.000	51.000	51.000	51.000	
76	L.B Double Socket Ø 90 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	84.000	84.000	84.000	84.000	
76	L.B Double Socket Ø 90 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	105.000	105.000	105.000	105.000	
77	L.B Double Socket Ø 110 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	150.000	150.000	150.000	150.000	
77	L.B Double Socket Ø 110 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	215.000	215.000	215.000	215.000	
78	L.B Double Socket Ø 160 mm x 45° ex Rucika	Solvent Cement	bh	440.000	440.000	440.000	440.000	
78	L.B Double Socket Ø 160 mm x 90° ex Rucika	Solvent Cement	bh	517.000	517.000	517.000	517.000	
79	L.B Double Socket Ø 63 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	77.000	77.000	77.000	77.000	
79	L.B Double Socket Ø 63 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	90.000	90.000	90.000	90.000	
80	L.B Double Socket Ø 90 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	154.000	154.000	154.000	154.000	
80	L.B Double Socket Ø 90 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	176.000	176.000	176.000	176.000	
81	L.B Double Socket Ø 110 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	246.500	246.500	246.500	246.500	
81	L.B Double Socket Ø 110 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	330.000	330.000	330.000	330.000	
82	L.B Double Socket Ø 160 mm x 45° ex Rucika	Rubber Ring	bh	660.000	660.000	660.000	660.000	
82	L.B Double Socket Ø 160 mm x 90° ex Rucika	Rubber Ring	bh	763.500	763.500	763.500	763.500	
83	Pipa Galvanis dia. 1/2"		btg	150.000	150.000	150.000	150.000	
83	Pipa Galvanis dia. 3/4"		btg	200.000	200.000	200.000	200.000	
84	Pipa Galvanis dia. 1"		btg	225.000	225.000	225.000	225.000	
84	Pipa Galvanis dia. 2"		btg	510.000	510.000	510.000	510.000	
85	Pipa Galvanis dia. 3"		btg	795.000	795.000	795.000	795.000	
85	Pipa Hitam 2"		btg	175.000	175.000	175.000	175.000	
86	Pipa Hitam 2 1/2"		btg	210.000	210.000	210.000	210.000	
86	Pipa Hitam 3" x 2,3		btg	320.000	320.000	320.000	320.000	
87	Pipa Hitam 4" x 2,3		btg	430.000	430.000	430.000	430.000	
87	Socket Galvanis dia. 1/2"		bh	30.000	30.000	30.000	30.000	
88	Socket Galvanis dia. 3/4"		bh	37.500	37.500	37.500	37.500	
88	Socket Galvanis dia. 1"		bh	44.000	44.000	44.000	44.000	
89	Socket Galvanis dia. 2"		bh	121.000	121.000	121.000	121.000	
89	Socket Galvanis dia. 3"		bh	140.000	140.000	140.000	140.000	
90	Gate Valve PM 10 ulir besi 2"		bh	530.000	530.000	530.000	530.000	
90	Gate Valve PM 10 ulir besi 3"		bh	780.000	780.000	780.000	780.000	
91	Gate Valve PM 10 ulir besi 4"		bh	1.025.000	1.025.000	1.025.000	1.025.000	
91	Gate Valve PM 10 ulir besi 6"		bh	1.655.000	1.655.000	1.655.000	1.655.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	Gate Valve PM 10 ulir besi 8"		bh	2.810.000	2.810.000	2.810.000	2.810.000	
92	Gate Valve PM 10 ulir besi 10"		bh	4.350.000	4.350.000	4.350.000	4.350.000	
93	Air Valve 20 mm		bh	310.000	310.000	310.000	310.000	
93	Air Valve 3/4 mm		bh	350.000	350.000	350.000	350.000	
94	Kenie GI ϕ 75 (3")		bh	77.500	77.500	77.500	77.500	
94	Kenie GI ϕ 50 (2")		bh	26.000	26.000	26.000	26.000	
95	Kenie GI ϕ 25 (1")		bh	35.000	35.000	35.000	35.000	
95	Kenie GI ϕ 3/4"		bh	20.500	20.500	20.500	20.500	
96	Kenie GI ϕ 1/2"		bh	15.000	15.000	15.000	15.000	
96	Reduser GI 75-50		bh	85.000	85.000	85.000	85.000	
97	Reduser GI 50-25		bh	47.500	47.500	47.500	47.500	
97	T GI ϕ 75 (3")		bh	77.500	77.500	77.500	77.500	
98	T GI ϕ 50 (2")		bh	26.000	26.000	26.000	26.000	
98	T GI ϕ 25 (1")		bh	14.000	14.000	14.000	14.000	
99	T GI ϕ 3/4"		bh	7.250	7.250	7.250	7.250	
99	T GI ϕ 1/2"		bh	5.750	5.750	5.750	5.750	
100	Dop GI ϕ 75 (3")		bh	43.000	43.000	43.000	43.000	
100	Dop GI ϕ 50 (2")		bh	28.000	28.000	28.000	28.000	
101	Dop GI ϕ 25 (1")		bh	24.000	24.000	24.000	24.000	
101	Dop GI ϕ 3/4"		bh	20.000	20.000	20.000	20.000	
102	Dop GI ϕ 1/2"		bh	14.000	14.000	14.000	14.000	
102	Rubber Water Stop (deletasi) 250 mm		m'	350.000	350.000	350.000	350.000	
103	Giboult Join		bh	135.000	135.000	135.000	135.000	
103	Foot Klep		bh	31.000	31.000	31.000	31.000	
104	1/2 SCH 40		btg	102.000	102.000	102.000	102.000	
104	3/2 SCH 40		btg	140.000	140.000	140.000	140.000	
105	1 SCH 40		btg	200.000	200.000	200.000	200.000	
105	1 1/4 SCH 40		btg	230.000	230.000	230.000	230.000	
106	1 1/2 SCH 40		btg	325.000	325.000	325.000	325.000	
106	2 SCH 40		btg	440.000	440.000	440.000	440.000	
107	2 1/2 SCH 40		btg	720.000	720.000	720.000	720.000	
107	3 SCH 40		btg	900.000	900.000	900.000	900.000	
108	4 SCH 40		btg	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	
108	5 SCH 40		btg	1.850.000	1.850.000	1.850.000	1.850.000	
109	6 SCH 40		btg	2.400.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000	
109	Pipa Air Limbah dia. 4"	P. 6 m	btg	338.000	338.000	338.000	338.000	
110	Pipa Air Limbah dia. 6"	P. 6 m	btg	655.000	655.000	655.000	655.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
110	Pipa Air Limbah dia. 8"	P. 6 m	btg	1.002.000	1.002.000	1.002.000	1.002.000	
111	Pipa Air Limbah dia. 10"	P. 6 m	btg	1.592.000	1.592.000	1.592.000	1.592.000	
111	Pipa Air Limbah dia. 12"	P. 6 m	btg	2.477.000	2.477.000	2.477.000	2.477.000	
112	Bend 45° 110 mm		bh	90.000	90.000	90.000	90.000	
112	Bend 45° 160 mm		bh	216.000	216.000	216.000	216.000	
113	Bend 45° 200 mm		bh	539.000	539.000	539.000	539.000	
113	Bend 45° 250 mm		bh	636.000	636.000	636.000	636.000	
114	Bend 45° 315 mm		bh	1.053.000	1.053.000	1.053.000	1.053.000	
114	Double Socket 110 mm		bh	50.000	50.000	50.000	50.000	
115	Double Socket 160 mm		bh	105.000	105.000	105.000	105.000	
115	Double Socket 200 mm		bh	227.000	227.000	227.000	227.000	
116	Double Socket 250 mm		bh	633.000	633.000	633.000	633.000	
116	Double Socket 315 mm		bh	1.034.000	1.034.000	1.034.000	1.034.000	
117	Socket Spigot 110 mm		bh	45.000	45.000	45.000	45.000	
117	Socket Spigot 600 mm		bh	95.000	95.000	95.000	95.000	
118	Socket Spigot 200 mm		bh	180.000	180.000	180.000	180.000	
118	Repair Socket 110 mm		bh	50.000	50.000	50.000	50.000	
119	Repair Socket 160 mm		bh	105.000	105.000	105.000	105.000	
119	Repair Socket 200 mm		bh	227.000	227.000	227.000	227.000	
120	Repair Socket 250 mm		bh	633.000	633.000	633.000	633.000	
120	Repair Socket 315 mm		bh	1.034.000	1.034.000	1.034.000	1.034.000	
121	Cap 110 mm		bh	25.000	25.000	25.000	25.000	
121	Cap 160 mm		bh	58.000	58.000	58.000	58.000	
122	Cap 200 mm		bh	100.000	100.000	100.000	100.000	
122	Cap 250 mm		bh	515.000	515.000	515.000	515.000	
123	Cap 315 mm		bh	1.010.000	1.010.000	1.010.000	1.010.000	
123	Stoper Cap 110 mm		bh	23.000	23.000	23.000	23.000	
124	Stoper Cap 160 mm		bh	56.000	56.000	56.000	56.000	
124	Stoper Cap 200 mm		bh	103.000	103.000	103.000	103.000	
125	Stoper Cap 250 mm		bh	591.000	591.000	591.000	591.000	
125	Stoper Cap 315 mm		bh	1.073.000	1.073.000	1.073.000	1.073.000	
126	Stop kran dia 1/2" ex onda		bh	49.000	49.000	49.000	49.000	
126	Stop kran dia 3/4" ex onda		bh	55.000	55.000	55.000	55.000	
127	Tangki Air Fiber Glass kap. 2 m3		bh	3.200.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000	
127	Tangki Air Fiber Glass kap. 3 m3		bh	6.100.000	6.100.000	6.100.000	6.100.000	
128	Tangki Air Fiber Glass kap. 5 m3		bh	8.900.000	8.900.000	8.900.000	8.900.000	
128	Tangki Air Fiber Glass kap. 1000 liter	EXEL	bh	1.220.000	1.220.000	1.220.000	1.220.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	Tangki Air Fiber Glass kap. 500 liter	EXEL	bh	700.000	700.000	700.000	700.000	
129	Pelampung otomatis		bh	57.500	57.500	57.500	57.500	
130	Roof Drain Metal		Bh	360.000	360.000	360.000	360.000	
130	Septic Tank dan Ipal Fabrikasi Kapasitas 5 m3		unit	34.595.000	34.595.000	34.595.000	34.595.000	
131	Septic Tank dan Ipal Fabrikasi Kapasitas 10 m3		unit	62.271.000	62.271.000	62.271.000	62.271.000	
131	Septic Tank dan Ipal Fabrikasi Kapasitas 20 m3		unit	138.380.000	138.380.000	138.380.000	138.380.000	
132	Septic Tank dan Ipal Fabrikasi Kapasitas 30 m3		unit	193.732.000	193.732.000	193.732.000	193.732.000	
132	Septic Tank dan Ipal Fabrikasi Kapasitas 40 m3		unit	249.084.000	249.084.000	249.084.000	249.084.000	
133	Septic Tank dan Ipal Fabrikasi Kapasitas 50 m3		unit	276.760.000	276.760.000	276.760.000	276.760.000	
133	Pompa Air kap. 125 watt		unit	415.000	415.000	415.000	415.000	
134	Pompa Sentrifugal Multy Stage Total Head 42m	Kap. 1/dt Single Phase 220 V	unit	2.250.000	2.250.000	2.250.000	2.250.000	
134	Meteran Air	ex ONDA	unit	400.000	400.000	400.000	400.000	
XVII	**BAHAN ASPAL**							
1	Aspal Drum Segel		kg	10.675	10.700	10.750	10.800	
2	Aspal Curah		kg	8.850	8.900	8.950	9.000	
XVIII	**PERALATAN ELEKTRIKAL**							
1	Box panel PVC isi 4 MCB	Legran	bh	36.750	36.750	36.750	36.750	
2	Box Trafo		bh	82.500	82.500	82.500	82.500	
3	Box KWH 1 Phase	uk 30 x 40 cm	bh	475.000	475.000	475.000	475.000	
4	Box KWH 1 Phase	uk 40 x 50 cm	bh	625.000	625.000	625.000	625.000	
5	T Dus Besar		bh	19.000	19.000	19.000	19.000	
6	Dora Dus		bh	25.000	25.000	25.000	25.000	
7	MCB 50 A	Legran	bh	90.000	90.000	90.000	90.000	
8	MCB 20 A	Legran	bh	69.500	69.500	69.500	69.500	
9	MCB 10 A	Legran	bh	59.500	59.500	59.500	59.500	
10	MCB 6 A	Legran	bh	49.000	49.000	49.000	49.000	
11	MCB 4 A	Legran	bh	80.000	80.000	80.000	80.000	
12	Kawat Seling ϕ 0.5"		m'	48.500	48.500	48.500	48.500	
13	Bend GI 3"		bh	213.000	213.000	213.000	213.000	
14	Bend GI 2"		bh	136.500	136.500	136.500	136.500	
15	Tiang LPJU Pipa Hitam lk 3 mm		bh	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	
16	Penggantung Pipa LPJU (konsolan)		bt	50.000	50.000	50.000	50.000	
17	Kabel Tanam		m'	52.500	52.500	52.500	52.500	
18	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	16.000	16.000	16.000	16.000	
19	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2		m	21.500	21.500	21.500	21.500	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Kabel NYY 2 x 6 mm2		m	39.000	39.000	39.000	39.000	
21	Kabel LVTC 2 x 10 mm2		m	8.000	8.000	8.000	8.000	
22	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	10.000	10.000	10.000	10.000	
23	Kabel Coax 3 c 75 ohm		m	6.000	6.000	6.000	6.000	
24	Kabel telephone 4 x 0.5 mm		m	6.000	6.000	6.000	6.000	
25	Isolasi	3M	bh	10.000	10.000	10.000	10.000	
26	Klem		bh	7.500	7.500	7.500	7.500	
27	Mangkok Listrik		bh	3.500	3.500	3.500	3.500	
28	Saklar tunggal	Broco	bh	12.500	12.500	12.500	12.500	
29	Saklar ganda	Broco	bh	14.000	14.000	14.000	14.000	
30	Stop kontak	Broco	bh	17.000	17.000	17.000	17.000	
31	Outlet TV	Broco	bh	15.000	15.000	15.000	15.000	
32	Outlet telephone	Broco	bh	50.000	50.000	50.000	50.000	
33	Saklar exhause fan	Broco	bh	27.000	27.000	27.000	27.000	
34	Down light / PLC 13 W		bh	30.000	30.000	30.000	30.000	
35	Fitting plafond + lampu SL	Panasonic	bh	45.000	45.000	45.000	45.000	
36	Fitting Lampu Kap Gembreng		bh	35.000	35.000	35.000	35.000	
37	Lampu TL 2 x 18 watt grille	Panasonic	bh	215.000	215.000	215.000	215.000	
38	Lampu TL 2 x 36 watt grille	Panasonic	bh	360.000	360.000	360.000	360.000	
39	Tabung Lampu HPS T 250 VA	Philips	bh	262.000	262.000	262.000	262.000	
40	Tabung Lampu HPS T 150 VA	Philips	bh	242.000	242.000	242.000	242.000	
41	Tabung Lampu HPS E 250 VA	Philips	bh	249.000	249.000	249.000	249.000	
42	Tabung Lampu HPS E 150 VA	Philips	bh	237.000	237.000	237.000	237.000	
43	Tabung Lampu HPS E 70 VA	Philips	bh	152.000	152.000	152.000	152.000	
44	Tabung HPIT 250 VA	Philips	bh	247.000	247.000	247.000	247.000	
45	Tabung SL 25 VA	Philips	bh	50.000	50.000	50.000	50.000	
46	Ballas BSN 150 VA	Philips	bh	210.000	210.000	210.000	210.000	
47	Ballas BSN 70 VA	Philips	bh	155.000	155.000	155.000	155.000	
48	Elektronik Ignitor	Luxlodh	bh	125.000	125.000	125.000	125.000	
49	Ignitor 250 watt	Philips	bh	125.000	125.000	125.000	125.000	
50	Photosel 10 A	Selcon	bh	140.000	140.000	140.000	140.000	
51	Photosel 6 A	Selcon	bh	100.000	100.000	100.000	100.000	
52	Kontaktor SK 32	Mitsubishi	bh	522.500	522.500	522.500	522.500	
53	Kontaktor SK 25	Mitsubishi	bh	412.500	412.500	412.500	412.500	
54	Kontaktor SK 20	Mitsubishi	bh	360.000	360.000	360.000	360.000	
55	Kontaktor SK 10	Mitsubishi	bh	210.000	210.000	210.000	210.000	
56	Kap Lampu	un. Desa-desa	bh	43.500	43.500	43.500	43.500	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	Hausing HRC 504/250 VA		bh	475.000	475.000	475.000	475.000	
58	Hausing HRC 27		bh	300.000	300.000	300.000	300.000	
59	Capasitor 25 UF 250 mV		bh	97.500	97.500	97.500	97.500	
60	Klustin 16 mm		bh	18.000	18.000	18.000	18.000	
61	Klustin 10 mm		bh	16.000	16.000	16.000	16.000	
62	Capit Urang		bh	25.000	25.000	25.000	25.000	
63	Begel 3 mm x 4 cm 3 dim		bh	29.000	29.000	29.000	29.000	
64	Baut 0.5 x 7		bh	10.000	10.000	10.000	10.000	
65	BP PLN 5.500 VA		unit	7.500.000	7.500.000	7.500.000	7.500.000	- Harga BP PLN dapat berubah mengikuti ketentuan dari instansi yang berwenang
66	BP PLN 4.500 VA		unit	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	
67	BP PLN 3.500 VA		unit	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	
68	BP PLN 2.200 VA		unit	3.400.000	3.400.000	3.400.000	3.400.000	
69	BP PLN 1.300 VA		unit	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	
70	Tiang LPJU Ornamen		unit	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	
71	Tiang LPJU Galvanis		unit	3.600.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000	
72	Armatur Lengkap SPP 186	Philips	bh	2.750.000	2.750.000	2.750.000	2.750.000	
73	Armatur Lengkap SPP 166	Philips	bh	1.980.000	1.980.000	1.980.000	1.980.000	
74	Lampu SL 45 Watt	Philips	bh	95.000	95.000	95.000	95.000	
75	Exhause Fan	Panasonic	bh	250.000	250.000	250.000	250.000	
XIX	UPAH PEKERJA :							
1	Juru Ukur		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
2	Pembantu Juru Ukur		Org/Hr	70.000	70.000	70.000	70.000	
3	Tukang Besi		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
4	Tukang Kayu		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
5	Tukang Batu		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
6	Tukang Cat Biasa		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
7	Tukang Cat Duco		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
8	Tukang Listrik		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
9	Tukang Las		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
10	Tukang Aluminium		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
11	Tukang Aspal		Org/Hr	85.000	85.000	85.000	85.000	
12	Tukang Gali Tanah		Org/Hr	77.500	77.500	77.500	77.500	
13	Kepala Tukang		Org/Hr	80.000	80.000	80.000	80.000	
14	Pekerja		Org/Hr	60.000	60.000	60.000	60.000	
15	Pekerja Aspal		Org/Hr	65.000	65.000	65.000	65.000	
16	Mandor		Org/Hr	80.000	80.000	80.000	80.000	

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Penjaga Malam		Org/Hr	60.000	60.000	60.000	60.000	
18	Pengemudi		Org/Hr	80.000	80.000	80.000	80.000	
19	Operator		Org/Hr	80.000	80.000	80.000	80.000	
20	Pembantu Operator		Org/Hr	70.000	70.000	70.000	70.000	
21	Operator Alat Berat		Org/Hr	115.000	115.000	115.000	115.000	
22	Mekanik		Org/Hr	125.000	125.000	125.000	125.000	
	PENGADAAAN BANGUNAN BARU							
I	**Indek Harga Satuan Tertinggi Per M2**							
	Bangunan Gedung Negara							
A	BERTINGKAT							
1	Tidak Sederhana		m2	6.248.000	6.248.000	6.248.000	6.248.000	
2	Sederhana		m2	5.117.000	5.117.000	5.117.000	5.117.000	
B	TIDAK BERTINGKAT							
1	Tidak Sederhana		m2	4.531.000	4.531.000	4.531.000	4.531.000	
2	Sederhana		m2	3.951.000	3.951.000	3.951.000	3.951.000	
	Rumah Negara							
1	Tipe A		m2	4.418.000	4.418.000	4.418.000	4.418.000	
2	Tipe B		m2	4.148.000	4.148.000	4.148.000	4.148.000	
3	Tipe C		m2	3.682.000	3.682.000	3.682.000	3.682.000	
II	**Indek Harga Satuan Tertinggi Per M'**							
	Pagar Gedung Negara							
1	Depan BT; T. 1,50 M		m'	1.679.000	1.679.000	1.679.000	1.679.000	
2	Samping T. 2 M		m'	1.290.000	1.290.000	1.290.000	1.290.000	
3	Belakang T. 3 M		m'	1.419.000	1.419.000	1.419.000	1.419.000	
	Pagar Rumah Negara							
1	Depan BH; T. 1,50 M		m'	1.598.000	1.598.000	1.598.000	1.598.000	
2	Samping T. 2 M		m'	1.205.000	1.205.000	1.205.000	1.205.000	
3	Belakang T. 2,5 M		m'	1.196.000	1.196.000	1.196.000	1.196.000	
	PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG							
I	**Indek Harga Pemeliharaan Per M2/Tahun**							
	Bangunan Gedung Negara							
A	BERTINGKAT							
1	Tidak Sederhana		m2/th	100.000	100.000	100.000	100.000	
2	Sederhana		m2/th	97.000	97.000	97.000	97.000	
B	TIDAK BERTINGKAT							

NO	JENIS MATERIAL/TENAGA	URAIAN	SAT	WILAYAH I Rp.	WILAYAH II Rp.	WILAYAH III Rp.	WILAYAH IV Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Tidak Sederhana		m2/th	84.000	84.000	84.000	84.000	
2	Sederhana		m2/th	82.000	82.000	82.000	82.000	
	Rumah Negara							
1	Tipe A		m2/th	91.500	91.500	91.500	91.500	
2	Tipe B		m2/th	87.000	87.000	87.000	87.000	
3	Tipe C		m2/th	75.000	75.000	75.000	75.000	
II	**Indek Harga Pemeliharaan Per M'/Tahun**							
	Pagar Gedung Negara							
1	Depan BT; T. 1,50 M		m'/th	37.000	37.000	37.000	37.000	
2	Samping T. 2 M		m'/th	29.000	29.000	29.000	29.000	
3	Belakang T. 3 M		m'/th	30.500	30.500	30.500	30.500	
	Pagar Rumah Negara							
1	Depan BH; T. 1,50 M		m'/th	36.500	36.500	36.500	36.500	
2	Samping T. 2 M		m'/th	27.500	27.500	27.500	27.500	
3	Belakang T. 2,5 M		m'/th	27.000	27.000	27.000	27.000	

BUPATI PURBALINGGA

TASDI

Diundangkan Di Purbalingga
Pada Tanggal 3 Januari 2017

SEKRETARIS DAERAH,

WAHYU KONTARDI

BERITA DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2017 NOMOR 6

LAMPIRAN II
PERATURAN BUPATI PURBALINGGA
NOMOR 6 TAHUN 2017
TENTANG
STANDARISASI HARGA MATERIAL, HARGA SEWA PERALATAN DAN UPAH TENAGA KERJA UNTUK BIDANG PEKERJAAN UMUM DI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN ANGGARAN 2017

DAFTAR HARGA SEWA PERALATAN KABUPATEN PURBALINGGA
TAHUN 2017

NO	NAMA PERALATAN	KODE	HP	KAPASITAS	BIAYA SEWA ALAT / JAM (Rp)	KETERANGAN
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	294,0	60 T/Jam	8.300.882,23	
2	ASPHALT FINISHER	E02	72,4	10 Ton	342.849,75	- Harga belum termasuk PPN
3	ASPHALT SPRAYER	E03	4,0	850 Liter	107.685,62	
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	155,0	- -	576.443,94	
5	COMPRESSOR 4000-6500 L\M	E05	60,0	5.000 CPM/(L/m)	200.879,48	
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	20,0	500 Liter	108.783,10	
7	CRANE 10-15 TON	E07	138,0	15 Ton	448.580,60	
8	DUMP TRUCK 3.5 TON	E08	100,0	3,5 Ton	311.237,80	
9	DUMP TRUCK 10 TON	E09	190,0	10 Ton	581.310,60	
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	133,0	0,93 M3	462.716,64	
11	FLAT BED TRUCK 3-4 M3	E11	190,0	10 ton	531.760,67	
12	GENERATOR SET	E12	180,0	135 KVA	557.909,17	
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	135,0	10.800 -	508.169,44	
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70,0	0,8 M3	243.864,93	
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	96,0	1,5 M3	372.521,27	
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55,0	8 Ton	195.667,44	
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	82,0	8,1 Ton	318.387,00	
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	100,5	9 Ton	359.232,56	
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	82,0	7,1 Ton	295.730,62	
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	5,5	25 -	35.110,97	
21	STONE CRUSHER	E21	220,0	50 T/Jam	906.772,41	
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6,0	- -	37.009,31	
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	100,0	4.000 Liter	302.743,53	
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8,8	835 Ton	82.601,15	
25	TAMPER	E25	4,7	121 Ton	3.451.921,00	
26	JACK HAMMER	E26	3,0	1330 -	39.235,21	
27	FULVI MIXER	E27	345,0	2.005 -	1.123.984,00	
28	CONCRETE PUMP	E28	100,0	8 M3	336.700,95	
29	TRAILER 20 TON	E29	175,0	20 Ton	522.873,57	
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25,0	2,5 Ton	109.890,31	
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	125,0	35 Ton	487.383,89	
32	WELDING SET	E32	40,0	250 Amp	124.110,71	
33	BORE PILE MACHINE	E33	150,0	2.000 Meter	1.493.609,13	
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	5,0	1.000 Liter	74.065,92	
35	TRONTON	E35	150,0	15 Ton	585.843,34	
36	ROCK DRILL BREAKER	E36	3,0	- -	168.552,00	
37	COLD MILLING	E37	248,0	1.000 m	1.256.859,17	
38	COLD RECYCLER	E38	900,0	2,2 M	2.921.089,17	
39	HOT RECYCLER	E39	400,0	3,0 M	1.644.839,17	
40	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115,0	3,5 M	509.559,00	
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115,0	4.000 Liter	351.091,27	
42	SLIP FORM PAVER	E42	105,0	2,5 M	299.446,20	
43	CONCRETE PAN MIXER	E43	134,0	600 Liter	462.268,37	
44	CONCRETE BREAKER	E44	290,0	20 m3/jam	877.059,14	
45	ASPAHLT TANKER	E45	190,0	4.000 liter	562.167,59	
46	CEMENT TANKER	E46	190,0	4.000 liter	510.157,59	

NO	NAMA PERALATAN	KODE	HP	KAPASITAS	BIAYA SEWA ALAT / JAM (Rp)	KETERANGAN
47	CONDRETE MIXER (350)	E47	20,0	350 liter	79.444,40	
48	VIBRATING RAMMER	E48	4,2	80 KG	35.967,48	
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	220,0	5 M3	672.986,53	
50	BORE PILE MACHINE	E50	125,0	60 CM	1.830.208,65	
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200,0	75 Ton	709.474,75	
52	BLENDING EQUIPMENT	E52	50,0	30 Ton	187.217,00	
53	ASPHALT LIQUID MIXER	E34a	40,0	20.000 Liter	163.403,42	
54	CHAIN SAW	-	-	- -	35.110,00	
55	DONGKRAK	-	-	- -	39.235,00	
56	WATER TANKER KAP 15000-18000	-	-	- -	585.843,34	
57	VIBRATOR KOMPACTOR	-	-	- -	295.730,62	
58	CEMENT SPREADER TRUCK	-	-	- -	351.091,75	
59	SMOOTH DRUM VIBRATORY ROLLER	-	-	- -	672.986,53	
60	PADFOOT ROLLER	-	-	- -	709.474,75	

BUPATI PURBALINGGA

TAS D I

Diundangkan Di Purbalingga
Pada Tanggal 3 Januari 2017

SEKRETARIS DAERAH,

WAHYU KONTARDI

BERITA DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2017 NOMOR 6