









RENCANA ANGGARAN BIAYA

NAMA PROYEK	SAMPEL RUMAH TINGGAL ID
LOKASI	KAB SLEMAN
TAHUN	2020

NO	URAIAN PEKERJAAN	TOTAL VOLUME	SATUAN		HARGA SATUAN		HARGA	%
Α	PEKERJAAN PERSIAPAN					Rp	37.061.767,38	5,31
A.1	Pembuatan gudang semen dan peralatan	12,00	m2	Rp	570.367,88	Rp	6.844.414,50	0,98
A.2	Persiapan dan pembersihan lokasi	132,00	m2	Rp	14.630,00	Rp	1.931.160,00	0,28
A.3	Penggalian tanah biasa sedalam 2 m	28,80	m3	Rp	99.198,00	Rp	2.856.902,40	0,41
A.4	Galian Tanah pondasi batu kali	28,80	m3	Rp	80.960,00	Rp	2.331.648,00	0,33
A.5	Urugan Pasir bawah pondasi 10 cm	3,60	m3	Rp	381.403,00	Rp	1.373.050,80	0,20
A.6	Pasir bawah lantai tebal 10 cm	5,88	m3	Rp	381.403,00	Rp	2.242.649,64	0,32
A.7	Urugan Tanah Kembali	12,78	m3	Rp	55.110,00	Rp	704.305,80	0,10
A.8	Urugan Tanah dan pemerataan	17,64	m3	Rp	244.816,00	Rp	4.318.554,24	0,62
A.9	Pengukuran dan Pasangan Bouwplank	60,00	m	Rp	240.984,70	Rp	14.459.082,00	2,07
В	PEKERJAAN STRUKTURAL					Rp	252.457.981,88	36,07
B.1	Pemasangan pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	16,02	m3	Rp	1.049.809,75	Rp	16.817.952,20	2,40
B.2	Membuat lantai kerja beton mutu fc = 7,4 MPa (K 100), slump (3-6) cm, w/c = 0,87	1,44	m3	Rp	906.570,50	Rp	1.305.461,52	0,19
B.3	Beton rabat lantai 1 : 5	7,26	m3	Rp	985.952,00	Rp	7.158.011,52	1,02
	Pekerjaan beton 1:2:3	2,00	m3	Rp	1.166.464,75	Rp	2.332.929,50	0,33
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	424,01	kg	Rp	15.099,04	Rp	6.402.145,58	0,91
	Batu kosongan Aanstampeng	2,00	m3	Rp	624.270,90	Rp	1.248.541,80	0,18
	Kolom pedestal 30x30	,		<u> </u>	,	•	,	
-	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	162,22	kg	Rp	15.099,04	Rp	2.449.366,89	0,35
	Bekisting Kolom Struktur	17,28	m2	Rp	415.958,40		7.187.761,15	1,03
B.7.3	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	1,03	m3	Rp	1.130.781,30		1.164.704,74	0,17
5.7.5	mm, w/c = 0,56	1,03	1113	1,1	1.130.761,30	Nβ	1.104.704,74	0,17
B.8	pekerjaan sloof 20x30							
B.8.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	329,46	kg	Rp	15.099,04	Rp	4.974.530,99	0,71
B.8.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	22,80	m2	Rp	365.911,23	Rp	8.342.776,01	1,19
B.8.3	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 \pm 20) mm, w/c = 0,56	0,50	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	565.390,65	0,08
B.9	pekerjaan kolom 30x30							
B.9.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	448,25	kg	Rp	15.099,04	Rp	6.768.146,41	0,97
B.9.2	Bekisting Kolom Struktur	37,80	m2	Rp	415.958,40	Rp	15.723.227,52	2,25
D 0 2	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	2 020	2	D.,	1 120 701 20	<u> </u>	2 200 111 00	0.46
B.9.3	mm, w/c = 0,56	2,830	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	3.200.111,08	0,46
B.10	pekerjaan kolom praktis 15x15							
B.10.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	741,16	kg	Rp	15.099,04	Rp	11.190.807,34	1,60
B.10.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	43,47	m2	Rp	365.911,23	Rp	15.906.161,11	2,27
B.10.3	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	1.62	m2	Dn	1.130.781,30	Dn	1 0/2 172 52	0.26
B.10.3	mm, w/c = 0,56	1,63	m3	Rp	1.130.761,30	Rp	1.843.173,52	0,26
B.11	pekerjaan balok 25x40							
B.11.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	483,91	kg	Rp	15.099,04	Rp	7.306.578,31	1,04
B.11.2	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	4,29	m3	Rp	700.013,60	Rp	3.003.058,34	0,43
B.11.3	Bekisting Balok Struktur	4,29	m3	Rp	507.769,11	Rp	2.178.329,50	0,31

	Manufact Instance of 24 7 MPs (V 250) shares (420 + 20)	Г		1		I	T	1
B.11.4	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,56	4,29	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	4.851.051,78	0,69
B.12	Pekerjaan balok 20x30							
B.12.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	70,22	kg	Rp	15.099,04	Rp	1.060.254,86	0,15
B.12.2	Bekisting Balok Struktur	0,50	m3	Rp	507.769,11	Rp	253.884,56	0,04
B.12.3	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	0,50	m3	Rp	700.013,60	Rp	350.006,80	0,05
B.12.4	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,56	0,50	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	565.390,65	0,08
B.13	Pekerjaan ring balk 15x20							
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	304,89	kg	Rp	15.099,04	Rp	4.603.547,48	0,66
B.13.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	35,32	m2	Rp	365.911,23	Rp	12.923.984,59	1,85
	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	2,66	m3	Rp	700.013,60	<u> </u>	1.862.036,18	0,27
B.13.4	Membuat heton mutu f= 21.7 MPa (K 250) slumn (120 + 20)	2,66	m3	Rp	1.130.781,30		3.007.878,26	0,43
B.14	Pekerjaan plat lantai 12 cm							
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	505,44	kg	Rp	15.099,04	Rp	7.631.660,72	1,09
	Bekisting Plat Lantai	6,48	m3	Rp	828.846,15		5.370.923,05	0,77
	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	6,48	m3	Rp	700.013,60	Rp	4.536.088,13	0,65
B.14.4	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	6,48	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	7.327.462,82	1,05
D 15	mm, w/c = 0,56							
	Pekerjaan plat beton tangga 12 cm	01.04	1		15.000.04	D	1 200 000 10	0.20
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	91,84	kg	Rp	15.099,04	-	1.386.696,19	0,20
	Bekisting Tangga	1,37	m3	Rp	590.045,58		808.362,44	0,12
B.15.3	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	1,37	m3	Rp	700.013,60	Rp	959.018,63	0,14
B.15.4	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,56	1,37	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	1.549.170,38	0,22
B.16	Pekerjaan sloof 15x20 pagar							
B.16.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	243,31	kg	Rp	15.099,04	Rp	3.673.748,36	0,52
B.16.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	11,50	m2	Rp	365.911,23	Rp	4.207.979,13	0,60
B.16.3	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,56	0,86	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	972.471,92	0,14
B.17	Pekerjaan kolom 15x30 cm							
B.17.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	394,63	kg	Rp	15.099,04	Rp	5.958.535,67	0,85
B.17.2	Bekisting Kolom Struktur	34,02	m2	Rp	415.958,40	Rp	14.150.904,77	2,02
B.17.3	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,56	1,70	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	1.922.328,21	0,27
B.18	Plat talang beton 10 cm							
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	88,47	kg	Rp	15.099,04	Rp	1.335.812,41	0,19
	Bekisting Plat Lantai	1,42	m3	Rp	828.846,15	<u> </u>	1.176.961,53	0,17
	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	1,42	m3	Rp	700.013,60	<u> </u>	994.019,31	0,14
B.18.4	Membuat beton mutu f= 21.7 MPa (K 250) slumn (120 + 20)	1,42	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	1.605.709,45	0,23
B.19	pekerjaan kolom pagar 20x20							
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	171,05	kg	Rp	15.099,04	Rp	2.582.691,45	0,37
	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	19,92	m2	Rp	365.911,23	_	7.288.951,67	1,04
B.19.3	Membuat beton mutu f= 21.7 MPa (K 250) slumn (120 + 20)	1,00	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	1.130.781,30	0,16
B.20	Pekerjaan beton topi-topi tebal 10 cm			+				
_	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	139,37	kg	Rp	15.099,04	Rp	2.104.353,74	0,30
	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	22,37	m2	Rp	365.911,23	_	8.185.434,18	
D.ZU.Z	שבתוזנווון טוונעת אטטו, תטוטווו, תווון דומגנוג	22,37	IIIZ	Γvh	303.911,23	νh	0.103.434,18	1,17

B.20.3	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	2,24	m3	Rp	700.013,60	Rp	1.568.030,46	0,22
	Membuat beton mutu f= 21.7 MPa (K 250), slump (120 + 20)	2.24		1.	4 420 704 20		2 522 050 44	0.00
B.20.4	mm, w/c = 0,56	2,24	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	2.532.950,11	0,36
B.21	pekerjaan plat dag 10 cm							
B.21.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	77,69	kg	Rp	15.099,04	Rp	1.173.044,72	0,17
B.21.2	Bekisting Plat Lantai	1,42	m3	Rp	828.846,15	Rp	1.176.961,53	0,17
B.21.3	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	1,42	m3	Rp	700.013,60	Rp	994.019,31	0,14
B.21.4	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,56	1,42	m3	Rp	1.130.781,30	Rp	1.605.709,45	0,23
С	PEKERJAAN ARSITEKTURAL					Rp	263.965.975,63	37,70
C.1	Pasang Dindingbatu bata 1/2 bata 1:6	233,50	m2	Rp	184.877,00	Rp	43.168.779,50	6,17
C.2	Pemasangan plesteran 1SP: 5PP tebal 15 mm	467,00	m2	Rp	69.266,34	Rp	32.347.380,78	4,62
C.3	Pekerjaan acian	467,00	m2	Rp	39.691,44	Rp	18.535.901,31	2,65
C.4	pekerjaan list profil beton	25,62	m1	Rp	33.704,00	Rp	863.496,48	0,12
C.5	Pas. Plafond Gypsumboard 9 mm Rangka Hollow	93,81	m2	Rp	113.435,96	Rp	10.641.427,41	1,52
C.6	Pemasangan Lantai granite 60x60cm Polished	124,33	m2	Rp	578.107,26	Rp	71.876.075,01	10,27
C.7	Pemasangan keramik Lantai KM/WC 20x20cm MILAN	6,08	m2	Rp	262.627,26	Rp	1.596.773,71	0,23
C.8	Pemasangan keramik dinding KM/WC 20x40cm MILAN	30,60	m2	Rp	253.746,96	Rp	7.764.656,82	1,11
C.9	pemasangan plint keramik	24,70	m2	Rp	38.865,75	Rp	959.984,03	0,14
C.10	Pengerjaan Cat Dinding Exterior	192,00	m2	Rp	40.652,70	Rp	7.805.318,40	1,11
C.11	Pengerjaan Cat Dinding Interior	227,00	m2	Rp	35.301,20	Rp	8.013.372,40	1,14
C.12	Pengerjaan Cat plafond	93,81	m2	Rp	35.301,20	Rp	3.311.605,57	0,47
C.13	Pemasangan atap jurai rangka atap baja canai dingin profil C75	57,00	m2	Rp	374.582,67	Rp	21.351.212,41	3,05
C.14	Pemasangan genteng beton	57,00	m2	Rp	147.401,10	Rp	8.401.862,70	1,20
C.15	Pemasangan nok genteng beton	20,57	m1	Rp	155.447,60	Rp	3.197.557,13	0,46
C.16	Pemasangan lisplank ukuran (3 x 20) cm, GRC	27,70	m1	Rp	56.386,00	Rp	1.561.892,20	0,22
C.17	Pasang Dinding Bata ekspos	54,88	m2	Rp	261.877,00	Rp	14.371.809,76	2,05
C.18	pekerjaan daun pintu aluminium 88x200 cm	5,00	bh	Rp	1.639.374,00	Rp	8.196.870,00	1,17
D	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA ALUMUNIUM					Rp	38.815.172,65	5,50
D.1	Pemasangan engsel pintu	10,00	bh	Rp	57.991,12	Rp	579.911,20	0,08
D.2	Pemasangan kunci slot	5,00	bh	Rp	248.912,40	Rp	1.244.562,00	0,18
D.3	Pemasangan Kusen pintu Aluminium 4	30,84	m	Rp	241.223,40	Rp	7.439.329,66	1,06
D.4	Pemasangan Kusen jendela Aluminium 4	32,01	m	Rp	241.223,40	Rp	7.721.561,03	1,10
D.5	pekerjaan daun jendela aluminium	36,50	m	Rp	416.773,50	Rp	15.212.232,75	2,17
D.6	Pemasangan kaca tebal 5 mm	7,53	m2	Rp	180.641,12	Rp	1.360.227,63	0,19
D.7	Pemasangan engsel kupu-kupu	6,00	bh	Rp	201.456,20	Rp	1.208.737,20	0,17
D.8	Pemasangan spring knip	6,00	bh	Rp	44.673,20	Rp	268.039,20	0,04
D.9	Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4	5,60	m	Rp	241.223,40	Rp	1.350.851,04	0,19
D.10	Pekerjaan daun jendela BV 1 aluminium	2,40	m	Rp	416.773,50	Rp	1.000.256,40	0,14
D.11	Pemasangan kaca tebal 5 mm BV 1	0,48	m2	Rp	180.641,12	Rp	86.707,74	0,01
D.12	Pemasangan engsel kupu-kupu	6,00	bh	Rp	201.456,20	Rp	1.208.737,20	0,17
D.13	Pemasangan spring knip BV 1	3,00	bh	Rp	44.673,20	Rp	134.019,60	0,02
E	PEKERJAAN MEP					Rp	58.294.611,81	8,32
E.1	Memasang Instalasi Penerangan	24,00	bh	Rp	391.814,50	Rp	9.403.548,00	1,34
E.2	Pemasangan lampu led 12 watt	16,00	bh	Rp	90.442,00	Rp	1.447.072,00	0,21
E.3	Pemasangan lampu 11 watt	4,00	bh	Rp	87.912,00	Rp	351.648,00	0,05
E.4	pemasangan lampu dinding spotlight	3,00	bh	Rp	171.842,00	Rp	515.526,00	0,07
E.5	Pemasangan saklar ganda dan instalasi	3,00	bh	Rp	321.053,70	Rp	963.161,10	0,14
E.6	Pemasangan stopkontak dan instalasi	16,00	bh	Rp	318.853,70	Rp	5.101.659,20	0,73

E.7	Pekerjaan pasang MCB dan box	2,00	titik	Rp	193.094,00	Rp	386.188,00	0,06
E.8	pintu KM/WC PVC	4,00	bh	Rp	501.270,00	Rp	2.005.080,00	0,29
E.9	Pemasangan kran diameter ½" atau 3/4"	4,00	bh	Rp	82.733,75	Rp	330.935,00	0,05
E.10	Pemasangan closet duduk/monoblock	4,00	bh	Rp	1.947.671,00	Rp	7.790.684,00	1,11
E.11	Pemasangan floor drain	4,00	bh	Rp	46.673,00	Rp	186.692,00	0,03
E.12	pemasangan westafel	4,00	bh	Rp	832.452,50	Rp	3.329.810,00	0,48
E.13	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1"	3,00	m1	Rp	33.479,05	Rp	100.437,15	0,01
E.14	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 4"	49,00	m1	Rp	185.665,70	Rp	9.097.619,30	1,30
E.15	Pemasangan bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi 65 cm	1,00	bh	Rp	1.068.924,06	Rp	1.068.924,06	0,15
E.16	sumur peresapan & septiktank dalam 3 meter	3,00	titik	Rp	1.084.710,00	Rp	3.254.130,00	0,46
E.17	Pemasangan saklar tunggal dan instalasi	14,00	bh	Rp	321.053,70	Rp	4.494.751,80	0,64
E.18	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 2"	8,00	m1	Rp	47.166,90	Rp	377.335,20	0,05
E.19	Pekerjaan pasang pompa jet pump dan pendorong	1,00	set/bh	Rp	6.194.540,00	Rp	6.194.540,00	0,88
E.20	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	68,00	m1	Rp	27.865,75	Rp	1.894.871,00	0,27
F	PEKERJAAN PAGAR dan HALAMAN					Rp	49.436.081,10	7,05
F.1	Pemasangan pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	6,61	m3	Rp	1.049.809,75	Rp	6.939.242,45	0,99
F.2	Pemasangan plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	28,35	m2	Rp	67.800,22	Rp	1.922.136,12	0,27
F.3	Pekerjaan acian	28,35	m2	Rp	39.691,44	Rp	1.125.252,25	0,16
F.4	pekerjaan pintu teralis besi	11,73	m2	Rp	587.305,84	Rp	6.889.097,50	0,98
F.5	pekerjaan pemasangan rumput	94,87	m2	Rp	48.433,00	Rp	4.594.838,71	0,66
F.6	Pekerjaan atap rangka kayu	45,50	m1	Rp	143.830,50	Rp	6.544.287,75	0,93
F.7	pekerjaan atap galvalum pasir	68,91	m2	Rp	74.338,00	Rp	5.122.631,58	0,73
F.8	Pekerjaan besi holow 50x50 2 mm	42,53	m2	Rp	170.733,20	Rp	7.260.429,33	1,04
F.9	Pasang Dinding Bata candi	30,20	m2	Rp	299.277,00	Rp	9.038.165,40	1,29
					JUMLAH HARGA		700.031.590,45	100,00
					PPN 10.00 %		70.003.159,05	
					TOTAL HARGA	Rp	770.034.749,50	

RINCIAN VOLUME

NAMA PROYEK	SAMPEL RUMAH TINGGAL ID
LOKASI	KAB SLEMAN
TAHUN	2020

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH	PANJANG	LEBAR	TINGGI	LUAS	VOLUME	TOTAL VOLUME	SATUAN
Α	PEKERJAAN PERSIAPAN								
A.1	Pembuatan gudang semen dan peralatan							12,00	m2
	+ Pembuatan Gudang Semen Dan Peralatan	1,00	4,00	3,00				12,00	
A.2	Persiapan dan pembersihan lokasi	•		-				132,00	m2
	+ Persiapan dan pembersihan lokasi	1,00	16,50	8,00				132,00	
A.3	Penggalian tanah biasa sedalam 2 m							28,80	m3
	+ Galian tanah biasa sedalam 2 m	10,00	1,20	1,20	2,00			28,80	
A.4	Galian Tanah pondasi batu kali							28,80	m3
	+ Galian tanah pondasi	1,00	45,00	0,80	0,80			28,80	
A.5	Urugan Pasir bawah pondasi 10 cm							3,60	m3
	+ urug pasir bawah pondasi	1,00	45,00	0,80	0,10			3,60	
A.6	Pasir bawah lantai tebal 10 cm							5,88	m3
	+ urugan pasir bawah lanatai	1,00	9,80	6,00	0,10			5,88	
A.7	Urugan Tanah Kembali							12,78	m3
	+ galian pondasi	1,00					28,80	28,80	
	- pondasi batu	1,00					16,02	16,02	
A.8	Urugan Tanah dan pemerataan							17,64	m3
	+ urungan tanah dan perataan	1,00	9,80	6,00	0,30			17,64	
A.9	Pengukuran dan Pasangan Bouwplank							60,00	m
		60,00						60,00	
В	PEKERJAAN STRUKTURAL								
B.1	Pemasangan pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP							16,02	m3
	+ pasangan pondasi batu belah	1,00			44,50	0,36		16,02	
	Membuat lantai kerja beton mutu fc = 7,4 MPa (K 100), slump								
B.2	(3-6) cm, $w/c = 0.87$							1,44	m3
	+ pembuatan lantai kerja footplate	10,00	1,20	1,20	0,10			1,44	
B.3	Beton rabat lantai 1 : 5							7,26	m3
	+ Rabat lantai t=5 cm IT 1	2,00			0,05	57,60		5,76	
	+ Pekerjaan rabat beton t=3 cm lt 2	1,00			0,03	50,09		1,50	
B.4	Pekerjaan beton 1:2:3							2,00	m3
	+ Beton 1:2:3 footplate	10,00	1,00	1,00	0,20			2,00	
B.5	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir							424,01	kg
	+ Pembesian besi footplate	10,00			40,77	1,04		424,01	
B.6	Batu kosongan Aanstampeng							2,00	m3
	+ Pekerjaan batu kosong	10,00	1,00	1,00	0,20			2,00	
B.7	Kolom pedestal 30x30								
B.7.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir							162,22	kg
	+ pembesian besi kolom pedestal	10,00			1,14	14,23		162,22	
B.7.2	Bekisting Kolom Struktur	-				-		17,28	m2
	+ bekisting multiplek	10,00	1,44	1,20				17,28	
D 7 2	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	-	-	-					2
B.7.3	mm, w/c = 0,56							1,03	m3
		10,00	0,30	0,30	1,14			1,03	

B.8	pekerjaan sloof 20x30							
B.8.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir						329,46	kg
	+ Pembesian sloof 20x30	1,00	38,00	8,67			329,46	
B.8.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	,		,			22,80	m2
	+ bekisting multiplek	1,00	38,00	0,60			22,80	
	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	, i	<i>'</i>	,				
B.8.3	mm, w/c = 0,56						0,50	m3
	, , ,	1,00	8,30	0,20	0,30		0,50	
B.9	pekerjaan kolom 30x30	,		,	,		,	
B.9.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir		i				448,25	kg
	+ Pembesian	10,00	3,15	14,23			448,25	J
B.9.2	Bekisting Kolom Struktur			,			37,80	m2
	+ bekisting multiplek	10,00	3,15	1,20			37,80	
	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	2,22	-, -	, -				
B.9.3	mm, w/c = 0,56						2,835	m3
	, , ,,	10,00	0,30	0,30	3,15		2,835	
B.10	pekerjaan kolom praktis 15x15		3,55	2,00	3,13		2,000	
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	- 					741,16	kg
	+ Pembesian kolom praktis llt 1	9,00	3,15	10,23	l		290,02	۵٬۰
	+ pembesian kolom praktis lt 2	14,00	3,15	10,23	l		451,14	
3.10.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	1,,00	3,13	10,20			43,47	m2
,,,,,,,	+ bekisting multiplek lt 1	9,00	3,15	0,60			17,01	
	+ bekisting multiplek lt 2	14,00	3,15	0,60			26,46	
	Membuat beton mutu f= 21.7 MPa (K 250) slumn (120 + 20)	1.,00	3,23	0,00				
3.10.3	mm, w/c = 0,56						1,63	m3
	+ lt 1	9,00	0,15	0,15	3,15		0,64	
	+ It 2	14,00	0,15	0,15	3,15		0,99	
B.11	pekerjaan balok 25x40	21,00	0,23	0,20	3,13		3,33	
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir						483,91	kg
	+ Pembesian	1,00	42,90	11,28			483,91	0
3.11.2	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	2,00	12,50	11,20			4,29	m3
	+ stutwerk tinggi 3-4 meter	1,00				4,29	4,29	
3.11.3	Bekisting Balok Struktur	2,00				1,723	4,29	m3
	+ bekisting multiplek	1,00				4,29	4,29	
	Membuat beton mutu f= 21.7 MPa (K 250) slumn (120 + 20)	2,00				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
3.11.4	mm, w/c = 0,56						4,29	m3
	,,,	1,00	42,90	0,25	0,40		4,29	
B.12	Pekerjaan balok 20x30		,	0,20	3,10		.,	
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	- 	<u> </u>				70,22	kg
	+ Pembesian	1,00	8,30	8,46	l		70,22	0
3.12.2	Bekisting Balok Struktur	-,**	3,55	-,.•			0,50	m3
·=• -	+ bekisting multiplek	1,00			l	0,50	0,50	
3.12.3	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	-,50				3,30	0,50	m3
5	+ perancah scafolding	1,00			l	0,50	0,50	
	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	2,00	 			3,30		
3.12.4	mm, w/c = 0,56				l		0,50	m3
	,, 0,50	1,00	8,30	0,20	0,30		0,50	
B.13	Pekerjaan ring balk 15x20	1,00	0,50	0,20	0,50		0,30	
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir						304,89	kg
3.13 1	Pempesian dengan pesi noios atau nesi iliir				I	l l	3114 07	

+ Pembesian RB 15x20	t 2	1,00	I	I	8,46	9,24		78,17	
+ pembesian RB pagar		1,00	18,90	8,46	-, -	-,		159,89	
.13.2 Bekisting Untuk Sloof, Ko	olom. Ring Praktis	,,,,,	-,	-, -				35,32	m2
+ bekisting multiplek lt	· •	1,00	7,90	0,40				3,16	
+ bekisting multiplek lt		1,00	61,60	0,40				24,64	
+ bekisting multiplek pa		1,00	18,80	0,40				7,52	
.13.3 stutwerk tinggi 3-4 mete	-		20,00	5, 15				2,66	m3
+ perancah scafolding	(1,00					2,66	2,66	
Membuat beton mutu f	21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	_,,,,					_,;;		
.13.4 mm, w/c = 0,56	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							2,66	m3
+ lt 1		1,00	7,90	0,15	0,20			0,24	
+ pagar		1,00	18,90	0,15	0,20			0,57	
+ lt 2		1,00	61,60	0,15	0,20			1,85	
3.14 Pekerjaan plat lantai 12 (rm	1,00	01,00	0,13	0,20			1,03	
14.1 Pembesian dengan besi		+						505,44	kg
+ Pembesian	Joint attack best and	1,00			9,36	54,00		505,44	۵,,
.14.2 Bekisting Plat Lantai		1,00			5,50	34,00		6,48	m3
+ bekisting plat lantai		1,00					6,48	6,48	1113
14.3 stutwerk tinggi 3-4 mete	r (menggunakan scafolding)	1,00					0,40	6,48	m3
+ perancah scafolding	i i mengganakan seatolaling)	1,00					6,48	6,48	1113
	21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)	1,00					0,40	0,40	
14.4 mm, w/c = 0,56	21,7 WIFA (K 230), SIGITIP (120 ± 20)							6,48	m3
		1,00	0.00	6,00	0,12			6 10	
115 Dokoriaan plat boton tan	gga 12 cm	1,00	9,00	6,00	0,12			6,48	
3.15 Pekerjaan plat beton tan								01.04	l.a
15.1 Pembesian dengan besi		4.00	7.00	12.12				91,84	kg
+ pembesian plat tangg	a	1,00	7,00	13,12				91,84	
15.2 Bekisting Tangga		4 00					4.27	1,37	m3
+ bekisting multiplek	./	1,00					1,37	1,37	2
.15.3 stutwerk tinggi 3-4 mete	r (menggunakan scatolding)	4.00					4.07	1,37	m3
+ perancah scafolding	24 7 14 2 (1/252)	1,00					1,37	1,37	
15 41	21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)							1,37	m3
mm, w/c = 0,56									
+ plat tangga		1,00	6,00	0,90	0,12			0,65	
+ anak tangga		18,00	0,90	0,26	0,17			0,72	
3.16 Pekerjaan sloof 15x20 pa	_								
16.1 Pembesian dengan besi	polos atau besi ulir		_	_				243,31	kg
+ Pembesian		1,00	28,76	8,46				243,31	
16.2 Bekisting Untuk Sloof, Ko	-							11,50	m2
+ bekisting multiplek slo		1,00	28,76	0,40				11,50	
1h 31	21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)							0,86	m3
mm, $w/c = 0.56$									3
+ sloof pagar		1,00	28,70	0,15	0,20			0,86	
3.17 Pekerjaan kolom 15x30 o									
17.1 Pembesian dengan besi	polos atau besi ulir							394,63	kg
+ pembesian		12,00	3,15	10,44				394,63	
17.2 Bekisting Kolom Struktur								34,02	m2
+ bekisting multiplek		12,00	3,15	0,90				34,02	
17.3 Membuat beton mutu f=	21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)		T	T		T		1,70	m3
mm, $w/c = 0.56$								1,70	1115
		12,00	0,15	0,30	3,15			1,70	

B.18	Plat talang beton 10 cm	I							
	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir							88,47	kg
	+ pembesian talang beton	1,00			6,23	14,20		88,47	
	Bekisting Plat Lantai							1,42	m3
-	+ bekisting multiplek	1,00					1,42	1,42	
B.18.3	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)							1,42	m3
-	+ perancah scafolding	1,00					1,42	1,42	
D 10 4	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)							1 42	
B.18.4	mm, w/c = 0,56							1,42	m3
		1,00			0,10	14,20		1,42	
B.19	pekerjaan kolom pagar 20x20								
B.19.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir							171,05	kg
-	+ pembesian	7,00	2,70	9,05				171,05	
B.19.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis							19,92	m2
-	+ bekisting multiplek	7,00	2,70	0,80				15,12	
	+ bekisting multiplek	4,00	0,80	1,50				4,80	
B.19.3	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)							1,00	m3
0.19.3	mm, w/c = 0,56							1,00	1113
-	+ kolom 1	7,00	0,20	0,20	2,70			0,76	
-	+ kolom 2	4,00	0,20	0,20	1,50			0,24	
B.20 I	Pekerjaan beton topi-topi tebal 10 cm								
B.20.1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir							139,37	kg
	+ Pembesian	1,00			6,23	22,37		139,37	
B.20.2	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis							22,37	m2
	+ bekisting multiplek	1,00				22,37		22,37	
B.20.3	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)							2,24	m3
-	+ perancah scafolding	1,00					2,24	2,24	
18 70 41	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)							2,24	m3
	mm, w/c = 0,56								
		1,00			0,10	22,37		2,24	
	pekerjaan plat dag 10 cm								
1	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir							77,69	kg
-	+ Pembesian	1,00			9,36	8,30		77,69	
	Bekisting Plat Lantai							1,42	m3
	+ bekisting multiplek	1,00					1,42	1,42	
	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)							1,42	m3
-	+ perancah scafolding	1,00					1,42	1,42	
IR 21 41	Membuat beton mutu f= 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20)							1,42	m3
	mm, w/c = 0,56								
	+ lt 2	1,00			0,10	14,20		1,42	
\vdash	PEKERJAAN ARSITEKTURAL								
	Pasang Dindingbatu bata 1/2 bata 1 : 6	4.55						233,50	m2
I I	+ Pemasdangan bata ekspos lanti 1	1,00				142,10		142,10	
	+ pemasangan dinding batu bata lt 1	1,00				91,40		91,40	
1	Pemasangan plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	2.22						467,00	m2
	+ plesteran dinding lantai 1	2,00				91,40		182,80	
	+ plesteran It 2	2,00				142,10		284,20	
I I	Pekerjaan acian	4 00				204.22		467,00	m2
I I	+ acian lantai 2	1,00				284,20		284,20	
-	+ acian lantai 1	1,00				182,80		182,80	

C.4	pekerjaan list profil beton	П	Т			25,62	m1
C.4	+ list plafon beton	1,00	25,62			25,62	1111
C.5	Pas. Plafond Gypsumboard 9 mm Rangka Hollow	1,00	23,02			93,81	m2
C.3	+ plafond gypsum It 2	1,00			57,00	57,00	1112
	+ plafond gypsum It 1	1,00			36,81	36,81	
C.6	Pemasangan Lantai granite 60x60cm Polished	1,00			30,81	124,33	m2
C.0	+ pemasangan lantai granite 60x60 lt 2	1,00			50,09	50,09	1112
	+ Pemasangan bata ekspos lantai 1	1,00			74,24	74,24	
C.7	Pemasangan keramik Lantai KM/WC 20x20cm MILAN	1,00			74,24	6,08	m2
C. 7	+ pemasangan keramik KM/WC 20x20 lantai 2	1,00			3,98	3,98	1112
	+ pemasangan keramik KM/WC 20x20 lantai 1	1,00			2,10	2,10	
C.8	Pemasangan keramik dinding KM/WC 20x40cm MILAN	1,00			2,10	30,60	m2
0.0	+ Pemasangn keramik dinding 20x40 LT 2	1,00	9,40	2,00		18,80	1112
	+ Pemasangn keramik dinding 20x40 LT 1	1,00	5,90	2,00		11,80	
C.9	pemasangan plint keramik	1,00	3,30	2,00		24,70	m2
0.5	+ Pemasangan plint keramik lantai 2	1,00	19,20	1,00		19,20	2
	+ Pemasangan plint keramik lantai 1	1,00	5,50	1,00		5,50	
C 10	Pengerjaan Cat Dinding Exterior	1,00	3,30	1,00		192,00	m2
0.10	+ pengecatan dinding eksterior LT 2	1,00			142,00	142,00	2
	+ pengecatan dinding eksterior LT 1	1,00			50,00	50,00	
C 11	Pengerjaan Cat Dinding Interior	1,00			30,00	227,00	m2
0.11	+ pengecatan dinding interior LT 2	1,00			142,00	142,00	1112
	+ pengecatan dinding interior LT 1	1,00			85,00	85,00	
C.12	Pengerjaan Cat plafond	1,00			55,55	93,81	m2
0.11	+ pengecatanplafond LT2	1,00			57,00	57,00	
	+ Pengecatan plafond It 1	1,00			36,81	36,81	
	Pemasangan atap jurai rangka atap baja canai dingin profil	1,00			30,01		
C.13	C75					57,00	m2
	+ pemasangan rangka atap baja ringan C75	1,00			57,00	57,00	
C 14	Pemasangan genteng beton	2,00			37,00	57,00	m2
C.11	+ Pemasangan atap genteng beton	1,00			57,00	57,00	1112
C 15	Pemasangan nok genteng beton	2,00			37,00	20,57	m1
0.13	+ Pemasangan nok genteng beton	1,00	20,57			20,57	
C 16	Pemasangan lisplank ukuran (3 x 20) cm, GRC	2,00	20,37			27,70	m1
0.10	+ Pekerjaan lisplank	1,00	27,70			27,70	
C 17	Pasang Dinding Bata ekspos	1,00	27,70			54,88	m2
0.17	+ Pemasangan bata ekspos lantai2	1,00	5,95	4,52		26,89	1112
	+ pasang dinding bata ekspos LT 1	1,00	3,33	7,32	27,99	27,99	
C 18	pekerjaan daun pintu aluminium 88x200 cm	2,00			21,55	5,00	bh
0.10	+ daun pintu aluminium lt 2	3,00				3,00	V:1
	+ daun pintu aluminium lt 1	2,00				2,00	
D	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA ALUMUNIUM		+			2,00	
	Pemasangan engsel pintu	 	+			10,00	bh
-	+ Pemasangan engsel pintu lt 2	6,00				6,00	~
	+ Pemasangan engsel pintu LT 1	4,00				4,00	
D 2	Pemasangan kunci slot	.,00	+			5,00	bh
٥.۷	+ Pemasangan kunci slot pintu lt 2	3,00				3,00	NII
	+ pemasangan kunci slot pintu lt 2	2,00				2,00	
DЗ	Pemasangan Kusen pintu Aluminium 4	2,00	+			30,84	m
٥.5	+ pemasangan kusen pintu aluminium 4" lt 2	16,56				16,56	***

	+ Pemasangan kusen pintu aluminium 4" lt 1	14,28					14,28	
D.4	Pemasangan Kusen jendela Aluminium 4						32,01	m
	+ Pemasangan kusen jendela aluminium 4" lt 2	16,86					16,86	
	+ Pemasangan kusen jendela aluminium 4"	15,15					15,15	
0.5	pekerjaan daun jendela aluminium						36,50	m
	+ Pemasangan daun jenela aluminium lt 2	10,80					10,80	
	+ pemasangan daun jendela aluminium lt 1	25,70					25,70	
0.6	Pemasangan kaca tebal 5 mm						7,53	m2
	+ Pemasangan kaca tebal 5 mm lt 2	3,00	0,44	1,10			1,45	
	+ Pemasangan kaca tebal 5 mm lt 1	8,00	0,50	1,00			4,00	
	+ Pemasangan kaca tebal 5 mm lt 1	2,00	0,50	1,20			1,20	
	+ Pemasangan kaca tebal 5 mm lt 2	2,00	0,40	1,10			0,88	
D.7	Pemasangan engsel kupu-kupu						6,00	bh
	+ pemasangan engsel jendela lt 2	2,00					2,00	
	+ Pemasangan engsel jendela lt 1	4,00					4,00	
0.8	Pemasangan spring knip						6,00	bh
	+ Pemasangan spring knip lantai 2	5,00					5,00	
	+ Pemasangan spring knip lt 1	1,00					1,00	
0.9	Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4	,				1	5,60	m
	+ Pemasangan kusen BV 1 aluminium lt 1	3,80					3,80	
	+ pemasangan kusen BV1 aluminium lt 1	1,80					1,80	
.10	Pekerjaan daun jendela BV 1 aluminium	, = =					2,40	m
0	+ pekerjaan daun BV 1 aluminum lt 2	1,60					1,60	
	+ Pemasangan daun bv 1 lt 1	0,80					0,80	
.11	Pemasangan kaca tebal 5 mm BV 1	3,55					0,48	m2
	+ Pemasangan kaca by 1 tebal 5 mm lt 1	1,00	0,40	0,40			0,16	
	+ Pemasangan kaca by 1 tebal 5 mm lt 2	2,00	0,40	0,40			0,32	
.12	Pemasangan engsel kupu-kupu	2,00	3, 13	0, 10		1	6,00	bh
	+ pemasangan engsel jendela lt 2	2,00					2,00	2
	+ Pemasangan engsel jendela lt 1	4,00					4,00	
13	Pemasangan spring knip BV 1	7,00				+	3,00	bh
.13	+ Pemasangan spring knip BV 1 lantai 2	1,00					1,00	511
	+ Pemasangan spring knip bv 1 lt 2	2,00					2,00	
E	PEKERJAAN MEP	2,00				+	2,00	
	Memasang Instalasi Penerangan					+ +	24,00	bh
	+ Pemasangan instalasi titiklampu lt 1	14,00					14,00	DII
	+ Pemasangan instalasi lampu lt 2	10,00					10,00	
<u> </u>	Pemasangan lampu led 12 watt	10,00				+	16,00	bh
 ∠	+ Pemasangan lampu led 12 watt lt 1	0.00						DII
	+ Pemasangan lampu led 12 watt lt 2	9,00					9,00	
		7,00				+	7,00	hh
.3	Pemasangan lampu 11 watt	1.00					4,00	bh
	+ Pemasangan lampu led 11 watt lt 1	1,00					1,00	
- 4	+ Pemasangan lampu led 11 watt lt 2	3,00				+	3,00	1.1
Ē.4	pemasangan lampu dinding spotlight						3,00	bh
	+ Pemasangan lampu spotlight	3,00				1	3,00	
- .5	Pemasangan saklar ganda dan instalasi		1				3,00	bh
	+ Pemasangan instalasi saklar dan saklar ganada lt 1	2,00					2,00	
	+ Pemasangan instalasi saklar ganda lt 2	1,00					1,00	

	+ Pemasangan instalasi stop kontak dan stop kontak l1 1	6,00						6,00	
	+ Pemasangan instalasi stopkontak dan stop kontak lt 2	10,00						10,00	
E.7	Pekerjaan pasang MCB dan box							2,00	titik
	+ Pemasangan MCB	2,00						2,00	
E.8	pintu KM/WC PVC							4,00	bh
	+ Pemasangan pintu KM/WC	4,00						4,00	
E.9	Pemasangan kran diameter ½" atau 3/4"							4,00	bh
	+ Pemasangan kran air lt 1	1,00						1,00	
	+ Pemasangan kran air lt 2	3,00						3,00	
E.10	Pemasangan closet duduk/monoblock							4,00	bh
	+ Pemasangan closet duduk	4,00						4,00	
E.11	Pemasangan floor drain	,						4,00	bh
	+ Pemasangan floor drain	4,00						4,00	
E.12	pemasangan westafel	,,,,						4,00	bh
	+ Pemasangan westafel	4,00						4,00	
F.13	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1"	.,						3,00	m1
2.10	+ Pemasangan pipa 1"	1,00	3,00					3,00	2
F 14	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 4"	2,00	3,00					49,00	m1
	+ Pemasangan pipa pvc 4"	1,00	49,00					49,00	
	Pemasangan bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi	1,00	13,00					15,00	
E.15	65 cm							1,00	bh
	+ Pekerjaan bak kontrol	1,00						1,00	
E 16	sumur peresapan & septiktank dalam 3 meter	1,00						3,00	titik
L.10	+ Pembuatan sumur resapan dan septiktank	3,00						3,00	LILIK
E 17	Pemasangan saklar tunggal dan instalasi	3,00						14,00	bh
L.1 <i>/</i>	+ Pemasangan instalasi saklar dan saklar tunggal lt 2	7,00						7,00	DII
	+ Pemasangan instalasi saklar dan saklar tunggal It 2	7,00						7,00	
E 10	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 2"	7,00							m1
E.10		1,00	8,00					8,00 8,00	m1
E 10	+ Pemasangan pipa pvc 2 "	1,00	8,00						set/bh
E.19	Pekerjaan pasang pompa jet pump dan pendorong	1.00						1,00	set/bn
F 20	+ Pekerjaan mesin pompa dan pendorong	1,00						1,00	1
E.20	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	1.00	60.00					68,00	m1
	+ pipa pvc 3/4 PEKERJAAN PAGAR dan HALAMAN	1,00	68,00					68,00	
	Pemasangan pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	-						6.61	m3
F.1	+ pondasi batu belah	1.00	20.76	0.22	1 00			6,61 6,61	1115
ГЭ	Pemasangan plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	1,00	28,76	0,23	1,00				m2
F.2		7.00	2.70	0.90				28,35	m2
	+ Plesteran kolom pagar	7,00	2,70	0,80				15,12	
E 2	+ PLesteran ring balk	1,00	18,90	0,70				13,23	
F.3	Pekerjaan acian	7 00	2.70	0.00				28,35	m2
	+ acian kolom pagar	7,00	2,70	0,80				15,12	
E 4	+ acian ringbalk	1,00	18,90	0,70				13,23	
F.4	pekerjaan pintu teralis besi	200	3.45	4 70				11,73	m2
	+ Pekerjaan pintu teralis besi	2,00	3,45	1,70				11,73	3
F.5	pekerjaan pemasangan rumput	4 00				04.67		94,87	m2
F.6	+ Pasangan rumput	1,00				94,87		94,87	4
	Pekerjaan atap rangka kayu						i i	45,50	m1

F.7	pekerjaan atap galvalum pasir					68,91	m2
	+ Pekerjaan atap galvalum pasir	1,00			68,91	68,91	
F.8	Pekerjaan besi holow 50x50 2 mm					42,53	m2
	+ Pekerjaan besi hollow 50x50	1,00	12,15	3,50		42,525	
F.9	Pasang Dinding Bata candi					30,20	m2
	+ Pemasangan batu candi	7,00			0,78	5,46	
	+ -	4,00			0,82	3,28	
	+ -	1,00			21,46	21,46	

RINCIAN HARGA SATUAN

NAMA PROYEK	SAMPEL RUMAH TINGGAL ID
LOKASI	KAB SLEMAN
TAHUN	2020

1	SUMBER
B	
- Mandor - Pekerja - Pekerja - Pekerja - Pekerja - Pekerja - JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pasir bawah lantai tebal 10 cm - Pasir urug - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pasir urug - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Pekerja - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - DIMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARG	
Pekerja	
JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % Rp 1.3300,00 Rp 1.4630,00	
Description	
C	
C	
Pasir bawah lantai tebal 10 cm	
Pasir bawah lantai tebal 10 cm	
A BAHAN Pasir urug	Data Pembaharuan dan
- Pasir urug	in 2017-2018
B UPAH	
B UPAH	
B	
B UPAH Mandor Pekerja OH 0,1000 Rp 124.000,00 Rp 28.200,00 Rp 40.600,00 Rp 40.600,00 Rp 44.660,00 Rp 44.660,00 Rp 44.660,00 Rp 44.660,00 Rp 150.000,00 Rp 180.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00	
- Mandor - Pekerja - Peker	
- Pekerja OH 0,3000 Rp 94.000,00 Rp 28.200,00 Rp 40.600,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 198.000,00 Rp 40.600,00	
Second Column	
Second Column	
TOTAL HARGA C ALAT Rp	
C ALAT M3 Rp 244.816,00 Empiris A BAHAN - tanah urug m3 1,2000 Rp 150.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00 Rp 4.960,00 Rp 4.960,00 <td></td>	
Sample Control Contr	
A BAHAN - tanah urug JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA - Mandor OH OH OH DATE OF THE COLUMN TO THE COLUMN	
- tanah urug m3 1,2000 Rp 150.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 198.000,00 Rp 198.000,00 Rp 4.960,00	
JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA B UPAH - Mandor OH O,0400 Rp 180.000,00 Rp 180.000,00 Rp 198.000,00 Rp 4.960,00	
JASA 10.00 % TOTAL HARGA B UPAH - Mandor OH O,0400 Rp 18.000,00 Rp 198.000,00 Rp 4.960,00	
TOTAL HARGA B UPAH - Mandor OH O,0400 Rp 198.000,00 Rp 4.960,00	
B UPAH - Mandor OH 0,0400 Rp 124.000,00 Rp 4.960,00	
- Mandor OH 0,0400 Rp 124.000,00 Rp 4.960,00	
JUMLAH HARGA Rp 42.560,00	
JASA 10.00 % Rp 4.256,00	
TOTAL HARGA Rp 46.816,00	
C ALAT	
4 pekerjaan list profil beton m1 Rp 33.704,00 Empiris	
A BAHAN	
- profil beton m1 1,0000 Rp 20.000,00 Rp 20.000,00	
JUMLAH HARGA Rp 20.000,00	
JASA 10.00 % Rp 2.000,00	
TOTAL HARGA Rp 22.000,00	
B UPAH	

_	Mandor	ОН	0,0100	Rn	124.000,00	Rn	1.240,00	1
	Pekerja	OH		Rp		Rp	9.400,00	
	JUMLAH HARGA	OH	0,1000	ıνρ	34.000,00	Rp	10.640,00	
	JASA 10.00 %					Rp	1.064,00	
	TOTAL HARGA					Rp	11.704,00	
С	ALAT					νþ	11.704,00	
5	Pemasangan Kusen jendela Aluminium 4	m				Rp	241.223,40	Emniris
	BAHAN	•••				ıνþ	241.223,40	
_	Kusen aluminium 4	m1	1,0500	Rp	150.000,00	Rp	157.500,00	
_	Sealant kusen alumunium	tube	0,4000	Rp		Rp	15.120,00	
	Skrup/ Rivet	buah	7,0000	Rp		Rp	4.900,00	
_	JUMLAH HARGA	Duaii	7,0000	νþ	700,00	Rp	177.520,00	
	JASA 10.00 %						17.752,00	
	TOTAL HARGA					Rp	195.272,00	
D						Rp	195.272,00	
В	UPAH Kanala Tukang Pasi	ОН	0.0220	D۰	117 000 00	Dn	2 574 00	
-	Kepala Tukang Besi		0,0220	Rp		-	2.574,00	
-	Mandor	OH	0,0250	Rp	•	Rp	3.100,00	
	Pekerja	OH	0,1500	Rp		Rp	14.100,00	
-	Tukang Besi	ОН	0,2000	Rp	110.000,00	Rp	22.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	41.774,00	
	JASA 10.00 %					Rp	4.177,40	
_	TOTAL HARGA					Rp	45.951,40	
С	ALAT							AHSP SNI Data Pembaharuan dan
6	pekerjaan daun jendela aluminium	m				Rp	416.773,50	Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN							
_	Frame daun pintu 4,5x11 cm	m1	1,1000	Rp	150.000,00	Dn	165.000,00	
	Sealent	m1	1,0000	Rp		Rp	10.175,00	
	Skrup/ Rivet	buah	4,0000	Rp		Rp	2.800,00	
_	JUMLAH HARGA	buaii	4,0000	Νþ	700,00	-	177.975,00	
	JASA 10.00 %					Rp		
	TOTAL HARGA					Rp	17.797,50	
D						Rp	195.772,50	
В	UPAH Kanala Tukang Alumunium	ΛΠ	0.0150	D۰	110 000 00	Dn	1 650 00	
-	Kepala Tukang Alumunium	OH	0,0150		110.000,00	•	1.650,00	
-	Mandor Pekerja	OH	0,0150		124.000,00	•	1.860,00	
-		ОН	1,0500	кр	94.000,00	-	98.700,00 98.700,00	
l l	-	OI I	1 0000	D∽			98.700.00	
-	Tukang Alumunium	ОН	1,0500	Rp	94.000,00	Rp		
-	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA	ОН	1,0500	Rp	94.000,00	Rp	200.910,00	
-	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН	1,0500	Rp	94.000,00	Rp Rp	200.910,00 20.091,00	
	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	ОН	1,0500	Rp	94.000,00	Rp	200.910,00	
С	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT		1,0500	Rp	94.000,00	Rp Rp Rp	200.910,00 20.091,00 221.001,00	Fmniris
C 7	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4	OH m	1,0500	Rp	94.000,00	Rp Rp	200.910,00 20.091,00	Empiris
C 7	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4 BAHAN	m			·	Rp Rp Rp	200.910,00 20.091,00 221.001,00 241.223,40	Empiris
C 7 A	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4 BAHAN Kusen aluminium 4	m m1	1,0500	Rp	150.000,00	Rp Rp Rp Rp	200.910,00 20.091,00 221.001,00 241.223,40 157.500,00	Empiris
C 7 A -	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4 BAHAN Kusen aluminium 4 Sealant kusen alumunium	m m1 tube	1,0500 0,4000	Rp Rp	150.000,00 37.800,00	Rp Rp Rp Rp	200.910,00 20.091,00 221.001,00 241.223,40 157.500,00 15.120,00	Empiris
C 7 A -	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4 BAHAN Kusen aluminium 4 Sealant kusen alumunium Skrup/ Rivet	m m1	1,0500	Rp Rp	150.000,00 37.800,00	Rp Rp Rp Rp Rp	200.910,00 20.091,00 221.001,00 241.223,40 157.500,00 15.120,00 4.900,00	Empiris
C 7 A -	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4 BAHAN Kusen aluminium 4 Sealant kusen alumunium Skrup/ Rivet JUMLAH HARGA	m m1 tube	1,0500 0,4000	Rp Rp	150.000,00 37.800,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.910,00 20.091,00 221.001,00 241.223,40 157.500,00 15.120,00 4.900,00 177.520,00	Empiris
C 7 A	Tukang Alumunium JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan Kusen jendela BV 1 Aluminium 4 BAHAN Kusen aluminium 4 Sealant kusen alumunium Skrup/ Rivet	m m1 tube	1,0500 0,4000	Rp Rp	150.000,00 37.800,00	Rp Rp Rp Rp Rp	200.910,00 20.091,00 221.001,00 241.223,40 157.500,00 15.120,00 4.900,00	Empiris

	Kanala Tukang Pasi	İ	ОН	0,0220	ا ا	117.000,00	Dn	2 574 00	I
-	Kepala Tukang Besi Mandor		OH		Ι .		•	2.574,00	
-					I '		Rp	3.100,00	
-	Pekerja		OH	0,1500	Rp	•	Rp	14.100,00	
-	Tukang Besi		ОН	0,2000	Rp	110.000,00	Rp	22.000,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	41.774,00	
		JASA 10.00 %					Rp	4.177,40	
_		TOTAL HARGA					Rp	45.951,40	
С	ALAT								
8	Pekerjaan daun jendela BV 1 aluminium		m				Rp	416.773,50	AHSP SNI Data Pembaharuan dan
							•		Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN								
-	Frame daun pintu 4,5x11 cm		m1	1,1000	1 '	150.000,00		165.000,00	
-	Sealent		m1	1,0000	Rp		Rp	10.175,00	
-	Skrup/ Rivet		buah	4,0000	Rp	700,00	Rp	2.800,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	177.975,00	
		JASA 10.00 %					Rp	17.797,50	
		TOTAL HARGA					Rp	195.772,50	
В	UPAH								
-	Kepala Tukang Alumunium		ОН	0,0150	Rp	110.000,00	Rp	1.650,00	
-	Mandor		ОН	0,0150	Rp	124.000,00	Rp	1.860,00	
-	Pekerja		ОН	1,0500	Rp	94.000,00	Rp	98.700,00	
_	Tukang Alumunium		ОН	1,0500	Rp	94.000,00	Rp	98.700,00	
		JUMLAH HARGA		<u> </u>	'	<i>'</i>	Rp	200.910,00	
		JASA 10.00 %					Rp	20.091,00	
		TOTAL HARGA					Rp	221.001,00	
С	ALAT							,	
9	Pemasangan kaca tebal 5 mm BV 1		m2				Rp	180.641,12	Permen PUPR Nomor
,	Temasangan kaca tebar 5 mm 5 v 1		2				··γ	100.041,12	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN								
-	Kaca tebal 5 mm		m2	1,1000	Rp	130.000,00	Rp	143.000,00	
-	Sealant karet untuk kaca		kg	0,0500	Rp	30.000,00	Rp	1.500,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	144.500,00	
		JASA 10.00 %					Rp	14.450,00	
		TOTAL HARGA					Rp	158.950,00	
В	UPAH						-	-	
-	Kepala Tukang Kayu		ОН	0,0150	Rp	124.000,00	Rp	1.860,00	
_	Mandor		ОН	0,0008			Rp	99,20	
_	Pekerja		OH	0,0150	Ι .		•	1.410,00	
_	Tukang Kayu		OH	0,1500	1		Rp	16.350,00	
		JUMLAH HARGA	011	0,1300		103.000,00	Rp	19.719,20	
		JASA 10.00 %					Rp	1.971,92	
		TOTAL HARGA					Rp	21.691,12	
С	ALAT	TOTAL HANGA					νþ	21.091,12	
10	Pemasangan spring knip BV 1		bh				Rp	44.673,20	Permen PUPR Nomor
							•	,	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN						_		
-	Spring knip		buah	1,0000	Rp	20.000,00	Rp	20.000,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	20.000,00	
		JASA 10.00 %					Rp	2.000,00	
		TOTAL HARGA		1	I		Rp	22.000,00	

	UPAH				404.000			
-	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0150	_	124.000,00		1.860,00	
-	Mandor	ОН	0,0080	Rp	124.000,00		992,00	
-	Pekerja	ОН	0,0150	Rp	94.000,00	Rp	1.410,00	
-	Tukang Kayu	ОН	0,1500	Rp	109.000,00	Rp	16.350,00	
	JUMLAH HARGA			·	·	Rp	20.612,00	
	JASA 10.00 %					Rp	2.061,20	
	TOTAL HARGA					-	22.673,20	
С	ALAT					Rp	22.073,20	
								AHSP SNI Data Pembaharuan dan
11	Pemasangan Lantai granite 60x60cm Polished	m2				Rp	578.107,26	Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN							
_	keramik 60x60 milan	m2	1,0500	Rp	190.000,00	Rp	199.500,00	
_	Multiplek	lembar	1,6200		115.000,00		186.300,00	
_	Pasir Pasang	m3	0,0450	_	299.000,00	-	13.455,00	
-	_				-			
-	Semen portland	kg	11,3800	κþ	1.222,50		13.912,05	
	JUMLAH HARGA					Rp	413.167,05	
	JASA 10.00 %					Rp	41.316,71	
	TOTAL HARGA					Rp	454.483,76	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0350	Rp	117.000,00	Rp	4.095,00	
-	Mandor	ОН	0,0350	Rp	124.000,00	Rp	4.340,00	
_	Pekerja	ОН	0,7000	-	94.000,00	-	65.800,00	
_	Tukang Batu	OH	0,3500		109.000,00		38.150,00	
	JUMLAH HARGA	On	0,5500	ıνρ	103.000,00		112.385,00	
						Rp		
	JASA 10.00 %					Rp	11.238,50	
_	TOTAL HARGA					Rp	123.623,50	
<u>C</u>	ALAT	_				_		
L 2	Pemasangan keramik Lantai KM/WC 20x20cm MILAN	m2				Rp	262.627,26	Empiris
				l				
4	BAHAN							
A -	keramik 20x20	m2	1,1000		90.000,00		99.000,00	
A - -		m2 m3	1,1000 0,0450		90.000,00 299.000,00		99.000,00 13.455,00	
A - -	keramik 20x20			Rp		Rp		
A - -	keramik 20x20 Pasir Pasang	m3 kg	0,0450	Rp	299.000,00	Rp Rp	13.455,00 13.912,05	
A - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA	m3 kg	0,0450	Rp	299.000,00	Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05	
A - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	m3 kg	0,0450	Rp	299.000,00	Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71	
- - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	m3 kg	0,0450	Rp	299.000,00	Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05	
-	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	m3 kg	0,0450 11,3800	Rp Rp	299.000,00 1.222,50	Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76	
-	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu	m3 kg OH	0,0450 11,3800 0,0350	Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00	
-	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor	m3 kg OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350	Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00	
-	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00	
-	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00	
- - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00	
- - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00	
- - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00 112.385,00	
- - - B - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00 112.385,00 11.238,50	
B C T13	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00 112.385,00 11.238,50	
- - B - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00 112.385,00 11.238,50 123.623,50	
B C	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT	m3 kg OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00 112.385,00 11.238,50 123.623,50	
- - - - - -	keramik 20x20 Pasir Pasang Semen portland JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan keramik dinding KM/WC 20x40cm MILAN BAHAN	m3 kg OH OH OH OH	0,0450 11,3800 0,0350 0,0350 0,7000 0,3500	Rp Rp Rp Rp Rp	299.000,00 1.222,50 117.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	13.455,00 13.912,05 126.367,05 12.636,71 139.003,76 4.095,00 4.340,00 65.800,00 38.150,00 112.385,00 11.238,50 123.623,50	

							ı		
		JUMLAH HARGA					Rp	118.294,05	
		JASA 10.00 %					Rp	11.829,41	
		TOTAL HARGA					Rp	130.123,46	
В	UPAH								
_	Kepala Tukang Batu		ОН	0,0350	Rp	117.000,00	Rp	4.095,00	
_	Mandor		ОН	0,0350	1 '		Rp	4.340,00	
_	Pekerja		ОН	0,7000	Rp		Rp	65.800,00	
_	Tukang Batu		ОН	0,3500	1 '	109.000,00	Rp	38.150,00	
-	Tukang batu	ILINAL ALL LIADOA	ОП	0,5300	l vh	109.000,00	-		
		JUMLAH HARGA					Rp	112.385,00	
		JASA 10.00 %					Rp	11.238,50	
		TOTAL HARGA					Rp	123.623,50	
С	ALAT				ļ				
14	pemasangan plint keramik		m2				Rp	38.865,75	Empiris
Α	BAHAN								
-	keramik 60x60 milan		m2	0,0600	Rp	190.000,00	Rp	11.400,00	
-	Semen portland		kg	1,0000	Rp	1.222,50	Rp	1.222,50	
		JUMLAH HARGA					Rp	12.622,50	
		JASA 10.00 %					Rp	1.262,25	
		TOTAL HARGA					Rp	13.884,75	
В	UPAH	,					-		
-	Kepala Tukang Batu		ОН	0,0100	Rp	117.000,00	Rp	1.170,00	
_	Mandor		OH	0,0100	1 '		-	1.240,00	
					Rp		Rp		
-	Pekerja		OH	0,1000	1 '		Rp	9.400,00	
-	Tukang Batu		ОН	0,1000	Rp	109.000,00	Rp	10.900,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	22.710,00	
		JASA 10.00 %					Rp	2.271,00	
		TOTAL HARGA					Rp	24.981,00	
С	ALAT								
15	Pemasangan lampu 11 watt		bh				Rp	87.912,00	Empiris
Α	BAHAN								
-	Fitting Lampu		buah	1,0000	Rp	18.400,00	Rp	18.400,00	
-	Lampu Philips 11 watt		buah	1,0000	Rp	43.700,00	Rp	43.700,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	62.100,00	
		JASA 10.00 %					Rp	6.210,00	
		TOTAL HARGA					Rp	68.310,00	
В	UPAH	. 5						22.320,00	
-	Mandor		ОН	0,0300	Rp	124.000,00	Rp	3.720,00	
-	Pekerja		ОН	0,0300	1 '			14.100,00	
-	i ekcija		UΠ	0,1300	l _v h	54.000,00	Rp		
		JUMLAH HARGA					Rp	17.820,00	
		JASA 10.00 %					Rp	1.782,00	
_		TOTAL HARGA					Rp	19.602,00	
С	ALAT				<u> </u>				
16	pemasangan lampu dinding spotlight		bh				Rp	171.842,00	Empiris
Α	BAHAN								
-	Fitting Lampu		buah	1,0000	Rp	18.400,00	Rp	18.400,00	
-	lampu taman		bh	1,0000	Rp	120.000,00	Rp	120.000,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	138.400,00	
		JASA 10.00 %					Rp	13.840,00	
		TOTAL HARGA					Rp	152.240,00	
В	UPAH						•	,	
	1~			I	I		l		I

							i		
	BAHAN							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·
19	Pekerjaan pasang MCB dan box		titik				Rp	193.094,00	Empiris
С	ALAT								
		TOTAL HARGA					Rp	41.448,00	
		JASA 10.00 %					Rp	3.768,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	37.680,00	
-	Tukang Batu		OH	0,1500	Rp	109.000,00	Rp	16.350,00	
-	Pekerja		ОН		Rp			14.100,00	
-	Mandor		ОН	0,0300	Rp	124.000,00	-	3.720,00	
-	Kepala Tukang Batu		ОН	0,0300	Rp	117.000,00	Rp	3.510,00	
В	UPAH								
		TOTAL HARGA					Rp	277.405,70	
		JASA 10.00 %					Rp	25.218,70	
		JUMLAH HARGA					Rp	252.187,00	
-	stopkontak		bh	1,0000	Rp	16.000,00	Rp	16.000,00	
-	Socket Pipa		buah		Rp	12.000,00	-	12.000,00	
-	Sealtape Listrik		buah	0,2500		5.100,00	-	1.275,00	
-	Pipa listrik 5/8"		batang	2,7500		10.400,00		28.600,00	
-	Las dop listrik		buah	2,0000		1.000,00	-	2.000,00	
-	Klem Pipa Listrik		buah	3,0000		1.000,00		3.000,00	
-	Kabel NYM 3x2,5 mm2		m1	8,0000		23.664,00		189.312,00	
Α			m.1	0.0000	D∽	22 664 00	D∽	100 212 00	
	BAHAN		DII				NΡ	310.033,70	
18	Pemasangan stopkontak dan instalasi		bh				Rp	318.853,70	Emniris
С	ALAT	. 5 17 12 117 111 07					٠.٠	12. 170,00	
		TOTAL HARGA					Rp	41.448,00	
		JASA 10.00 %					Rp	3.768,00	
		JUMLAH HARGA	-		"	333,20	Rp	37.680,00	
_	Tukang Batu		OH	0,1500	Rp		Rp	16.350,00	
-	Pekerja		ОН		Rp			14.100,00	
-	Mandor		ОН	0,0300	Rp		Rp	3.720,00	
-	Kepala Tukang Batu		ОН	0,0300	Rp	117.000,00	Rp	3.510,00	
В	UPAH								
		TOTAL HARGA					Rp	279.605,70	
		JASA 10.00 %					Rp	25.418,70	
		JUMLAH HARGA					Rp	254.187,00	
-	Socket Pipa		buah	1,0000	Rp	12.000,00	Rp	12.000,00	
-	Sealtape Listrik		buah		Rp	5.100,00		1.275,00	
-	saklar ganda		bh		Rp		-	18.000,00	
-	Pipa listrik 5/8"		batang		Rp	10.400,00		28.600,00	
-	Las dop listrik		buah	2,0000	Rp		Rp	2.000,00	
-	Klem Pipa Listrik		buah		Rp	1.000,00	-	3.000,00	
-	Kabel NYM 3x2,5 mm2		m1	8,0000		23.664,00		189.312,00	
Α	BAHAN								
17	Pemasangan saklar ganda dan instalasi		bh				Rp	321.053,70	Empiris
	ALAT								
		TOTAL HARGA					Rp	19.602,00	
		JASA 10.00 %					Rp	1.782,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	17.820,00	
-	Pekerja		ОН	0,1500	Rp	94.000,00	Rp	14.100,00	
	Mandor		OH	0,0300	ıνh	124.000,00	ıπρ	3.720,00	

Ī	Box Panel MCB 20 x 11 x 9	buah	I 1,0000	Rp	91 000 00 l	Dn	91 000 00	I
-	MCB 10 A	buan	1,0000 1,0000	Rp Rp	81.900,00 83.000,00	кр Rp	81.900,00 83.000,00	
-	JUMLAH HARGA	1	1,0000	lνh	65.000,00			
						Rp	164.900,00	
	JASA 10.00 %					Rp	16.490,00	
ъ	TOTAL HARGA	1				Rp	181.390,00	
В	UPAH Mandar	ОН	0.0100	Do	124 000 00	Do	1 240 00	
-	Mandor	OH	0,0100	Rp		Rp	1.240,00	
-	Pekerja	1	0,1000	Rp	94.000,00	Rp	9.400,00	
	JUMLAH HARGA	1				Rp	10.640,00	
	JASA 10.00 %					Rp	1.064,00	
C	TOTAL HARGA ALAT	ì				Rp	11.704,00	
С	ALAT							AHSP SNI Data Pembaharuan dan
20	Pengerjaan Cat plafond	m2				Rp	35.301,20	Penyesuaian 2017-2018
۸	BAHAN							Penyesualah 2017-2016
A -	Alkalin	kσ	0,1200	Rp	20.000,00	Rn	2.400,00	
		kg ka				-		
-	Cat Penutup Tembok JUMLAH HARGA	kg	0,3600	Rp	60.000,00	Rp	21.600,00	
						Rp	24.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	2.400,00	
ъ	TOTAL HARGA	1				Rp	26.400,00	
В	UPAH	011	0.0040	.	117 000 00	D	460.00	
-	Kepala Tukang cat	OH	0,0040	I '		Rp	468,00	
-	Mandor	OH	0,0030	Rp		Rp	372,00	
-	Pekerja	OH	0,0280	Rp		Rp	2.632,00	
-	Tukang cat	ОН	0,0420	Rp	110.000,00	Rp	4.620,00	
	JUMLAH HARGA	1				Rp	8.092,00	
	JASA 10.00 %					Rp	809,20	
•	TOTAL HARGA	'				Rp	8.901,20	
C	ALAT					_	F04 270 00	E
21	pintu KM/WC PVC	bh				Rp	501.270,00	Empiris
Α	BAHAN		4 0000		402 500 00		402 500 00	
-	Pintu PVC + Kaca - Warna Abu-abu	set	1,0000	Rp	402.500,00	Rp	402.500,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	402.500,00	
	JASA 10.00 %					Rp	40.250,00	
_	TOTAL HARGA	1				Rp	442.750,00	
В	UPAH	a			404 600 00	_	0.000.00	
-	Mandor	OH	0,0500	I '		Rp	6.200,00	
-	Pekerja	ОН	0,5000	Rp	94.000,00	Rp	47.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	53.200,00	
	JASA 10.00 %					Rp	5.320,00	
_	TOTAL HARGA	'				Rp	58.520,00	
C	ALAT	L L				Des	022 452 52	Francisio
22	pemasangan westafel	bh				Rp	832.452,50	Empiris
Α	BAHAN	hh	1 0000	D~	700 000 00	Dr	700 000 00	
-	westafel & aksesoris	bh	1,0000	Rp	700.000,00	Rp	700.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	700.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	70.000,00	
D	TOTAL HARGA	1				Rp	770.000,00	
В	UPAH Kanala Tukang Patu	011	0.0350	D~	117 000 00	Dr	2.025.00	
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0250	l ĸb	117.000,00	кр	2.925,00	I

	I	011	I 0.0050	۱	124 000 00		2 400 00	1
-	Mandor	OH	0,0250	ı ·	124.000,00	•	3.100,00	
-	Pekerja	OH	0,2500	Rp		Rp	23.500,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,2500	Rp	109.000,00	Rp	27.250,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	56.775,00	
	JASA 10.00 %					Rp	5.677,50	
	TOTAL HARGA					Rp	62.452,50	
С	ALAT							
23	sumur peresapan & septiktank dalam 3 meter	titik				Rp	1.084.710,00	Empiris
Α	BAHAN							
-	Pipa Beton diameter 30-100 cm	buah	6,0000	Rp	126.500,00	Rp	759.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	759.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	75.900,00	
	TOTAL HARGA					Rp	834.900,00	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,1000	Rp	117.000,00	Rp	11.700,00	
-	Mandor	ОН	0,1000	Rp	124.000,00	Rp	12.400,00	
-	Pekerja	ОН	1,0000	Rp		Rp	94.000,00	
-	Tukang Batu	ОН	1,0000	Rp	109.000,00	Rp	109.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	227.100,00	
	JASA 10.00 %					Rp	22.710,00	
	TOTAL HARGA					Rp	249.810,00	
С	ALAT					ıγρ	243.010,00	
	ALAI							Permen PUPR Nomor
24	Pemasangan pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	m3				Rp	1.049.809,75	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Batu belah	m3	1,2000	Rp	299.000,00	Rn	358.800,00	
_	Pasir Pasang	m3	0,5200	Rp		Rp	155.480,00	
_	Semen portland	kg	163,0000	Rp		Rp	199.267,50	
	JUMLAH HARGA	ν.β	103,0000	'\P	1.222,30	Rp	713.547,50	
	JASA 10.00 %					-	71.354,75	
	TOTAL HARGA					Rp		
D						Rp	784.902,25	
В	UPAH	011	0.0750	<u></u>	117 000 00	D	0.775.00	
-	Kepala Tukang Batu	OH		l '		•	8.775,00	
-	Mandor	OH		ı ·		•	9.300,00	
-	Pekerja	OH	1,5000	Rp			141.000,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,7500	Кр	109.000,00	Rp	81.750,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	240.825,00	
	JASA 10.00 %					Rp	24.082,50	
	TOTAL HARGA					Rp	264.907,50	
С	ALAT							
25	Pekerjaan acian	m2				Rp	39.691,44	Permen PUPR Nomor 28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
_	Semen portland	kg	3,2500	Rρ	1.222,50	Rp	3.973,13	
	JUMLAH HARGA	0	3,2330		,50	Rp	3.973,13	
	JASA 10.00 %					Rp	397,31	
	TOTAL HARGA					Rp	4.370,44	
В	UPAH					ıνþ	4.370,44	
ס		ОН	0.0100	D~	117 000 00	D۰	1 170 00	
-	Kepala Tukang Batu		0,0100		117.000,00		1.170,00	
-	Mandor	ОН	0,0100	l kb	124.000,00	кр	1.240,00	

_	Pekerja	I	ОН	0,2000	Rn	94.000,00	Rn	18.800,00	
_	Tukang Batu		OH		Rp	109.000,00	Rp	10.900,00	
	Tukang batu	JUMLAH HARGA	OH	0,1000	ΝÞ	103.000,00	-	32.110,00	
							Rp		
		JASA 10.00 %					Rp	3.211,00	
•	ALAT	TOTAL HARGA					Rp	35.321,00	
C	ALAT pekerjaan pintu teralis besi		2				D.s.	587.305,84	Facultii
26			m2				Rp	587.305,84	Empiris
Α	BAHAN		1	11 0000	D.a	35 000 00	D.a	275 000 00	
-	baja strip		m1	11,0000	Rp	25.000,00	Rp	275.000,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	275.000,00	
		JASA 10.00 %					Rp	27.500,00	
		TOTAL HARGA					Rp	302.500,00	
В	UPAH								
-	Kepala Tukang Besi		ОН		Rp	117.000,00	Rp	14.040,00	
-	Mandor		OH	0,0006	Rp		Rp	74,40	
-	Pekerja		OH	1,2000	Rp	94.000,00	Rp	112.800,00	
-	Tukang Besi		OH	1,2000	Rp	110.000,00	Rp	132.000,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	258.914,40	
		JASA 10.00 %					Rp	25.891,44	
		TOTAL HARGA					Rp	284.805,84	
С	ALAT						•	,	
27	pekerjaan pemasangan rumput		m2				Rp	48.433,00	Empiris
Α	BAHAN						•		P -
_	Rumput Manila		m1	1,0000	Rp	29.000,00	Rp	29.000,00	
		JUMLAH HARGA		_,,,,,	- 1		Rp	29.000,00	
		JASA 10.00 %					Rp	2.900,00	
		TOTAL HARGA					Rp	31.900,00	
В	UPAH	TOTALTIANGA					ΝР	31.300,00	
_	Mandor		ОН	0,0075	Dn	124.000,00	Rp	930,00	
-			ОН	0,1500			-		
-	Pekerja	IIINAI ALLIIA D.C.A	ОП	0,1300	Rp	94.000,00	Rp	14.100,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	15.030,00	
		JASA 10.00 %					Rp	1.503,00	
	ALAT.	TOTAL HARGA					Rp	16.533,00	
С	ALAT						_	440.000.00	F
28	Pekerjaan atap rangka kayu		m1				Rp	143.830,50	Empiris
Α	BAHAN		1	2 2002	n	47 200 00	D	402.040.00	
-	Bingkai, reng & kaso kayu Bengkirai 5/7		m1			47.200,00	_	103.840,00	
-	Paku biasa 2		kg		Rp	19.600,00	_	1.960,00	
-	Paku usuk		kg	0,1500	Кр	20.700,00	Rp	3.105,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	108.905,00	
		JASA 10.00 %					Rp	10.890,50	
		TOTAL HARGA					Rp	119.795,50	
В	UPAH								
-	Kepala Tukang Kayu		OH	0,0100	Rp	124.000,00	Rp	1.240,00	
-	Mandor		OH	0,0025	Rp	124.000,00	Rp	310,00	
-	Pekerja		ОН	0,1000	Rp	94.000,00	Rp	9.400,00	
_	Tukang Kayu		ОН	0,1000	Rp	109.000,00	Rp	10.900,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	21.850,00	
		JASA 10.00 %					Rp	2.185,00	

С	ALAT								
29	pekerjaan atap galvalum pasir		m2				Rp	74.338,00	Empiris
Α	BAHAN						-		
_	Baut Galvalum/Roping 2 cm		bh	8,0000	Rp	500,00	Rp	4.000,00	
_	Galvalum Pasir		lembar	0,3500	Rp	105.800,00	Rp	37.030,00	
	Garranam r asin	JUMLAH HARGA	icinidai	0,000	۱.۰۲	203.000,00	Rp	41.030,00	
		JASA 10.00 %					Rp	4.103,00	
		TOTAL HARGA					Rp	45.133,00	
В	UPAH	TOTALTIANOA					IΛΡ	45.155,00	
			OH	0.0100	Do	124 000 00	Do	1 240 00	
-	Kepala Tukang Kayu		OH	0,0100	l '	124.000,00	l '	1.240,00	
-	Mandor		OH	0,0025	Rp	124.000,00		310,00	
-	Pekerja		OH	0,1500	Rp	94.000,00	l '	14.100,00	
-	Tukang Kayu		ОН	0,1000	Rp	109.000,00	Rp	10.900,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	26.550,00	
		JASA 10.00 %					Rp	2.655,00	
		TOTAL HARGA					Rp	29.205,00	
С	ALAT								
80	Pekerjaan besi holow 50x50 2 mm		m2				Rp	170.733,20	Empiris
Α	BAHAN								
-	Besi hollow 50x50x2 mm		kg	3,5000	Rp	27.000,00	Rp	94.500,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	94.500,00	
		JASA 10.00 %					Rp	9.450,00	
		TOTAL HARGA					Rp	103.950,00	
В	UPAH								
_	Kepala Tukang Besi		ОН	0,2500	Rp	117.000,00	Rp	29.250,00	
_	Mandor		ОН	0,0130	Rp	124.000,00	l '	1.612,00	
_	Pekerja		ОН	0,0250	Rp	94.000,00	1	2.350,00	
_	Tukang Besi		OH	0,2500	Rp	110.000,00	Rp	27.500,00	
	Tukung besi	JUMLAH HARGA	011	0,2300	'\P	110.000,00	Rp	60.712,00	
		JASA 10.00 %					l '	6.071,20	
		TOTAL HARGA					Rp		
С	ALAT	TOTAL HANGA					Rp	66.783,20	
	ALAT						D.a	200 277 00	Funciale
1	Pasang Dinding Bata candi		m2				Rp	299.277,00	Empiris
4	BAHAN		2	4 2000	D	445 000 00		474.000.00	
-	batu candi		m2	1,2000	l '	145.000,00	· ·	174.000,00	
-	Pasir Pasang		m3	0,0600	Rp	299.000,00	l '	17.940,00	
-	Semen portland		kg	14,0000	Rp	1.222,50	Rp	17.115,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	209.055,00	
		JASA 10.00 %					Rp	20.905,50	
		TOTAL HARGA					Rp	229.960,50	
	UPAH								
В	Kepala Tukang Batu		OH	0,0150	Rp	117.000,00	Rp	1.755,00	
	1		ОН	0,0150	Rp	124.000,00	Rp	1.860,00	
-	Mandor				Rp	94.000,00	1	37.600,00	
- -	Mandor Pekerja		ОН	0,4000	, P			•	
- - -	Pekerja		OH OH		l '	109.000,00	Rp	21.800,00	
- - -		JUMLAH HARGA		0,2000	Rp	109.000,00	Rp Rp	21.800,00 63.015.00	
- - -	Pekerja	JUMLAH HARGA JASA 10.00 %			l '	109.000,00	Rp	63.015,00	
B - - -	Pekerja	JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA			l '	109.000,00	l '		

32	Pasang Dinding Bata ekspos	m2				Rp	261.877,00	AHSP SNI Data Pembaharuan dan
32		IIIZ				κþ	201.877,00	Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN							
-	Bata ekspos	buah	70,0000	Rp	2.000,00		140.000,00	
-	Pasir Pasang	m3	0,0600	Rp	299.000,00	Rp	17.940,00	
-	Semen portland	kg	14,0000	Rp	1.222,50	-	17.115,00	
	JUMLAH HARG	A				Rp	175.055,00	
	JASA 10.00	%				Rp	17.505,50	
	TOTAL HARG	А				Rp	192.560,50	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0150	Rp	117.000,00	Rp	1.755,00	
-	Mandor	ОН	0,0150	Rp	124.000,00	Rp	1.860,00	
_	Pekerja	ОН	0,4000	Rp	94.000,00	Rp	37.600,00	
_	Tukang Batu	ОН	0,2000	Rp	109.000,00	Rp	21.800,00	
	JUMLAH HARG		0,2000	p	203.000,00	Rp	63.015,00	
	JASA 10.00					Rp	6.301,50	
	TOTAL HARG					-		
C	ALAT					Rp	69.316,50	
33	pekerjaan daun pintu aluminium 88x200 cm	bh		<u> </u>		Rp	1.639.374,00	Empiris
	BAHAN	l bii				κþ	1.035.374,00	Empiris
Α		a a tr/la la	1 0000	D.=	1 200 000 00	D.,	1 200 000 00	
-	daun pintu aluminium	set/bh	1,0000	Rp	1.300.000,00	Rp	1.300.000,00	
	JUMLAH HARG					Rp	1.300.000,00	
	JASA 10.00					Rp	130.000,00	
	TOTAL HARG	A				Rp	1.430.000,00	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Alumunium	ОН	0,0100	Rp	110.000,00	Rp	1.100,00	
-	Mandor	ОН	0,0100	Rp	124.000,00	Rp	1.240,00	
-	Pekerja	ОН	1,0000	Rp	94.000,00	Rp	94.000,00	
-	Tukang Alumunium	ОН	1,0000	Rp	94.000,00	Rp	94.000,00	
	JUMLAH HARG	A		'	·	Rp	190.340,00	
	JASA 10.00					Rp	19.034,00	
	TOTAL HARG					Rp	209.374,00	
С	ALAT					ıνρ	203.37 4,00	
34	Pemasangan saklar tunggal dan instalasi	bh				Rp	321.053,70	Fmniris
3 4 A	BAHAN					ıνb	321.033,70	
A -	Kabel NYM 3x2,5 mm2	m1	8,0000	Dn	22 664 00	Dn	100 212 00	
				I .	23.664,00	-	189.312,00	
-	Klem Pipa Listrik	buah		ı ·	1.000,00		3.000,00	
-	Las dop listrik	buah	2,0000	Rp	1.000,00	-	2.000,00	
-	Pipa listrik 5/8"	batang	2,7500	I .	10.400,00		28.600,00	
-	saklar ganda	bh	1,0000	I .	18.000,00		18.000,00	
-	Sealtape Listrik	buah	0,2500		5.100,00	-	1.275,00	
-	Socket Pipa	buah	1,0000	Rp	12.000,00	Rp	12.000,00	
	JUMLAH HARG	A				Rp	254.187,00	
	JASA 10.00	%				Rp	25.418,70	
	TOTAL HARG	А				Rp	279.605,70	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0300	αЯ	117.000,00	αЯ	3.510,00	
_	Mandor	ОН	0,0300	I .	124.000,00		3.720,00	
_	Pekerja	OH	0,1500	I .	94.000,00		14.100,00	
_	Tukang Batu	OH	0,1500	I .	109.000,00		16.350,00	
-	I uvalik pata	I ou	I 0,1500	Ινh	109.000,00	νh	10.330,00	I

			ı	I		l _		1
	JUMLAH HARGA					Rp	37.680,00	
	JASA 10.00 %					Rp	3.768,00	
	TOTAL HARGA					Rp	41.448,00	
С	ALAT							
35	Pekerjaan pasang pompa jet pump dan pendorong	set/bh				Rp	6.194.540,00	Empiris
Α	BAHAN							
-	jet pump 250 watt	bh	1,0000	Rp	4.025.000,00	Rp	4.025.000,00	
-	mesin pendorong pompa	set/bh	1,0000	Rp	1.500.000,00	Rp	1.500.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	5.525.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	552.500,00	
	TOTAL HARGA					Rp	6.077.500,00	
В	UPAH							
-	Mandor	ОН	0,1000	Rp	124.000,00	Rp	12.400,00	
-	Pekerja	ОН	1,0000	Rp	94.000,00	Rp	94.000,00	
	JUMLAH HARGA			· .	-	Rp	106.400,00	
	JASA 10.00 %					Rp	10.640,00	
	TOTAL HARGA					Rp	117.040,00	
С	ALAT							
36	Pekerjaan beton 1:2:3	m3				Rp	1.166.464,75	Empiris
A	BAHAN							,
-	Kerikil	m3	0,8100	Rp	345.000,00	Rp	279.450,00	
_	Pasir Pasang	m3	0,5400	Rp	299.000,00	Rp	161.460,00	
_	Semen portland	kg		l '	1.222,50	Rp	410.760,00	
	JUMLAH HARGA	Ng.	330,0000	Iνρ	1.222,30	Rp	851.670,00	
	JASA 10.00 %						85.167,00	
	TOTAL HARGA					Rp		
D						Rp	936.837,00	
В	UPAH Konala Tukang Batu	OH	0.0275	Dn	117 000 00	Dω	2 217 50	
-	Kepala Tukang Batu	OH	0,0275		117.000,00	-	3.217,50	
-	Mandor	OH	0,1650	Rp	124.000,00		20.460,00	
-	Pekerja	OH			94.000,00		155.100,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,2750	Кр	109.000,00		29.975,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	208.752,50	
	JASA 10.00 %					Rp	20.875,25	
	TOTAL HARGA					Rp	229.627,75	
С	ALAT							
37	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir	kg				Rp	15.099,04	Permen PUPR Nomor
		J				•	, - ·	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN	_				_		
-	Besi beton (polos/ulir)	kg	1,0500		11.274,67		11.838,40	
-	Kawat beton	kg	0,0150	Rp	21.900,00	Rp	328,50	
	JUMLAH HARGA					Rp	12.166,90	
	JASA 10.00 %					Rp	1.216,69	
	TOTAL HARGA					Rp	13.383,59	
В	UPAH							
D	Kepala Tukang Besi	OH	0,0007	Rp	117.000,00	Rp	81,90	
-	Inchaig pesi		0,0004	Rp	124.000,00	Rp	49,60	
	Mandor	OH	0,000.		•	_	•	i e
-		OH OH		Rp	94.000,00	Rp	658,00	
-	Mandor Pekerja		0,0070	I '	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		658,00 770,00	
- - -	Mandor	ОН		I '	94.000,00 110.000,00	Rp Rp Rp	658,00 770,00 1.559,50	

	TOTAL HARGA		1			Rp	1.715,45	
С	ALAT						1.713) 13	
38	stutwerk tinggi 3-4 meter (menggunakan scafolding)	m3				Rp	700.013,60	Empiris
Α	BAHAN							_
-	sewa perancah scafolding	set	5,0000	Rp	110.000,00	Rp	550.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	550.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	55.000,00	
	TOTAL HARGA					Rp	605.000,00	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Batu	OH	0,0400	Rp	117.000,00	Rp	4.680,00	
-	Mandor	ОН	0,0040	Rp	124.000,00	Rp	496,00	
-	Pekerja	ОН	0,4000	Rp	94.000,00	Rp	37.600,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,4000	Rp	109.000,00	Rp	43.600,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	86.376,00	
	JASA 10.00 %					Rp	8.637,60	
	TOTAL HARGA					Rp	95.013,60	
С	ALAT							
39	Bekisting Plat Lantai	m3				Rp	828.846,15	AHSP SNI Data Pembaharuan dan
		1113				ן ייף	020.040,13	Penyesuaian 2017-2018
	BAHAN							
-	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm	batang	6,0000	Rp	40.300,00	Rp	241.800,00	
-	Kayu balok 5/7 kelas II	m3	0,0238	Rp	7.514.285,71	Rp	178.840,00	
-	Kayu balok kelas II	m3	0,0150	Rp	10.354.166,67	Rp	155.312,50	
-	Minyak bekisting	liter	0,2000	Rp	9.200,00	Rp	1.840,00	
-	Multiplek	lembar	0,3500	Rp	176.200,00	Rp	61.670,00	
-	Paku biasa 2	kg	0,4000	Rp	19.600,00	Rp	7.840,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	647.302,50	
	JASA 10.00 %					Rp	64.730,25	
	TOTAL HARGA					Rp	712.032,75	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0330		124.000,00		4.092,00	
-	Mandor	ОН	0,0330		124.000,00		4.092,00	
-	Pekerja	OH	0,6600	Rp	94.000,00	l '	62.040,00	
-	Tukang Kayu	ОН	0,3300	Rp	109.000,00	Rp	35.970,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	106.194,00	
	JASA 10.00 %					Rp	10.619,40	
	TOTAL HARGA					Rp	116.813,40	
С	ALAT							Augnosu p
40	Bekisting Untuk Sloof, Kolom, Ring Praktis	m2				Rp	365.911,23	AHSP SNI Data Pembaharuan dan Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN							
-	Kayu balok 5/7 kelas II	m3	0,0020	Rp	7.514.285,71	Rp	15.028,57	
-	Kayu papan kelas III	m3	0,0220	Rp	10.325.000,00	I '	227.150,00	
-	Minyak bekisting	liter	0,1000	Rp	9.200,00	I '	920,00	
-	Paku biasa 2	kg	0,3000	Rp	19.600,00	Rp	5.880,00	
	JUMLAH HARGA	J		"		Rp	248.978,57	
	JASA 10.00 %					Rp	24.897,86	
	TOTAL HARGA					Rp	273.876,43	
В	UPAH					'	,	
י ט								

_	Mandor	ОН	0,0260	Rn	124.000,00	Rn	3.224,00	1
_	Pekerja	OH	0,5200	Rp	94.000,00	Rp	48.880,00	
_	Tukang Kayu	OH	0,2600	Rp	109.000,00	Rp	28.340,00	
	JUMLAH HARGA	011	0,2000	۱٬۰۲	103.000,00	Rp	83.668,00	
	JASA 10.00 %					Rp	8.366,80	
	TOTAL HARGA					Rp	92.034,80	
С	ALAT					νþ	92.034,60	
41	Bekisting Kolom Struktur	m2				Rp	415.958,40	Fmniris
	BAHAN					ρ	423,330,40	
-	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm	batang	2,0000	Rn	40.300,00	Rp	80.600,00	
_	Kayu balok kelas III	m3		ı ·	-		120.000,00	
_	Minyak bekisting	liter	0,2000	Rp	9.200,00	Rp	1.840,00	
	,	lembar		I '	-			
-	Multiplek		0,3500	Rp	176.200,00	Rp	61.670,00	
-	Paku biasa 2	kg	0,4000	Rp	19.600,00	Rp	7.840,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	271.950,00	
	JASA 10.00 %					Rp	27.195,00	
	TOTAL HARGA					Rp	299.145,00	
В	UPAH			_		_		
-	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0330	l '	124.000,00	-	4.092,00	
-	Mandor	ОН		Rp	124.000,00	Rp	4.092,00	
-	Pekerja	ОН	0,6600	Rp	94.000,00	Rp	62.040,00	
-	Tukang Kayu	ОН	0,3300	Rp	109.000,00	Rp	35.970,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	106.194,00	
	JASA 10.00 %					Rp	10.619,40	
	TOTAL HARGA					Rp	116.813,40	
С	ALAT							
42	Bekisting Balok Struktur	m3				Rp	507.769,11	Empiris
Α	BAHAN							
-	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm	batang	2,0000	Rp	40.300,00	Rp	80.600,00	
-	Kayu balok kelas III	m3		Rp	5.651.785,71	Rp	203.464,29	
-	Minyak bekisting	liter	0,2000	Rp	9.200,00	Rp	1.840,00	
-	Multiplek	lembar	0,3500	Rp	176.200,00	Rp	61.670,00	
-	Paku biasa 2	kg	0,4000	Rp	19.600,00	Rp	7.840,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	355.414,29	
	JASA 10.00 %					Rp	35.541,43	
	TOTAL HARGA					Rp	390.955,71	
В	UPAH						-	
-	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0330	Rp	124.000,00	Rp	4.092,00	
_	Mandor	ОН	0,0330	ı ·			4.092,00	
_	Pekerja	OH		ı ·	94.000,00		62.040,00	
_	Tukang Kayu	OH	0,3300	ı ·	109.000,00	Rp	35.970,00	
_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3,3330	'''	_55.550,50	Rp	106.194,00	
	IIIMI AH HARGA		ı	I			10.619,40	
	JUMLAH HARGA IASA 10 00 %			l				
	JASA 10.00 %					Rp Rn		
	JASA 10.00 % TOTAL HARGA					Rp	116.813,40	
С	JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT	?	0.0100	D.	7 544 205 74	Rp	116.813,40	
C -	JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Kayu balok 5/7 kelas II	m3	0,0100	l '	7.514.285,71	Rp Rp	116.813,40 75.142,86	
С	JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Kayu balok 5/7 kelas II Kayu balok kelas II	m3 m3	0,0100 0,0150	Rp Rp	7.514.285,71 10.354.166,67	Rp	116.813,40	Dormon DLIDP Nomor
C -	JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Kayu balok 5/7 kelas II			l '	-	Rp Rp	116.813,40 75.142,86	Permen PUPR Nomor 28/PRT/M/2016

		Ī				i			1
	Air		liter	215,0000	Rp	100,00	Rp	21.500,00	
-	Kerikil (Maks 30 mm)		kg	1.000,0000	Rp	200,00	Rp	200.000,00	
-	Pasir Beton		kg	692,0000	Rp	200,00	Rp	138.400,00	
-	Semen portland		kg	384,0000	Rp	1.222,50	Rp	469.440,00	
		JUMLAH HARGA	Ü	<u> </u>	'	,	Rp	829.340,00	
		JASA 10.00 %					Rp	82.934,00	
		TOTAL HARGA					Rp	912.274,00	
	LIDALI	TOTAL HANGA					ĸþ	912.274,00	
	UPAH		011			447.000.00	_	2 276 00	
	Kepala Tukang Batu		ОН	0,0280	· ·		Rp	3.276,00	
-	Mandor		ОН	0,0830	Rp		Rp	10.292,00	
-	Pekerja		ОН	1,6500	Rp	94.000,00	Rp	155.100,00	
-	Tukang Batu		OH	0,2750	Rp	109.000,00	Rp	29.975,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	198.643,00	
		JASA 10.00 %					Rp	19.864,30	
		TOTAL HARGA					Rp	218.507,30	
С	ALAT								
									Permen PUPR Nomor
44	Pembuatan gudang semen dan peralatan		m2				Rp	570.367,88	28/PRT/M/2016
,	DALIANI								28/PK1/W/2016
	BAHAN		•		_	245 222 23		47.070.05	
	Kerikil		m3	0,0500	ı ·		Rp	17.250,00	
	Paku biasa		kg	0,3000	Rp		Rp	6.210,00	
-	Pasir beton		m3	0,0300	Rp	299.000,00	Rp	8.970,00	
-	Semen portland		kg	10,5000	Rp	1.222,50	Rp	12.836,25	
-	Seng gelombang p=2 meter		lembar	1,5000	Rp	82.000,00	Rp	123.000,00	
-	Seng plat untuk nok atap		lembar	0,2500	Rp	29.000,00	Rp	7.250,00	
		JUMLAH HARGA			'		Rp	175.516,25	
		JASA 10.00 %					Rp	17.551,63	
		TOTAL HARGA					Rp	193.067,88	
В	UPAH	TOTALTIANGA					NΡ	155.007,00	
			OH	0 2000	n	124 000 00	D	24 000 00	
	Kepala Tukang Kayu		OH	0,2000			Rp	24.800,00	
	Mandor		ОН	0,0500		124.000,00		6.200,00	
	Pekerja		OH	1,0000	ı ·	· I	Rp	94.000,00	
-	Tukang Kayu		OH	2,0000	Rp	109.000,00	Rp	218.000,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	343.000,00	
		JASA 10.00 %					Rp	34.300,00	
		TOTAL HARGA					Rp	377.300,00	
С	ALAT								
			2				D.:	00.400.60	Permen PUPR Nomor
45	Penggalian tanah biasa sedalam 2 m		m3				Rp	99.198,00	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN								
	UPAH								
	Mandor		ОН	0,0450	Rn	124.000,00	Rp	5.580,00	
	Pekerja		OH	0,9000			Rp	84.600,00	
	. energa	JUMLAH HARGA	011	0,5000	٦٢	34.000,00	-	90.180,00	
							Rp		
		JASA 10.00 %					Rp	9.018,00	
		TOTAL HARGA					Rp	99.198,00	
С	ALAT	45 (1/ 100)							la super:
	Membuat lantai kerja beton mutu fc = 7,4 I	VIPa (K 100).		I	l		D	006 570 50	Permen PUPR Nomor
46	-		m3		l	I	KD	906.570.50	1
46	slump (3-6) cm, w/c = 0,87 BAHAN		m3				Rp	906.570,50	28/PRT/M/2016

ı	1		l	l _	ا ده ده د	١ _		1
-	Air	liter	200,0000		100,00		20.000,00	
-	Kerikil (Maks 30 mm)	kg	1.000,0000	Rp	200,00		200.000,00	
-	Pasir Beton	kg	893,0000	Rp	200,00		178.600,00	
-	Semen portland	kg	230,0000	Rp	1.222,50	Rp	281.175,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	679.775,00	
	JASA 10.00 %					Rp	67.977,50	
	TOTAL HARGA					Rp	747.752,50	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0200	Rp	117.000,00	Rp	2.340,00	
-	Mandor	ОН	0,0600	Rp	124.000,00	Rp	7.440,00	
-	Pekerja	ОН	1,2000	Rp	94.000,00	Rp	112.800,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,2000	Rp	109.000,00	Rp	21.800,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	144.380,00	
	JASA 10.00 %					Rp	14.438,00	
	TOTAL HARGA					Rp	158.818,00	
С	ALAT							
47	Pemasangan atap jurai rangka atap baja canai dingin profil	m2				Rp	374.582,67	Permen PUPR Nomor
"'	C75	1112				ΝÞ	374.362,07	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Baja ringan canai dingin C75	kg	4,0500	Rp	19.176,47	Rp	77.664,70	
	JUMLAH HARGA					Rp	77.664,70	
	JASA 10.00 %					Rp	7.766,47	
	TOTAL HARGA					Rp	85.431,17	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Besi	ОН	0,0730	Rp	117.000,00	Rp	8.541,00	
-	Mandor	ОН	0,0370	Rp	124.000,00	Rp	4.588,00	
-	Pekerja	ОН	0,7340	Rp	94.000,00	Rp	68.996,00	
-	Tukang Besi	ОН	0,7340	Rp	110.000,00	Rp	80.740,00	
	JUMLAH HARGA			'		Rp	162.865,00	
	JASA 10.00 %					Rp	16.286,50	
	TOTAL HARGA					Rp	179.151,50	
С	ALAT							
-	Alat Rangka Atap Baja Canai Dingin	set	0,1000	Rp	1.000.000,00	Rp	100.000,00	
	JUMLAH HARGA		<u> </u>	'	,	Rp	100.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	10.000,00	
	TOTAL HARGA					Rp	110.000,00	
			İ				•	Permen PUPR Nomor
48	Pemasangan plesteran 1SP: 5PP tebal 15 mm	m2				Rp	69.266,34	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Pasir Pasang	m3	0,0240	Rp	299.000,00	Rp	7.176,00	
-	Semen portland	kg	6,2400	Rp	1.222,50	Rp	7.628,40	
	JUMLAH HARGA	-				Rp	14.804,40	
	JASA 10.00 %					Rp	1.480,44	
	TOTAL HARGA					Rp	16.284,84	
В	UPAH						,	
_	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0150	Rp	117.000,00	Rp	1.755,00	
-	Mandor	ОН	0,0150		124.000,00	-	1.860,00	
-	Pekerja	ОН	0,3000	1 '	94.000,00		28.200,00	
_	Tukang Batu	ОН	0,1500	1 '	109.000,00	Rp	16.350,00	
	JUMLAH HARGA			"		Rp	48.165,00	
	1 JOHENI HAROA		I	I	ı	٦,,٢	10.100,00	ı

	JASA 10.00 %					Rp	4.816,50	
	TOTAL HARGA					Rp	52.981,50	
С	ALAT							
49	Pemasangan plesteran 1SP: 6PP tebal 15 mm.	m2				Rp	67.800,22	Permen PUPR Nomor 28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Pasir Pasang	m3	0,0270	Rp	299.000,00	Rp	8.073,00	
-	Semen portland	kg	4,4160	Rp	1.222,50	Rp	5.398,56	
	JUMLAH HARGA					Rp	13.471,56	
	JASA 10.00 %					Rp	1.347,16	
	TOTAL HARGA					Rp	14.818,72	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0150	Rp	117.000,00	Rp	1.755,00	
-	Mandor	ОН	0,0150	Rp	124.000,00	Rp	1.860,00	
-	Pekerja	ОН	0,3000	Rp	94.000,00	Rp	28.200,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,1500	Rp	109.000,00	Rp	16.350,00	
	JUMLAH HARGA				•	Rp	48.165,00	
	JASA 10.00 %					Rp	4.816,50	
	TOTAL HARGA					Rp	52.981,50	
С	ALAT					=	-	
		2				D.	147 404 40	Permen PUPR Nomor
50	Pemasangan genteng beton	m2				Rp	147.401,10	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Genteng beton	buah	11,0000	Rp	9.200,00	Rp	101.200,00	
-	Paku biasa	kg	0,0300	Rp	20.700,00	Rp	621,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	101.821,00	
	JASA 10.00 %					Rp	10.182,10	
	TOTAL HARGA					Rp	112.003,10	
В	UPAH					-	-	
-	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0100	Rp	124.000,00	Rp	1.240,00	
-	Mandor	ОН	0,0100		124.000,00		1.240,00	
-	Pekerja	ОН	0,2000	Rp	94.000,00		18.800,00	
-	Tukang Kayu	ОН	0,1000		109.000,00	-	10.900,00	
	JUMLAH HARGA		, ,	l [']	, -	Rp	32.180,00	
	JASA 10.00 %					Rp	3.218,00	
	TOTAL HARGA					Rp	35.398,00	
С	ALAT						, - -	
		4				D.r.	455 447 60	Permen PUPR Nomor
51	Pemasangan nok genteng beton	m1				Rp	155.447,60	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Nok genteng beton	buah	3,5000	Rp	10.900,00	Rp	38.150,00	
-	Paku biasa	kg	0,0500	Rp	20.700,00	-	1.035,00	
-	Pasir Pasang	m3	0,0320		299.000,00	-	9.568,00	
-	Semen portland	kg	10,8000	Rp	1.222,50	-	13.203,00	
-	Semen Warna	kg	1,0000		15.000,00	-	15.000,00	
	JUMLAH HARGA	J	_,,	'		Rp	76.956,00	
	JASA 10.00 %					Rp	7.695,60	
	TOTAL HARGA					Rp	84.651,60	
В	UPAH						2	
	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0200	Rn	124.000,00	Rn	2.480,00	
	162 1.01.01.01.01.01	0	I 3,0200	۲.۰۲	12 1.000,00	۲.۰۲	2. 100,00	ı

A BAHA lisplar Paku k Paku k Paku k Paku k Paku k Paku k Pekerj Tukan	PAH Pala Tukang Kayu andor Pkerja Ikang Kayu AT Pmasangan kaca tebal 5 mm AHAN Aca tebal 5 mm Palant karet untuk kaca	JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	buah OH OH OH OH OH OH OH	1,0000 0,0200 0,0010 0,0200 0,2000 1,1000 0,0500	Rp Rp Rp Rp	94.000,00 109.000,00 130.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 143.000,00 1.500,00 144.500,00 14.450,00 158.950,00 1.860,00 99,20	Permen PUPR Nomor 28/PRT/M/2016
For a second of the second of	PAH Papala Tukang Kayu Pandor Pekerja Pakang Kayu PAH Pemasangan kaca tebal 5 mm PAHAN Paca tebal 5 mm Palant karet untuk kaca	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JOUNTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН m2 m2 kg	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000 1,1000 0,0500	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00 130.000,00 30.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 143.000,00 1.500,00 144.500,00 158.950,00	Permen PUPR Nomor
For a second of the second of	PAH Papala Tukang Kayu Pandor Pekerja Pakang Kayu PAH Pemasangan kaca tebal 5 mm PAHAN Paca tebal 5 mm Palant karet untuk kaca	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JOUNTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН m2 m2 kg	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000 1,1000 0,0500	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00 130.000,00 30.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 143.000,00 1.500,00 144.500,00 158.950,00	Permen PUPR Nomor
B UPAH Kepala Mand - Pekerj Tukan C ALAT B UPAH Kepala Mand - Pekerj Tukan C ALAT Tukan C ALAT A BAHAI A Kepala Mand - Pekerj Tukan C ALAT B UPAH Kepala Mand Mand - Pekerj Tukan	PAH Papala Tukang Kayu Pandor Pakerja Pakang Kayu Pandor Pakerja Pakang Kayu Pandor Pakerja Pakang Kayu Pandor Pakerja Pandor	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JOUNTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН М2 m2	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 180.641,12 143.000,00 1.500,00 144.500,00 14.450,00	Permen PUPR Nomor
B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT Mand - Pekerj - Tukan C ALAT A BAHA - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja ukang Kayu AT emasangan kaca tebal 5 mm AHAN aca tebal 5 mm	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JOUNTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН М2 m2	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 180.641,12 143.000,00 1.500,00 144.500,00 14.450,00	Permen PUPR Nomor
B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT Mand - Pekerj - Tukan C ALAT A BAHA - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja ukang Kayu AT emasangan kaca tebal 5 mm AHAN aca tebal 5 mm	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	ОН ОН ОН М2 m2	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 180.641,12 143.000,00 1.500,00 144.500,00	Permen PUPR Nomor
B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT Mand - Pekerj - Tukan C ALAT A BAHA - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja ukang Kayu AT emasangan kaca tebal 5 mm AHAN aca tebal 5 mm	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	ОН ОН ОН М2 m2	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 180.641,12	Permen PUPR Nomor
B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT Mand - Pekerj - Tukan C ALAT A BAHA - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja ukang Kayu AT emasangan kaca tebal 5 mm AHAN aca tebal 5 mm	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН М2 m2	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 220.000,00 2.480,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40 180.641,12	Permen PUPR Nomor
B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT 53 Pema A BAHA - Kunci B UPAH - Kepala - Tukan C ALAT Tukan C ALAT Tukan C ALAT B A BAHA - Mand - Pekerj - Tukan	PAH Papala Tukang Kayu Pandor Pakerja Pakang Kayu Pakang Kayu Pakang Kayu Pakang Kayu Pakang Kayu Pakang Kayu Pakang Kayu	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200 0,2000	Rp Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00 109.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40	Permen PUPR Nomor
B UPAH Kepala Mand - Pekerj Tukan B UPAH Kepala Mand - Pekerj Tukan C ALAT B UPAH Kunci B UPAH Kepala Mand - Pekerj Tukan C ALAT A BAHAI CHANA Mand Mand Pekerj Tukan C ALAT Pemai	PAH Papala Tukang Kayu andor Pkerja Ikang Kayu AT Pemasangan kaca tebal 5 mm	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200	Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40	Permen PUPR Nomor
B UPAH - Kepala - Mand - Tukan C ALAT BAHA - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT Tukan C ALAT C ALAT C ALAT	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja ukang Kayu	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200	Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40 28.912,40	Permen PUPR Nomor
B UPAH - Kepala - Mand - Tukan C ALAT 53 Pema: A BAHA - Kunci B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja ukang Kayu	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200	Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40	
B UPAH - Kepala - Mand - Tukan C ALAT 53 Pema A BAHA - Kunci B UPAH - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200	Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00 2.628,40	
B UPAH - Kepala - Mand - Tukan C ALAT 53 Pema A BAHA - Kunci B UPAH - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja	JASA 10.00 % TOTAL HARGA JUMLAH HARGA	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200	Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00 26.284,00	
B UPAH - Kepala - Mand - Tukan C ALAT 53 Pema A BAHA - Kunci B UPAH - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja	JASA 10.00 % TOTAL HARGA	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200	Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00 21.800,00	
B UPAH - Kepala - Mand - Tukan C ALAT 53 Pema A BAHA - Kunci B UPAH - Mand - Pekerj - Tukan	PAH epala Tukang Kayu andor ekerja	JASA 10.00 %	ОН ОН ОН	0,0200 0,0010 0,0200	Rp Rp Rp	124.000,00 124.000,00 94.000,00	Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00 1.880,00	
B UPAH - Mand - Tukan C ALAT A BAHA - Mand - Pekerj - Tukan B UPAH - Kepala - Mand - Hekerj - Tukan C ALAT Mand - Wand	PAH Pala Tukang Kayu andor	JASA 10.00 %	ОН ОН	0,0200 0,0010	Rp Rp	124.000,00 124.000,00	Rp Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00 124,00	
B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT 53 Pema: A BAHA - Kunci B UPAH - Kepala	nnci slot PAH epala Tukang Kayu	JASA 10.00 %	ОН	0,0200	Rp	124.000,00	Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00 2.480,00	
B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT 53 Pemaa A BAHA - Kunci	unci slot PAH	JASA 10.00 %					Rp Rp Rp	200.000,00 20.000,00 220.000,00	
A BAHA - lisplar - Paku k B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj - Tukan C ALAT S3 Pema: A BAHA - Kunci	unci slot	JASA 10.00 %	buah	1,0000	Rp	200.000,00	Rp Rp	200.000,00 20.000,00	
A BAHAI B UPAH C Kepala Mand Pekerj Tukan C ALAT A BAHAI		JASA 10.00 %	buah	1,0000	Rp	200.000,00	Rp Rp	200.000,00 20.000,00	
A BAHA B UPAH C ALAT A BAHA A BAHA B UPAH C ALAT B A BAHA			buah	1,0000	Rp	200.000,00	Rp	200.000,00	
A BAHA B UPAH C ALAT A BAHA A BAHA B UPAH C ALAT B A BAHA		JUMLAH HARGA	buah	1,0000	Rp	200.000,00	-		
A BAHAI B UPAH C Kepala Mand Pekerj Tukan C ALAT A BAHAI			buah	1,0000	Rp	200.000,00	Rp		
A BAHAI B UPAH Wepala Mand Pekeri Tukan C ALAT A BAHAI									
A BAHAI lisplar Paku k B UPAH Kepala Mand Pekerj Tukan C ALAT 53 Pemai			l						, , ,
A BAHAI - lisplar - Paku k B UPAH - Kepala - Mand - Peker - Tukan C ALAT	O		-				•	, - •	28/PRT/M/2016
A BAHA Iisplar Paku b B UPAH Kepala Mand Pekerj Tukan	emasangan kunci slot		bh				Rp	248.912,40	Permen PUPR Nomor
A BAHAI lisplar - Paku k B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj	.AT								
A BAHAI lisplar - Paku k B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj		TOTAL HARGA					Rp	37.730,00	
A BAHAI lisplar - Paku k B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj		JASA 10.00 %					Rp	3.430,00	
A BAHAI lisplar - Paku k B UPAH - Kepala - Mand - Pekerj		JUMLAH HARGA					Rp	34.300,00	
A BAHAI - lisplar - Paku k B UPAH - Kepala - Mand	ıkang Kayu		ОН	0,2000	Rp	109.000,00	Rp	21.800,00	
A BAHA Iisplar Paku b B UPAH Kepala	ekerja		ОН	0,1000	Rp		•	9.400,00	
A BAHA Iisplar Paku b B UPAH Kepala			OH	0,0050			Rp	620,00	
A BAHAI - lisplar - Paku k	epala Tukang Kayu		OH	0,0200			Rp	2.480,00	
A BAHA - lisplar - Paku b				_	_		_		
52 Pema: A BAHA - lisplar		TOTAL HARGA					Rp	18.656,00	
52 Pema: A BAHA - lisplar		JASA 10.00 %					Rp	1.696,00	
52 Pema: A BAHA - lisplar		JUMLAH HARGA					Rp	16.960,00	
52 Pema: A BAHA - lisplar	ıku biasa 2	11 18 41 411 114 5 6 4	kg	0,1000	кр	19.600,00	Rp	1.960,00	
52 Pemas A BAHA	plang GRC		m1	1,0000			Rp	15.000,00	
52 Pema			m 1	1 0000	D _m	15 000 00	Do	15 000 00	
	emasangan lisplank ukuran (3 x 20) cm,	UKC	m1				Rp	56.386,00	Empiris
		CDC	,4				Die	FC 20C 02	Francisia
	•=	TOTAL HARGA					Rp	70.796,00	
		JASA 10.00 %					Rp	6.436,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	64.360,00	
- Tukan	ıkang Kayu		ОН	0,2000	Rp	109.000,00	Rp	21.800,00	
- Pekerj	-		OH	0,4000			-	37.600,00	
- Mand			OH	0,0200		124.000,00	-	2.480,00	

_	Pekerja	ОН	0,0150	l _{Rn}	94.000,00	Rn	1.410,00	I
_	Tukang Kayu	OH				Rp	16.350,00	
	JUMLAH HARGA	OH	0,1300	l wb	103.000,00	Rp	19.719,20	
	JASA 10.00 %					Rp	1.971,92	
	TOTAL HARGA					Rp	21.691,12	
С	ALAT					NΡ	21.091,12	
								Permen PUPR Nomor
55	Pemasangan engsel pintu	bh				Rp	57.991,12	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Engsel pintu/jendela	set	1,0000	Rp	33.000,00	Rp	33.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	33.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	3.300,00	
	TOTAL HARGA					Rp	36.300,00	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0150	Rp	124.000,00	Rp	1.860,00	
-	Mandor	ОН	0,0008	Rp		Rp	99,20	
-	Pekerja	ОН	0,0150	Rp		Rp	1.410,00	
-	Tukang Kayu	ОН	0,1500	Rp	109.000,00	Rp	16.350,00	
	JUMLAH HARGA		,	·	,	Rp	19.719,20	
	JASA 10.00 %					Rp	1.971,92	
	TOTAL HARGA					Rp	21.691,12	
С	ALAT					•		
56	Pemasangan engsel kupu-kupu	bh				Dn	201.456,20	Permen PUPR Nomor
30	remasangan engsei kupu-kupu	DII				Rp	201.456,20	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Engsel kupu-kupu	buah	1,0000	Rp	170.000,00	Rp	170.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	170.000,00	
	JASA 10.00 %					Rp	17.000,00	
	TOTAL HARGA					Rp	187.000,00	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang Kayu	ОН	0,0100	Rp	124.000,00		1.240,00	
-	Mandor	ОН	0,0005	Rp	124.000,00		62,00	
-	Pekerja	ОН	0,0100			•	940,00	
-	Tukang Kayu	ОН	0,1000	Rp	109.000,00	Rp	10.900,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	13.142,00	
	JASA 10.00 %					Rp	1.314,20	
	TOTAL HARGA					Rp	14.456,20	
С	ALAT							
57	Pemasangan spring knip	bh				Rp	44.673,20	Permen PUPR Nomor
Α	BAHAN							28/PRT/M/2016
A -		buah	1,0000	Rp	20.000,00	Rp	20.000,00	
-	Spring knip JUMLAH HARGA	Juaii	1,0000	ıνρ	20.000,00	-	20.000,00	
	JOWILAN HARGA JASA 10.00 %					Rp Pn		
	TOTAL HARGA					Rp Pn	2.000,00 22.000,00	
В						Rp	22.000,00	
В -	UPAH Kenala Tukang Kayu	ОН	0,0150	Rn	124.000,00	Rn	1 960 00	
-	Kepala Tukang Kayu Mandor	ОН	0,0150	ı ·	124.000,00	•	1.860,00 992,00	
		ОН		I '		•		
-	Pekerja		0,0150		94.000,00	•	1.410,00	
-	Tukang Kayu	ОН	0,1500	кр	109.000,00	кþ	16.350,00	I

	JUMLAH HARGA					Rp	20.612,00	
	JASA 10.00 %					Rp	2.061,20	
	TOTAL HARGA					Rp	22.673,20	
С	ALAT							
58	Pemasangan closet duduk/monoblock	bh				Rp	1.947.671,00	Permen PUPR Nomor 28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Closet duduk	unit	1,0000	Rp	1.015.000,00	Rp	1.015.000,00	
-	Perlengkapan pasang sanitair	%	30,0000	Rp	1.015.000,00	Rp	304.500,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	1.319.500,00	
	JASA 10.00 %					Rp	131.950,00	
	TOTAL HARGA					Rp	1.451.450,00	
В	UPAH							
_	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0100	Rp	117.000,00	Rp	1.170,00	
-	Mandor	ОН	0,1600	-	124.000,00	Rp	19.840,00	
_	Pekerja	ОН	3,3000		94.000,00	Rp	310.200,00	
_	Tukang Batu	OH	1,1000	-	109.000,00	Rp	119.900,00	
	JUMLAH HARGA	011	1,1000	٧.٠	203.000,00	Rp	451.110,00	
	JASA 10.00 %					Rp	45.111,00	
	TOTAL HARGA					Rp	496.221,00	
С	ALAT					Ι '`Ρ	750.221,00	
59	Pemasangan floor drain	bh				Rp	46.673,00	Empiris
A	BAHAN						,30	'
_	Floor drain	unit	1,0000	Rp	28.800,00	Rp	28.800,00	
	JUMLAH HARGA	••		"		Rp	28.800,00	
	JASA 10.00 %					Rp	2.880,00	
	TOTAL HARGA					Rp	31.680,00	
В	UPAH					'\p	31.000,00	
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0100	Rn	117.000,00	Rn	1.170,00	
_	Mandor	ОН	0,0050	-	124.000,00	I '	620,00	
_	Pekerja	ОН	0,0100		94.000,00		940,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,1000		109.000,00	Rp	10.900,00	
-	JUMLAH HARGA	ОП	0,1000	πμ	109.000,00	l '	13.630,00	
						Rp		
	JASA 10.00 % TOTAL HARGA					Rp	1.363,00 14.993,00	
С	ALAT					Rp	14.993,00	
	Pemasangan bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi							Permen PUPR Nomor
60	65 cm	bh				Rp	1.068.924,06	28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
-	Bata ekspos	buah	123,0000	Rn	2.000,00	Rn	246.000,00	
_	Besi beton (polos/ulir)	kg	4,8500	-	11.274,67		54.682,15	
_	Kerikil	m3	0,0330	-	345.000,00		11.385,00	
_	Pasir beton	m3	0,0330	-	299.000,00		35.880,00	
_	Pasir Pasang	m3	0,1200		299.000,00		55.016,00	
-	-							
-	Semen portland	kg	114,0000	κþ	1.222,50		139.365,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	542.328,15	
	JASA 10.00 %					Rp	54.232,81	
n	TOTAL HARGA					Rp	596.560,96	
В	UPAH Kepala Tukang Batu	ОН	0,0110		117.000,00		1.287,00	
				11	717 000 00	1 12 00	1 207 00	

_	Mandor	ОН	0,0160	l _{Dn}	124.000,00	Dn	1.984,00	I
-	Pekerja	ОН	3,2000	Rp	94.000,00	Rp	300.800,00	
		ОН		I '				
-	Tukang Batu	UП	1,1500	Rp	109.000,00	Rp	125.350,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	429.421,00	
	JASA 10.00 %					Rp	42.942,10	
С	TOTAL HARGA					Rp	472.363,10	
61	Pemasangan kran diameter ½" atau 3/4"	bh				Rp	82.733,75	Permen PUPR Nomor
		2					02.700,70	28/PRT/M/2016
A	BAHAN Kran air	buah	1,0000	Rp	25.300,00	Dn	25.300,00	
-	TBA	buah	0,0250	Rp	2.900,00	-	72,50	
-		buan	0,0230	ΓKΡ	2.900,00	Rp		
	JUMLAH HARGA					Rp	25.372,50	
	JASA 10.00 %					Rp	2.537,25	
_	TOTAL HARGA					Rp	27.909,75	
В	UPAH	011			447.000.00			
-	Kepala Tukang Batu	OH	0,0400	I '	117.000,00	•	4.680,00	
-	Mandor	OH	0,0050	Rp	124.000,00	Rp	620,00	
-	Pekerja	ОН	0,0100	Rp	94.000,00	Rp	940,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,4000	Rp	109.000,00	Rp	43.600,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	49.840,00	
	JASA 10.00 %					Rp	4.984,00	
	TOTAL HARGA					Rp	54.824,00	
С	ALAT							
6 2	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	m1				Rp	27.865,75	Permen PUPR Nomor 28/PRT/M/2016
Α	BAHAN							
_	Perlengkapan pasang sanitair	%	35,0000	Rp	10.710,00	Rp	3.748,50	
-	Pipa PVC 3/4"	m1	1,2000	Rp	8.925,00	Rp	10.710,00	
	JUMLAH HARGA		ĺ	Ι΄.	,	Rp	14.458,50	
	JASA 10.00 %					Rp	1.445,85	
	TOTAL HARGA					Rp	15.904,35	
В	UPAH						10.00 1,00	
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0060	Rn	117.000,00	Rp	702,00	
_	Mandor	ОН	0,0020			•	248,00	
_	Pekerja	ОН			94.000,00		3.384,00	
_	Tukang Batu	ОН	0,0600		109.000,00	Rp	6.540,00	
-	JUMLAH HARGA	OH	0,0000	'\p	109.000,00	•	10.874,00	
	JASA 10.00 %					Rp Bp	1.087,40	
						Rp	•	
С	TOTAL HARGA					Rp	11.961,40	
<u>. </u>	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1"	m1				Rp	33.479,05	Permen PUPR Nomor
						•	22 22,25	28/PRT/M/2016
A	BAHAN Porlongkapan pasang sanitair	0/	35,0000	D~	14 400 00	Dn	E 071 F0	
-	Perlengkapan pasang sanitair	% m1	1	I '		•	5.071,50	
-	Pipa PVC 1"	m1	1,2000	Rp	12.075,00	Rp	14.490,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	19.561,50	
	JASA 10.00 %					Rp	1.956,15	
_	TOTAL HARGA					Rp	21.517,65	
В	UPAH			1				

l	Ivanala Tulana Batu	011	1 0,000	l n	. l	702.00	
	Kepala Tukang Batu	OH	0,0060	l '		702,00	
-	Mandor	OH		Rp 124.000,0	1 '	248,00	
-	Pekerja	ОН	0,0360	Rp 94.000,0	1 '	3.384,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,0600	Rp 109.000,0	1 '	6.540,00	
	JUMLAH HARGA				Rp	10.874,00	
	JASA 10.00 %				Rp	1.087,40	
	TOTAL HARGA				Rp	11.961,40	
С	ALAT						
64	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 2"	m1			Rp	47.166,90	Permen PUPR Nomor
					"		28/PRT/M/2016
Α	BAHAN						
-	Perlengkapan pasang sanitair	%	35,0000	Rp 19.680,0		6.888,00	
-	Pipa PVC 2"	m1	1,2000	Rp 16.400,0	1 '	19.680,00	
	JUMLAH HARGA				Rp	26.568,00	
	JASA 10.00 %				Rp	2.656,80	
	TOTAL HARGA				Rp	29.224,80	
В	UPAH						
-	Kepala Tukang Batu	OH	0,0090	Rp 117.000,0) Rp	1.053,00	
-	Mandor	OH	0,0030	Rp 124.000,0) Rp	372,00	
-	Pekerja	ОН	0,0540	Rp 94.000,0) Rp	5.076,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,0900	Rp 109.000,0) Rp	9.810,00	
	JUMLAH HARGA				Rp	16.311,00	
	JASA 10.00 %				Rp	1.631,10	
	TOTAL HARGA				Rp	17.942,10	
С	ALAT				'	·	
65	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 4"	1			D.,	185.665,70	Permen PUPR Nomor
	remasangan pipa rve tipe Avv diameter 4	m1			Rp	165.005,70	28/PRT/M/2016
A	BAHAN	m1			кр	183.003,70	28/PRT/M/2016
		m1 %	35,0000	Rp 106.950,0		37.432,50	28/PRT/M/2016
A -	BAHAN		35,0000 1,2000	Rp 106.950,0 Rp 89.125,0	O Rp		28/PRT/M/2016
A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair	%		· ·	O Rp	37.432,50 106.950,00	28/PRT/M/2016
A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4"	%		· ·	O Rp O Rp Rp	37.432,50	28/PRT/M/2016
A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA	%		· ·	O Rp O Rp Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50	28/PRT/M/2016
A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	%		· ·	O Rp O Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25	28/PRT/M/2016
A - -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	%	1,2000	Rp 89.125,0	O Rp O Rp Rp Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75	28/PRT/M/2016
A - -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	% m1	1,2000 0,0135	Rp 89.125,0	O Rp Rp Rp Rp Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25	28/PRT/M/2016
A - -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor	% m1 OH OH	1,2000 0,0135 0,0040	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0	O Rp O Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00	28/PRT/M/2016
A B	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja	% m1 OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0	O Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00	28/PRT/M/2016
A B	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu	% m1 OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0	C) Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp C) Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00	28/PRT/M/2016
A - - B - -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA	% m1 OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0	D Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50	28/PRT/M/2016
A - - B - -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	% m1 OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45	28/PRT/M/2016
A	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA	% m1 OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0	D Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50	28/PRT/M/2016
A	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT	% m1 OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0	O Rp Rp Rp Rp Rp Rp O Rp O Rp O Rp O Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45 26.844,95	
A C 66	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan lampu led 12 watt	% m1 OH OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45	
A C	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan lampu led 12 watt BAHAN	% m1 OH OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810 0,1350	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0 Rp 109.000,0	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45 26.844,95	
A C C 66 A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA Fitting Lampu	% m1 OH OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810 0,1350	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0 Rp 109.000,0	0 Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45 26.844,95 90.442,00 18.400,00	
A C C 66 A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA Fitting Lampu lampu philips 12 watt	% m1 OH OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810 0,1350	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0 Rp 109.000,0	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45 26.844,95 90.442,00 18.400,00 46.000,00	
A B C 66 A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan lampu led 12 watt BAHAN Fitting Lampu lampu philips 12 watt JUMLAH HARGA	% m1 OH OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810 0,1350	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0 Rp 109.000,0	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45 26.844,95 90.442,00 18.400,00 64.400,00	
A B C 66 A -	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA FITTURE BAHAN Fitting Lampu lampu philips 12 watt JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	% m1 OH OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810 0,1350	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0 Rp 109.000,0	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45 26.844,95 90.442,00 18.400,00 64.400,00 6.440,00	
A C 66 A	BAHAN Perlengkapan pasang sanitair Pipa PVC AW 4" JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA UPAH Kepala Tukang Batu Mandor Pekerja Tukang Batu JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA ALAT Pemasangan lampu led 12 watt BAHAN Fitting Lampu lampu philips 12 watt JUMLAH HARGA	% m1 OH OH OH OH	1,2000 0,0135 0,0040 0,0810 0,1350	Rp 89.125,0 Rp 117.000,0 Rp 124.000,0 Rp 94.000,0 Rp 109.000,0	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	37.432,50 106.950,00 144.382,50 14.438,25 158.820,75 1.579,50 496,00 7.614,00 14.715,00 24.404,50 2.440,45 26.844,95 90.442,00 18.400,00 64.400,00	

_	Mandor		ОН	0,0300	Rp	124.000,00	Rp	3.720,00	I
-	Pekerja		ОН	0,1500		94.000,00	Rp	14.100,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	17.820,00	
		JASA 10.00 %					Rp	1.782,00	
		TOTAL HARGA					Rp	19.602,00	
С	ALAT	TOTALTIANDA					ıνρ	13.002,00	
67	Memasang Instalasi Penerangan		bh				Rp	391.814,50	Permen PUPR Nomor 28/PRT/M/2016
Α	BAHAN								
-	Fisher		buah	6,0000	Rp	500,00	Rp	3.000,00	
-	Kabel NYM 3x2,5 mm2		m1	10,0000	Rp	23.664,00	Rp	236.640,00	
-	Klem Pipa Listrik		buah	3,0000	Rp	1.000,00	Rp	3.000,00	
-	Las dop listrik		buah	2,0000	Rp	1.000,00	Rp	2.000,00	
-	Pipa listrik 5/8"		batang	2,7500	Rp	10.400,00	Rp	28.600,00	
-	Sealtape Listrik		buah	0,2500	Rp	5.100,00	Rp	1.275,00	
-	Socket Pipa		buah	1,0000	Rp	12.000,00	Rp	12.000,00	
-	Tee Doos		buah	2,0000	Rp	16.000,00	Rp	32.000,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	318.515,00	
		JASA 10.00 %					Rp	31.851,50	
		TOTAL HARGA					Rp	350.366,50	
В	UPAH						·		
-	Kepala Tukang Batu		ОН	0,0300	Rp	117.000,00	Rp	3.510,00	
_	Mandor		ОН	0,0300	Rp	124.000,00	Rp	3.720,00	
_	Pekerja		ОН	0,1500	Rp	94.000,00	Rp	14.100,00	
_	Tukang Batu		ОН	0,1500	Rp	109.000,00	Rp	16.350,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	37.680,00	
		JASA 10.00 %					Rp	3.768,00	
		TOTAL HARGA					Rp	41.448,00	
С	ALAT							,0,00	
60	Dangukuran dan Dacangan Bauwalank						Dω	240.984,70	AHSP SNI Data Pembaharuan dan
68	Pengukuran dan Pasangan Bouwplank		m				Rp	240.964,70	Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN								
-	Kayu balok kelas II		m3	0,0120		10.354.166,67	Rp	124.250,00	
-	Kayu papan kelas III		m3	0,0070	ı ·	10.325.000,00	Rp	72.275,00	
-	Paku biasa 2		kg	0,0200	Rp	19.600,00	Rp	392,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	196.917,00	
		JASA 10.00 %					Rp	19.691,70	
		TOTAL HARGA					Rp	216.608,70	
В	UPAH								
-	Kepala Tukang Kayu		ОН	0,0100	Rp	124.000,00	Rp	1.240,00	
-	Mandor		ОН	0,0050	Rp	124.000,00	Rp	620,00	
-	Pekerja		ОН	0,1000	Rp	94.000,00	Rp	9.400,00	
-	Tukang Kayu		ОН	0,1000	Rp	109.000,00	Rp	10.900,00	
		JUMLAH HARGA					Rp	22.160,00	
		JASA 10.00 %					Rp	2.216,00	
		TOTAL HARGA					Rp	24.376,00	
С	ALAT								ALICO CALL Data Darrahali and a di
C 69	ALAT Galian Tanah pondasi batu kali		m3				Rp	80.960,00	AHSP SNI Data Pembaharuan dan
69			m3				Rp	80.960,00	AHSP SNI Data Pembaharuan dan Penyesuaian 2017-2018

В	UPAH				İ			I
-	Mandor	ОН	0,0250	Rp	124.000,00	Rp	3.100,00	
_	Pekerja	ОН	0,7500	Rp	94.000,00	Rp	70.500,00	
	JUMLAH HARGA		3,1000			Rp	73.600,00	
	JASA 10.00 %					Rp	7.360,00	
	TOTAL HARGA					Rp	80.960,00	
С	ALAT							
70	Urugan Pasir bawah pondasi 10 cm	m3				Rp	381.403,00	AHSP SNI Data Pembaharuan dan Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN							
-	Pasir urug	m3	1,1000	Rp	278.300,00	Rp	306.130,00	
	JUMLAH HARGA		,	'	ŕ	Rp	306.130,00	
	JASA 10.00 %					Rp	30.613,00	
	TOTAL HARGA					Rp	336.743,00	
В	UPAH							
-	Mandor	ОН	0,1000	Rp	124.000,00	Rp	12.400,00	
-	Pekerja	ОН	0,3000	Rp	94.000,00	Rp	28.200,00	
	JUMLAH HARGA			'		Rp	40.600,00	
	JASA 10.00 %					Rp	4.060,00	
	TOTAL HARGA					Rp	44.660,00	
С	ALAT							
71	Urugan Tanah Kembali	m3				Rp	55.110,00	AHSP SNI Data Pembaharuan dan Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN							,
В	UPAH							
-	Mandor	ОН	0,0250	Rp	124.000,00	Rp	3.100,00	
-	Pekerja	ОН	0,5000	Rp	94.000,00	Rp	47.000,00	
	JUMLAH HARGA					Rp	50.100,00	
	JASA 10.00 %					Rp	5.010,00	
	TOTAL HARGA					Rp	55.110,00	
С	ALAT							
72	Batu kosongan Aanstampeng	m3				Rp	624.270,90	AHSP SNI Data Pembaharuan dan Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN							renyesualan 2017-2016
-	Batu belah	m3	1,2000	Rn	299.000,00	Rp	358.800,00	
_	Pasir urug	m3	0,3000		278.300,00	Rp	83.490,00	
	JUMLAH HARGA	5	0,3000	'\p	270.300,00	Rp	442.290,00	
	JASA 10.00 %					Rp	44.229,00	
	TOTAL HARGA					Rp	486.519,00	
В	UPAH					۲۲	.55.515,66	
-	Kepala Tukang Batu	ОН	0,0390	Rp	117.000,00	Rp	4.563,00	
_	Mandor	ОН	0,0390		124.000,00		4.836,00	
-	Pekerja	ОН	0,7800	Rp	94.000,00	Rp	73.320,00	
-	Tukang Batu	ОН	0,3900	Rp	109.000,00	Rp	42.510,00	
	JUMLAH HARGA		-,	'		Rp	125.229,00	
	JASA 10.00 %					Rp	12.522,90	
	TOTAL HARGA					Rp	137.751,90	
С	ALAT						, -	
73	Pasang Dindingbatu bata 1/2 bata 1:6	m2				Rp	184.877,00	Empiris
Α	BAHAN							

	la .	1	1	I	_	ا ـــــ ا	اہ	=0.0	ı
	Bata merah		buah	70,0000		1.000,00		70.000,00	
	Pasir Pasang		m3	0,0600		299.000,00	_	17.940,00	
-	Semen portland		kg	14,0000	Rp	1.222,50	Rp	17.115,00	
		H HARGA					Rp	105.055,00	
	JASA	10.00 %					Rp	10.505,50	
	TOTA	L HARGA					Rp	115.560,50	
В	UPAH								
-	Kepala Tukang Batu		ОН	0,0150	Rp	117.000,00	Rp	1.755,00	
-	Mandor		ОН	0,0150	Rp	124.000,00	Rp	1.860,00	
_	Pekerja		ОН	0,4000	Rp	94.000,00	Rp	37.600,00	
-	Tukang Batu		ОН	0,2000		109.000,00	Rp	21.800,00	
		H HARGA		,	•	,	Rp	63.015,00	
		10.00 %					Rp	6.301,50	
		L HARGA					Rp	69.316,50	
С	ALAT							00.020,00	
									AHSP SNI Data Pembaharuan dan
74	Bekisting Tangga		m3				Rp	590.045,58	Penyesuaian 2017-2018
Α	BAHAN								,
-	Kayu balok 5/7 kelas II		m3	0,0300	Rp	7.514.285,71	Rp	225.428,57	
_	Kayu balok kelas II		m3	0,0150		10.354.166,67	Rp	155.312,50	
_	Minyak bekisting		liter	0,1500	•	9.200,00	Rp	1.380,00	
_	Multiplek		lembar		Rp	115.000,00	Rp	40.250,00	
_	Paku biasa 2		kg	0,4000	•	19.600,00	Rp	7.840,00	
		H HARGA	۱٬۵	0, 1000	··γ	13.000,00	Rp	430.211,07	
		10.00 %					Rp	43.021,11	
		L HARGA					Rp	473.232,18	
В	UPAH	LIIANOA					NΡ	473.232,10	
Ь	Kepala Tukang Kayu		ОН	0,0330	Dn	124.000,00	Rp	4.092,00	
-	Mandor		OH	0,0330		124.000,00		4.092,00	
-							-		
	Pekerja		OH	0,6600		94.000,00	Rp	62.040,00	
-	Tukang Kayu		ОН	0,3300	кр	109.000,00		35.970,00	
		H HARGA					Rp	106.194,00	
		10.00 %					Rp	10.619,40	
_		L HARGA					Rp	116.813,40	
С	ALAT								AUCD CAU Data Darahahara
75	Beton rabat lantai 1 : 5		m3				Rp	985.952,00	AHSP SNI Data Pembaharuan dan
	DAHAN								Penyesuaian 2017-2018
Д	BAHAN		liter	345 0000	Do	100.00	Do	24 500 00	
-	Air Korikil		liter	215,0000		100,00	-	21.500,00	
-	Kerikil		m3	0,5330		345.000,00	_	183.885,00	
-	Pasir beton		m3	0,5180		299.000,00	Rp	154.882,00	
	Semen portland		kg	276,0000	кр	1.222,50	Rp	337.410,00	
		H HARGA					Rp	697.677,00	
		10.00 %					Rp	69.767,70	
		L HARGA					Rp	767.444,70	
В	UPAH								
-	Kepala Tukang Batu		OH	0,0280		117.000,00	-	3.276,00	
_	Mandor		OH	0,0830		124.000,00	-	10.292,00	
			ОН	1,6500	Rn	94.000,00	Rp	155.100,00	
-	Pekerja Tukang Batu	ı	OH	0,2750		109.000,00		29.975,00	

JUMLAH HARGA JASA 10.00 % TOTAL HARGA AT	1				Ì		•
TOTAL HARGA					Rp	198.643,00	
AT	ó				Rp	19.864,30	
	4				Rp	218.507,30	
macangan Kusan nintu Aluminium A							
masangan Kusen pintu Aluminium 4	m				Rp	241.223,40	Empiris
HAN	1	4.0500	D	150,000,00	D	157 500 00	
sen aluminium 4	m1	1,0500	I '	150.000,00		157.500,00	
alant kusen alumunium	tube	0,4000	Rp	37.800,00	Rp	15.120,00	
rup/ Rivet	buah	7,0000	Rp	700,00	Rp	4.900,00	
JUMLAH HARGA					Rp	177.520,00	
JASA 10.00 %					Rp	17.752,00	
TOTAL HARGA	4				Rp	195.272,00	
AH							
pala Tukang Besi	ОН	0,0220	Rp	117.000,00	Rp	2.574,00	
andor	ОН	0,0250	Rp	124.000,00	Rp	3.100,00	
kerja	ОН	0,1500	Rp	94.000,00	Rp	14.100,00	
kang Besi	ОН	0,2000	Rp	110.000,00	Rp	22.000,00	
JUMLAH HARGA	4				Rp	41.774,00	
JASA 10.00 %					Rp	4.177,40	
TOTAL HARGA					Rp	45.951,40	
AT							
	+						AHSP SNI Data Pembaharuan dan
s. Plafond Gypsumboard 9 mm Rangka Hollow	m2				Rp	113.435,96	Penyesuaian 2017-2018
HAN							
si Hollow galvalum 20/40	m1	2,0000	Rp	6.000,00	Rp	12.000,00	
si Hollow galvalum 40/40	m1	0,7500	Rp	8.000,00	Rp	6.000,00	
psum board 9 mm (1200 x 2400 mm)	lembar	0,3820	Rp	74.800,00	Rp	28.573,60	
rup/ Rivet	buah	4,0000	Rp	700,00	Rp	2.800,00	
JUMLAH HARGA	4		'	,	Rp	49.373,60	
JASA 10.00 %	6				Rp	4.937,36	
TOTAL HARGA					Rp	54.310,96	
AH						00 = 0,0 0	
pala Tukang Kayu	ОН	0,0250	Rn	124.000,00	Rp	3.100,00	
andor	OH	0,0250	Rp	124.000,00	Rp	9.300,00	
kerja	ОН	0,0730	Rp	94.000,00	Rp	14.100,00	
•	OH	0,1500	I '	109.000,00			
kang Kayu		0,2500	Rp	109.000,00	Rp	27.250,00	
JUMLAH HARGA					Rp	53.750,00	
JASA 10.00 %					Rp	5.375,00	
TOTAL HARGA AT	`				Rp	59.125,00	
- •	+						AHSP SNI Data Pembaharuan dan
	m2				Rp	35.301,20	Penyesuaian 2017-2018
ngerjaan Cat Dinding Interior							
	kg	0,1200	Rp	20.000,00	Rp	2.400,00	
ngerjaan Cat Dinding Interior			ı ·				
ngerjaan Cat Dinding Interior HAN	kg	0,5000		, -			
ngerjaan Cat Dinding Interior HAN Kalin t Penutup Tembok	_	0,5000			Rp	24.000.00	
ngerjaan Cat Dinding Interior HAN Kalin t Penutup Tembok JUMLAH HARGA	Ą	0,5000			Rp Rp		
ngerjaan Cat Dinding Interior HAN Kalin t Penutup Tembok JUMLAH HARGA JASA 10.00 %	A 6	0,3550			Rp	2.400,00	
ngerjaan Cat Dinding Interior HAN Kalin t Penutup Tembok JUMLAH HARGA	A 6	0,3000					
- ·	erjaan Cat Dinding Interior	erjaan Cat Dinding Interior m2 N n kg	erjaan Cat Dinding Interior m2 N n kg 0,1200	erjaan Cat Dinding Interior m2 N n kg 0,1200 Rp	M2	Rp	Rp 35.301,20 Rp 35.301,20 Rp 35.301,20 Rp 20.000,00 Rp 2.400,00 Rp 21.600,00 Rp

1	la Annalan	I ou	1 0,0000	۱	424 000 00 l	D	272.00	1
	Mandor	OH	0,0030	ı ·	124.000,00	•	372,00	
-	Pekerja	ОН	0,0280	Rp	94.000,00	Rp	2.632,00	
-	Tukang cat	OH	0,0420	Rp	110.000,00	Rp	4.620,00	
	JUMLAH HARG.	4				Rp	8.092,00	
	JASA 10.00 9	6				Rp	809,20	
	TOTAL HARG	4				Rp	8.901,20	
С	ALAT					·	•	
79	Pengerjaan Cat Dinding Exterior	m2				Rp	40.652,70	Empiris
Α	BAHAN							
-	Cat dasar Tembok	kg	0,3500	Rp	13.900,00	Rp	4.865,00	
-	Cat Penutup Tembok	kg	0,4000	Rp	60.000,00	Rp	24.000,00	
	JUMLAH HARG	Δ				Rp	28.865,00	
	JASA 10.00 9	6				Rp	2.886,50	
	TOTAL HARG	Δ				Rp	31.751,50	
В	UPAH							
-	Kepala Tukang cat	ОН	0,0040	Rp	117.000,00	Rp	468,00	
-	Mandor	ОН	0,0030	Rp	124.000,00	Rp	372,00	
-	Pekerja	ОН	0,0280		94.000,00	Rp	2.632,00	
-	Tukang cat	ОН	0,0420	Rp		Rp	4.620,00	
	JUMLAH HARG	4			,	Rp	8.092,00	
	JASA 10.00 9	I				Rp	809,20	
	TOTAL HARG	I				Rp	8.901,20	
С	ALAT					1-		

RINCIAN BAHAN

NAMA PROYEK	SAMPEL RUMAH TINGGAL ID
LOKASI	KAB SLEMAN
TAHUN	2020

NO.	URAIAN BAHAN	SATUAN		HARGA DASAR	MERK	SPESIFIKASI	SUMBER
1	Air	liter	Rp	100,00	Standar	Standar	Survey
2	Alkalin	kg	Rp	20.000,00	Standar	Standar	Survey
3	Baja ringan canai dingin C75	kg	Rp	19.176,47	Standar	0.75 TCT, Panjang 6m (Berat 5.1kg	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
4	baja strip	m1	Rp	25.000,00	standar		Survey
5	Bata ekspos	buah	Rp	2.000,00	AT	Standar	Survey
6	Bata merah	buah	Rp	1.000,00	Standar	Standar	Pergub No 55 Tahun 2019
7	Batu belah	m3	Rp	299.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
8	batu candi	m2	Rp	145.000,00			Survey
9	Besi beton (polos/ulir)	kg	Rp	11.274,67	Standar	Dia 12mm (12m) polos (SNI)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
10	Besi hollow 50x50x2 mm	kg	Rp	27.000,00			Survey
11	Besi Hollow galvalum 20/40	m1	Rp	6.000,00	Standar	Standar	Survey
12	Besi Hollow galvalum 40/40	m1	Rp	8.000,00	Standar	Standar	Survey
13	Bingkai, reng & kaso kayu Bengkirai 5/7	m1	Rp	47.200,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
14	Box Panel MCB 20 x 11 x 9	buah	Rp	81.900,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
15	Cat dasar Tembok	kg	Rp	13.900,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
16	Cat Penutup Tembok	kg	Rp	60.000,00	Catylac	Standar	Survey
17	Closet duduk	unit	Rp	1.015.000,00	INA	Keramik	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
18	daun pintu aluminium	set/bh	Rp	1.300.000,00	standar		Survey
19	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm	batang	Rp	40.300,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
20	Engsel kupu-kupu	buah	Rp	170.000,00	Standar	6 cm	Survey
21	Engsel pintu/jendela	set	Rp	33.000,00	Standar	Pintu	Survey
22	Fisher	buah	Rp	500,00	Standar	Standar	Survey
23	Fitting Lampu	buah	Rp	18.400,00	Broco	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
24	Floor drain	unit	Rp	28.800,00	Standar	Stainless	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
25	Frame daun pintu 4,5x11 cm	m1	Rp	150.000,00	Standar	Aluminium 4,5x11	Survey
26	Galvalum Pasir	lembar	Rp	105.800,00	Standar	Standar	Survey
27	Genteng beton	buah	Rp	9.200,00	Standar	natural (9bh/m2)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
28	Gypsum board 9 mm (1200 x 2400 mm)	lembar	Rp	74.800,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
29	Kabel NYM 3x2,5 mm2	m1	Rp	23.664,00	Supreme	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
30	Kaca tebal 5 mm	m2	Rp	130.000,00	Standar	Bening	Survey
31	Kawat beton	kg	Rp	21.900,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
32	Kayu balok 5/7 kelas II	m3	Rp	7.514.285,71	Kamper	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
33	Kayu balok kelas II	m3	Rp	10.354.166,67	•	ukuran 8/12	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
34	Kayu balok kelas III	m3	Rp	4.800.000,00	Glugu	ukuran 6/10	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
35	Kayu balok kelas III	m3	Rp	5.651.785,71	Glugu	ukuran 8/14	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
36	Kayu papan kelas III	m3	Rp	10.325.000,00	Kruing	ukuran 2/20	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
37	keramik 20x20	m2	Rp	90.000,00	milan		Survey
38	keramik 20x40	m2	Rp	90.000,00	milan		survey
39	keramik 60x60 milan	m2	Rp	190.000,00	Standar	Motif	Survey
40	Kerikil	m3	Rp	345.000,00	Standar	0.5 - 1 cm (mesin)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
41	Kerikil (Maks 30 mm)	kg	Rp		Standar	Standar	Survey
42	Klem Pipa Listrik	buah	Rp	1.000,00	Standar	Standar	Survey
43	Kran air	buah	Rp	25.300,00	Standar	3 / 4 " (galvanis)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019

11	Kunci slot	buah	Rp	200.000,00	Ctandar	Standar	Survey
	Kusen aluminium 4	m1	Rp	150.000,00		Aluminium 4	Survey
	Lampu Philips 11 watt	buah		43.700,00		Standar	IKK BPS 2020
	·	buan	Rp	120.000,00		Standar	
	lampu taman	buah	Rp	1.000,00		Standar	Survey Pergub No 55 Tahun 2019
	Las dop listrik		Rp Rp	•	woodplank	Stalldal	Survey
	lisplang GRC mesin pendorong pompa	m1 set/bh	Rp	1.500.000,00	woodplank	+	Survey
	Minyak bekisting	liter	Rp	9.200,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Multiplek	lembar	Rp	176.200,00		tebal 12 mm	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019 Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Multiplek	lembar	Rp	115.000,00		tebal 9 mm	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Nok genteng beton	buah	Rp	10.900,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Paku biasa	kg	Rp	20.700,00		1 3/4 "- (reng kayu)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019 Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Paku biasa 2	kg	Rp	19.600,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019 Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Paku usuk	kg	Rp	20.700,00		1 1/2	Survey
	Pasir Beton		Rp		Standar	Standar	Survey
	Pasir beton	kg m3	Rp	299.000,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pasir Pasang	m3	Rp	299.000,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pasir rasarig Pasir urug	m3	Rp			Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Perlengkapan pasang sanitair	%	ıνh	270.300,00	Standar	Standar	Estimator.id
	Pintu PVC + Kaca - Warna Abu-abu	set	Rp	402.500,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pipa Beton diameter 30-100 cm	buah	Rp	126.500,00		Buis Beton Dia 100 cm	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pipa listrik 5/8"	batang	Rp	10.400,00	 	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pipa PVC 1"	m1	Rp	12.075,00	'	AW-4m	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pipa PVC 2"	m1	Rp	16.400,00		D-4m	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pipa PVC 3/4"	m1	Rp	8.925,00		AW-4m	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Pipa PVC AW 4"	m1	Rp	89.125,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	profil beton	m1	Rp	20.000,00	Nucika	Standar	survey
	Rumput Manila	m1	Rp	29.000,00	Standar	Standar	Pergub No 55 Tahun 2019
	saklar ganda	bh	Rp	18.000,00	Standar	Starida	Survey
	Sealant karet untuk kaca	kg	Rp	30.000,00	Standar	Standar	Survey
	Sealant kusen alumunium	tube	Rp	37.800,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Sealent	m1	Rp	10.175,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Sealtape Listrik	buah	Rp	5.100,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Semen portland	kg	Rp	1.222,50		40 kg	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Semen Warna	kg	Rp	15.000,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Seng gelombang p=2 meter	lembar	Rp	82.000,00		Standar	Survey
	Seng plat untuk nok atap	lembar	Rp	29.000,00		Standar	Survey
	sewa perancah scafolding	set	Rp	110.000,00		1	Survey
	Skrup/ Rivet	buah	Rp	•	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
	Socket Pipa	buah	Rp	12.000,00		Standar	Survey
	Spring knip	buah	Rp	20.000,00		Standar	Survey
	tanah urug	m3	Rp	150.000,00		Standar	Survey
86	TBA	buah	Rp	2.900,00		Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
87	Tee Doos	buah	Rp	16.000,00		20 mm/Clipsal	Pergub No 55 Tahun 2019
	westafel & aksesoris	bh	Rp	700.000,00		,,	Survey
	lampu philips 12 watt	bh	Rp	46.000,00	!	standart	IKK BPS 2020
	stopkontak	bh	Rp	16.000,00	l' '	standart	IKK BPS 2020
	MCB 10 A	bh	Rp	83.000,00		standart	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
			Rp	4.025.000,00		standart	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
92	jet pump 250 watt	bh	IKD	4,025.000.00	IStallualt	Istaliualt	TECTOUS SICINGILING ESTIBILITE EUTES

RINCIAN UPAH

NAMA PROYEK	SAMPEL RUMAH TINGGAL ID
LOKASI	KAB SLEMAN
TAHUN	2020

NO.	URAIAN UPAH	SATUAN		HARGA DASAR	MERK	SPESIFIKASI	SUMBER
1	Kepala Tukang Alumunium	ОН	Rp	110.000,00	Standar	Standar	survey
2	Kepala Tukang Batu	ОН	Rp	117.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
3	Kepala Tukang Besi	ОН	Rp	117.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
4	Kepala Tukang cat	ОН	Rp	117.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
5	Kepala Tukang Kayu	ОН	Rp	124.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
6	Mandor	ОН	Rp	124.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
7	Pekerja	ОН	Rp	94.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
8	Tukang Alumunium	ОН	Rp	94.000,00	Standar	Standar	survey
9	Tukang Batu	ОН	Rp	109.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
10	Tukang Besi	ОН	Rp	110.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
11	Tukang cat	ОН	Rp	110.000,00	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019
12	Tukang Kayu	ОН	Rp	109.000,00	Standar	Kasar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019

REKAPITULASI BAHAN

NAMA PROYEK	SAMPEL RUMAH TINGGAL ID
LOKASI	KAB SLEMAN
TAHUN	2020

NO.	URAIAN BAHAN	VOLUME	SATUAN	MERK	SPESIFIKASI	SUMBER	JUN	/ILAH HARGA	%
1	Air	8.283,8500	liter	Standar	Standar	Survey	Rp	828.385,00	0,17
2	Alkalin	38,4972	kg	Standar	Standar	Survey	Rp	769.944,00	0,16
3	Baja ringan canai dingin C75	230,8500	kg	Standar	0.75 TCT, Panjang 6m (Berat 5.1kg)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	4.426.888,10	0,92
4	baja strip	129,0300	m1	standar		Survey	Rp	3.225.750,00	0,67
5	Bata ekspos	3.964,6000	buah	AT	Standar	Survey	Rp	7.929.200,00	1,64
6	Bata merah	16.345,0000	buah	Standar	Standar	Pergub No 55 Tahun 2019	Rp	16.345.000,00	3,39
7	Batu belah	29,5560	m3	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	8.837.244,00	1,83
8	batu candi	36,2400	m2			Survey	Rp	5.254.800,00	1,09
9	Besi beton (polos/ulir)	4.914,5660	kg	Standar	Dia 12mm (12m) polos (SNI)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	55.410.109,84	11,48
10	Besi hollow 50x50x2 mm	148,8200	kg			Survey	Rp	4.018.140,00	0,83
11	Besi Hollow galvalum 20/40	187,6200	m1	Standar	Standar	Survey	Rp	1.125.720,00	0,23
12	Besi Hollow galvalum 40/40	70,3575	m1	Standar	Standar	Survey	Rp	562.860,00	0,12
13	Bingkai, reng & kaso kayu Bengkirai 5/7	100,1000	m1	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	4.724.720,00	0,98
14	Box Panel MCB 20 x 11 x 9	556,2800	buah	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	45.559.332,00	9,44
15	Cat dasar Tembok	67,2000	kg	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	934.080,00	0,19
16	Cat Penutup Tembok	192,2916	kg	Catylac	Standar	Survey	Rp	11.537.496,00	2,39
17	Closet duduk	4,0000	unit	INA	Keramik	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	4.060.000,00	0,84
18	daun pintu aluminium	5,0000	set/bh	standar		Survey	Rp	6.500.000,00	1,35
19	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm	243,7000	batang	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	9.821.110,00	2,03
20	Engsel kupu-kupu	12,0000	buah	Standar	6 cm	Survey	Rp	2.040.000,00	0,42
21	Engsel pintu/jendela	10,0000	set	Standar	Pintu	Survey	Rp	330.000,00	0,07
22	Fisher	144,0000	buah	Standar	Standar	Survey	Rp	72.000,00	0,01
23	Fitting Lampu	23,0000	buah	Broco	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	423.200,00	0,09
24	Floor drain	4,0000	unit	Standar	Stainless	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	115.200,00	0,02
25	Frame daun pintu 4,5x11 cm	42,7900	m1	Standar	Aluminium 4,5x11	Survey	Rp	6.418.500,00	1,33
26	Galvalum Pasir	24,1185	lembar	Standar	Standar	Survey	Rp	2.551.737,30	0,53
27	Genteng beton	627,0000	buah	Standar	natural (9bh/m2)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	5.768.400,00	1,19
28	Gypsum board 9 mm (1200 x 2400 mm)	35,8354	lembar	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	2.680.489,42	0,56
29	Kabel NYM 3x2,5 mm2	504,0000	m1	Supreme	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	11.926.656,00	2,47
30	Kaca tebal 5 mm	8,8110	m2	Standar	Bening	Survey	Rp	1.145.430,00	0,24
31	Kawat beton	70,1388	kg	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	1.536.039,72	0,32
32	Kayu balok 5/7 kelas II	0,9139	m3	Kamper	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	6.867.125,37	1,42
33	Kayu balok kelas II	1,3907	m3	Kamper	ukuran 8/12	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	14.399.021,88	2,98
34	Kayu balok kelas III	1,3770	m3	Glugu	ukuran 6/10	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	6.609.600,00	1,37
35	Kayu balok kelas III	0,1724	m3	Glugu	ukuran 8/14	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	974.593,93	0,20
36	Kayu papan kelas III	3,8384	m3	Kruing	ukuran 2/20	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	39.631.067,00	8,21
37	keramik 20x20	6,6880	m2	milan		Survey	Rp	601.920,00	0,12
38	keramik 20x40	33,6600	m2	milan		survey	Rp	3.029.400,00	0,63
39	keramik 60x60 milan	132,0285	m2	Standar	Motif	Survey	Rp	25.085.415,00	5,20
40	Kerikil	6,1226	m3	Standar	0.5 - 1 cm (mesin)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	2.112.290,10	0,44
41	Kerikil (Maks 30 mm)	31.370,0000	kg	Standar	Standar	Survey	Rp	6.274.000,00	1,30
42	Klem Pipa Listrik	171,0000	buah	Standar	Standar	Survey	Rp	171.000,00	0,04
43	Kran air	4,0000	buah	Standar	3 / 4 " (galvanis)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	101.200,00	0,02

44	Kunci slot	5,0000	buah	Standar	Standar	Survey	Rp	1.000.000,00	0,21
45	Kusen aluminium 4	71,8725	m1	Standar	Aluminium 4	Survey	Rp	10.780.875,00	2,23
46	Lampu Philips 11 watt	20,0000	buah	Standar	Standar	IKK BPS 2020	Rp	874.000,00	0,18
47	lampu taman	3,0000	bh	standar		Survey	Rp	360.000,00	0,07
48	Las dop listrik	114,0000	buah	Standar	Standar	Pergub No 55 Tahun 2019	Rp	114.000,00	0,02
49	lisplang GRC	27,7000	m1	woodplank		Survey	Rp	415.500,00	0,09
50	mesin pendorong pompa	1,0000	set/bh			Survey	Rp	1.500.000,00	0,31
51	Minyak bekisting	36,3855	liter	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	334.746,60	0,07
53	Multiplek	201,8941	lembar	Standar	tebal 9 mm	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	23.217.821,50	4,81
52	Multiplek	36,1235	lembar	Standar	tebal 12 mm	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	6.364.960,70	1,32
54	Nok genteng beton	71,9950	buah	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	784.745,50	0,16
55	Paku biasa	6,3385	kg	Standar	1 3/4 "- (reng kayu)	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	131.206,95	0,03
56	Paku biasa 2	96,9660	kg	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	1.900.533,60	0,39
57	Paku usuk	6,8250	kg	Standar	1 1/2	Survey	Rp	141.277,50	0,03
58	Pasir Beton	21.997,4800	kg	Standar	Standar	Survey	Rp	4.399.496,00	0,91
59	Pasir beton	4,2407	m3	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	1.267.963,32	0,26
60	Pasir Pasang	51,1973	m3	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	15.308.004,66	3,17
61	Pasir urug	11,0280	m3	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	3.069.092,40	0,64
62	Perlengkapan pasang sanitair	46,0000	%	Standar	Standar	Estimator.id	Rp	3.377.409,00	0,70
63	Pintu PVC + Kaca - Warna Abu-abu	4,0000	set	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	1.610.000,00	0,33
64	Pipa Beton diameter 30-100 cm	18,0000	buah	Standar	Buis Beton Dia 100 cm	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	2.277.000,00	0,47
65	Pipa listrik 5/8"	156,7500	batang	power	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	1.630.200,00	0,34
66	Pipa PVC 1"	3,6000	m1	Rucika	AW-4m	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	43.470,00	0,01
67	Pipa PVC 2"	9,6000	m1	Rucika	D-4m	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	157.440,00	0,03
68	Pipa PVC 3/4"	81,6000	m1	Rucika	AW-4m	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	728.280,00	0,15
69	Pipa PVC AW 4"	58,8000	m1	Rucika	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	5.240.550,00	1,09
70	profil beton	25,6200	m1			survey	Rp	512.400,00	0,11
71	Rumput Manila	94,8700	m1	Standar	Standar	Pergub No 55 Tahun 2019	Rp	2.751.230,00	0,57
72	saklar ganda	33,0000	bh			Survey	Rp	594.000,00	0,12
73	Sealant karet untuk kaca	0,4005	kg	Standar	Standar	Survey	Rp	12.015,00	0,00
74	Sealant kusen alumunium	27,3800	tube	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	1.034.964,00	
75	Sealent	38,9000	m1	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	395.807,50	
76	Sealtape Listrik	14,2500	buah	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	72.675,00	
77	Semen portland	29.617,2009	kg	Holcim	40 kg	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	36.207.028,10	7,50
78	Semen Warna	20,5700	kg	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	308.550,00	0,06
79	Seng gelombang p=2 meter	18,0000	lembar	Standar	Standar	Survey	Rp	1.476.000,00	0,31
80	Seng plat untuk nok atap	3,0000	lembar	Standar	Standar	Survey	Rp	87.000,00	0,02
81	sewa perancah scafolding	101,9000	set			Survey	Rp	11.209.000,00	2,32
82	Skrup/ Rivet	1.009,9900	buah	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	706.993,00	0,15
83	Socket Pipa	57,0000	buah	Standar	Standar	Survey	Rp	684.000,00	0,14
84	Spring knip	9,0000	buah	Standar	Standar	Survey	Rp	180.000,00	0,04
85	tanah urug	21,1680	m3	Standar	Standar	Survey	Rp	3.175.200,00	0,66
86	TBA	0,1000	buah	Rucika	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	290,00	0,00
87	Tee Doos	48,0000	buah	Standar	20 mm/Clipsal	Pergub No 55 Tahun 2019	Rp	768.000,00	0,16
88	westafel & aksesoris	4,0000	bh	INA	- Inches	Survey	Rp	2.800.000,00	0,58
89	lampu philips 12 watt	5,0000	bh	philips	standart	IKK BPS 2020	Rp	230.000,00	0,05
						JUMLAH HARG	4 Кр	482.738.789,98	100,00

REKAPITULASI UPAH

NAMA PROYEK	SAMPEL RUMAH TINGGAL ID
LOKASI	KAB SLEMAN
TAHUN	2020

NO.	URAIAN BAHAN	VOLUME	SATUAN	MERK	SPESIFIKASI	SUMBER	JL	JMLAH HARGA	%
1	Kepala Tukang Alumunium	0,6335	ОН	Standar	Standar	survey	Rp	69.685,00	0,04
2	Kepala Tukang Batu	30,2809	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	3.542.861,79	1,84
3	Kepala Tukang Besi	20,9776	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	2.454.384,35	1,27
4	Kepala Tukang cat	2,0512	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	239.995,08	0,12
5	Kepala Tukang Kayu	16,1409	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	2.001.474,08	1,04
6	Mandor	64,5420	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	8.003.209,74	4,15
7	Pekerja	1.120,0532	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	105.284.997,98	54,66
8	Tukang Alumunium	45,8450	ОН	Standar	Standar	survey	Rp	4.309.430,00	2,24
9	Tukang Batu	315,0418	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	34.339.550,75	17,83
10	Tukang Besi	112,9654	ОН	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	12.426.198,40	6,45
11	Tukang cat	21,5380	OH	Standar	Standar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	2.369.182,20	1,23
12	Tukang Kayu	161,4092	OH	Standar	Kasar	Perbup Sleman No 25 Tahun 2019	Rp	17.593.602,80	9,13
JUMLAH HARGA F								192.634.572,16	100,00