

DAFTAR MATA PEMBAYARAN UTAMA

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKES MATARAM
 LOKASI : DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.
 TAHUN ANGGARAN : 2011

NO.	U R A I A N	SAT	PROSENTASE PEKERJAAN (%)
1	Rangka kap besi profil	kg	11.12%
2	Plat beton bertulang Tebal 12cm	m ³	6.20%
3	Pondasi beton footplat bertulang - type A	m ³	5.01%
4	Balok beton bertulang 40/75	m ³	4.25%
5	Atap Metal Zing (setara multiroof)	m ²	4.19%
6	Balok beton bertulang 30/70	m ³	3.51%
7	Gording canal C	kg	3.75%
8	Pas. lantai keramik cutting 50x50 cm - lantai 1	m ²	3.32%
9	Sloof beton bertulang type c - 30/40	m ³	3.13%
10	Kolom beton bertulang 50/50	m ³	2.52%
11	Pas. plafond kalsiboarding 6 mm rangka kalsifuring	m ²	2.57%
12	Urugan tanah peninggian lantai	m ³	2.56%
13	Pas. dinding bata 1/2 bata camp. 1pc : 5psr	m ²	2.42%
14	Dinding akustik	m ²	2.22%
15	Pas. Pondasi batu kali keliling bangunan	m ³	1.85%
16	Penyetelan & Erection	kg	1.79%
17	Plat beton bertulang dak Tebal 12cm	m ³	1.55%
18	Plesteran dinding tembok bata camp. 1pc : 5psr	m ²	1.63%
19	Pas. Rangka besi hollow + dilapis aluminium composi	m ²	1.51%
20	Acian plesteran	m ²	1.46%
21	Kolom beton bertulang 50/50	m ³	1.25%
22	Plat dak beton bertulang Tebal 12cm	m ³	1.19%
23	Lisplank beton bertulang	m ³	1.16%
24	Plat tumpuan, plat simpul & plat kopel	kg	1.18%
25	Kusen pintu/jendela rangka aluminium 4/10	m ¹	1.20%
26	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	m ³	0.90%
27	Pemadatan pasir & tanah urug	m ³	0.91%
28	Plat tangga beton bertulang ke lantai 2	m ³	0.63%
29	Plat lantai beton bertulang - bawah stage	m ³	0.62%
30	Plest. Beton kolom, balok dan lisplank camp. 1pc : 3psr	m ²	0.62%
31	Kolom beton bertulang 50/50	m ³	0.55%
32	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	m ³	0.54%
33	Balok beton bertulang 10/25	m ³	0.51%
34	Listplank Calciplank 8 mm - Motif Jati 2/20	m ¹	0.56%
35	Closed duduk monoblok	bh	0.53%
36	Lantai parquet 1,2/10 - Stage	m ²	0.51%
37	Daun jendela kaca 5 mm ram aluminium	m ²	0.50%
38	Daun pintu panil fabrikasi kayu kls I	m ²	0.47%
T o t a l			80.39%

Jakarta, 2 September
PT. KARUNIAGUNA

RINI YULIANTHIE F
 Direktur Utama

JUMLAH HARGA (Rp)
776,289,850.14
432,527,846.05
349,916,797.43
296,639,194.62
292,557,281.36
245,119,559.07
261,737,603.04
231,767,947.84
218,223,739.22
176,022,894.23
179,566,002.00
178,441,848.20
169,226,070.50
154,788,393.00
128,994,441.99
125,075,016.00
108,464,675.24
113,501,200.59
105,580,800.00
102,187,074.96
86,977,944.48
82,995,012.83
81,190,016.28
82,527,615.70
83,478,677.40
63,074,159.66
63,230,497.28
43,907,636.26
43,508,718.24
43,132,115.54
38,208,925.94
37,729,505.88
35,406,850.12
38,836,160.00
36,828,792.00
35,291,116.00
34,585,632.68
33,089,566.13
5,610,627,177.89

2011

INTISEMESTA



ATIMAH

BAGIAN PEKERJAAN YANG DISUB-KONTROL

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKE
LOKASI : DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.
TAHUN ANGGARAN : 2011

No. MATA PEMBA- YARAN	JENIS PEKERJAAN	PERSENTASE DARI HARGA TOTAL MATA PEMBAYARAN (%)
VI.3	Atap Metal Zing (setara multiroof)	100
VI.4	Bubungan Metal zing (setara Multiroof)	100
VI.5	Atap Metal deck (setara spandek) Entrance	100
XV.1	Pas. Logo & Tulisan Nama Poltekkes - luar	100
		TOTAL (%)

Jakarta, 2 Septembe
PT. KARUNIAGUNA



RINI YULIANTHIE I
Direktur Utama

DAFTAR

ES MATARAM

PERSentase DARI HARGA PENAWARAN (%)	NAMA SUB-PENYEDIA JASA (Jika Diperlukan)
4.19	
1.73	
0.29	
0.17	
6.39	

er 2011
A INTISEMESTA



TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI (TKDN)

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKES MATARAM
 LOKASI : DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.
 TAHUN ANGGARAN : 2011

URAIAN PEKERJAAN		NILAI GABUNGAN BARANG / JASA				%TKDN	
		Dalam Negeri (DN) Rp.	Luar Negeri (LN) Rp.	TOTAL		BARANG / JASA %	GABUNGAN %
				Rp.	%KDN		
a	b	c	d	e	f	g	h
I. Barang :							
1	Material Langsung (Bahan Baku)	3,419,651,103.99		3,419,651,103.99	100.00%	74.24%	49.00%
2	Peralatan (Barang Jadi)	1,186,409,566.69		1,186,409,566.69	100.00%	25.76%	17.00%
Sub Total - I		4,606,060,670.68	-	4,606,060,670.68	200.00%	100.00%	66.00%
II. Jasa :							
3	Manajemen Proyek dan Rekayasa						
4	Alat Kerja / Fasilitas Kerja	279,155,192.16		279,155,192.16	100.00%	11.76%	4.00%
5	Konstruksi dan Fabrikasi	1,605,142,354.93		1,605,142,354.93	100.00%	67.65%	23.00%
6	Jasa Umum	488,521,586.28		488,521,586.28	100.00%	20.59%	7.00%
Sub Total - II		2,372,819,133.38	-	2,372,819,133.38	100.00%	100.00%	34.00%
Total (I + II)		6,978,879,804.05	-	6,978,879,804.05	100.00%	100.00%	100.00%

Catatan : Prosentase Komponen DN ditentukan sendiri oleh penyedia jasa

Jakarta, 2 September 2011

PT. KARUNIAGUNA INTISEMESTA

RINI YULIANTHIE FATIMAH

Direktur Utama

KETERANGAN
i

JADWAL PELAKSANAAN

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKES MATARAM
 LOKASI : DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.
 TAHUN ANGGARAN : 2011

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER												
				BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3				BULAN KE : 4
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	PEKERJAAN PERSIAPAN															
1	Papan nama proyek	500,000.00	0.007	0.007												
2	Pengukuran uitzet/pas bouplank	12,325,500.00	0.177	0.177												
3	Ijin Mendirikan Bangunan (IMB)	15,983,610.00	0.229	0.057	0.057	0.057	0.057									
4	Pembongkaran bangunan lama/ Pembersihan lokasi	5,000,000.00	0.072	0.036	0.036											
5	Penerangan listrik Kerja	8,000,000.00	0.115	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
6	Sewa Gudang bahan/Direksi keet dan Barak kerja	12,800,000.00	0.183	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
II.	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN															
1	Galian tanah pondasi setempat	29,760,781.88	0.426	0.213	0.213											
2	Galian tanah sloof	4,816,985.94	0.069			0.069										
3	Galian tanah pondasi batu kali	3,133,181.56	0.045			0.011	0.011	0.011	0.011							
4	Galian tanah pondasi tangga	284,350.00	0.004								0.004					
5	Urugan pasir dibawah pondasi	5,176,934.40	0.074			0.074										
6	Urugan pasir dibawah pondasi batu kali	2,009,390.35	0.029						0.029							
7	Urugan pasir dibawah sloof	3,662,150.25	0.052		0.052											
8	Urugan pasir dibawah pondasi tangga	92,686.00	0.001									0.001				
9	Urugan pasir dibawah plat lantai	29,288,670.68	0.420							0.105	0.105	0.105	0.105			
10	Urugan tanah peninggian lantai	178,441,848.20	2.557							0.639	0.639	0.639	0.639			
11	Pemadatan pasir & tanah urug	63,230,497.28	0.906							0.227	0.227	0.227	0.227			
III.	PEKERJAAN BETON															
	A. Beton Tahap 1 (Satu) - bawah lantai															
1	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl dibawah pondasi	21,796,999.77	0.312		0.312											
2	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl dibawah sloof	9,810,474.42	0.141			0.141										
3	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl - pondasi tangga	374,635.93	0.005									0.005				
4	Pekerjaan beton dibawah lantai keramik T. 5cm	49,274,964.25	0.706											0.353	0.353	
5	Pondasi beton footplat bertulang - type A	349,916,797.43	5.014			2.507	2.507									
6	Pondasi beton footplat bertulang - type B	14,271,851.38	0.205			0.102	0.102									
7	Sloof beton bertulang type a - 15/20	21,655,574.49	0.310				0.093	0.217								
8	Sloof beton bertulang type b - 20/30	30,145,580.63	0.432				0.130	0.302								
9	Sloof beton bertulang type c - 30/40	218,223,739.22	3.127				0.938	2.189								
10	Kolom beton bertulang 10/10	2,906,811.58	0.042				0.012	0.012	0.017							
11	Kolom beton bertulang 25/50	1,866,112.77	0.027				0.008	0.008	0.011							
12	Kolom beton bertulang 30/30 - bawah stage	4,065,880.48	0.058				0.006	0.012	0.041							
13	Kolom beton bertulang 50/50	86,977,944.48	1.246				0.125	0.249	0.872							
14	Kolom beton bertulang Ø 60	17,728,075.30	0.254				0.025	0.051	0.178							
15	Kolom plat tangga	4,512,311.48	0.065				0.006	0.013	0.045							
16	Balok beton bertulang 25/50 - bawah stage	17,651,095.69	0.253				0.025	0.051	0.177							
17	Balok beton bertulang 40/75 - bawah stage	30,044,923.93	0.431				0.043	0.086	0.301							
18	Plat lantai beton bertulang - bawah stage	43,508,718.24	0.623				0.062	0.125	0.436							
19	Pas. Batu kosong (Anstamping)	9,784,326.25	0.140			0.070	0.070									
20	Pas. Pondasi batu kali keliling bangunan	128,994,441.99	1.848			0.185	0.370	0.555	0.739							

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER												
				BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3				B
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	B. Beton Tahap 2 (Dua) - diatas lantai															
	a. Beton Lantai 1 (Satu)															
1	Kolom beton bertulang 10/10	25,727,882.97	0.369					0.111	0.147	0.111						
2	Kolom beton bertulang 10/30	6,262,108.55	0.090					0.027	0.036	0.027						
3	Kolom beton bertulang 15/20	1,824,755.09	0.026					0.008	0.010	0.008						
4	Kolom beton bertulang 25/50	11,196,676.64	0.160					0.048	0.064	0.048						
5	Kolom beton bertulang 50/50	176,022,894.23	2.522					0.504	1.766	0.252						
6	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	63,074,159.66	0.904					0.181	0.452	0.271						
7	Balok latei beton bertulang 10/15	9,210,966.35	0.132					0.026	0.066	0.040						
8	Balok sunscren beton bertulang 10/20	2,130,424.55	0.031					0.006	0.015	0.009						
9	Plat sunscren beton bertulang	1,481,699.01	0.021					0.004	0.011	0.006						
10	Plat tangga beton bertulang ke lantai 2	43,907,636.26	0.629					0.126	0.315	0.189						
	b. Beton Lantai 2 (Dua)															
10	Pekerjaan Beton dibawah lantai keramik T. 5 cm	27,231,045.34	0.390											0.390		
11	Kolom beton bertulang 10/10	14,788,331.66	0.212							0.064	0.064	0.085				
12	Kolom beton bertulang 15/15	12,800,057.29	0.183							0.055	0.055	0.073				
13	Kolom beton bertulang 50/50	38,208,925.94	0.547							0.164	0.164	0.219				
14	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	37,729,505.88	0.541							0.162	0.162	0.216				
15	Balok latei beton bertulang 10/15	1,546,205.38	0.022							0.007	0.007	0.009				
16	Balok sunscren beton bertulang 10/20	13,642,084.56	0.195							0.059	0.059	0.078				
17	Balok beton bertulang 15/40 - railing balkon	30,273,998.93	0.434							0.130	0.130	0.174				
18	Balok beton bertulang 25/50	15,727,707.28	0.225							0.068	0.068	0.090				
19	Balok beton bertulang 30/70	245,119,559.07	3.512							1.054	1.054	1.405				
20	Balok beton bertulang 40/75	296,639,194.62	4.251							1.275	1.275	1.700				
21	Plat beton bertulang Tebal 12cm	432,527,846.05	6.198							1.859	1.859	2.479				
22	Plat dak beton bertulang Tebal 12cm	82,995,012.83	1.189							0.357	0.357	0.476				
23	Plat sunscren beton bertulang	9,173,321.24	0.131							0.039	0.039	0.053				
24	Lisplank beton bertulang	81,190,016.28	1.163							0.349	0.349	0.465				
	c. Beton Dak / Atap															
25	Balok beton bertulang 10/25	35,406,850.12	0.507								0.152	0.152	0.203			
26	Balok beton bertulang 25/50	19,033,531.11	0.273								0.082	0.082	0.109			
27	Ringbalk beton bertulang 15/20	22,537,785.29	0.323								0.097	0.097	0.129			
28	Ringbalk beton bertulang 25/50	94,856,846.47	1.359								0.408	0.408	0.544			
29	Plat beton bertulang dak Tebal 12cm	108,464,675.24	1.554								0.466	0.466	0.622			
	IV. PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN															
1	Pas. Trasram bata 1/2 bata camp. 1pc : 3psr	18,338,802.53	0.263								0.066	0.066	0.066	0.066		
2	Pas. dinding bata 1/2 bata camp. 1pc : 5psr	169,226,070.50	2.425								0.606	0.606	0.606	0.606		
3	Plest. dinding bata trasraam camp. 1pc : 3psr	10,550,306.28	0.151									0.038	0.038	0.038	0.038	
4	Plesteran dinding tembok bata camp. 1pc : 5psr	113,501,200.59	1.626									0.407	0.407	0.407	0.407	
5	Plest. Beton kolom, balok dan lisplank camp. 1pc : 3psr	43,132,115.54	0.618									0.155	0.155	0.155	0.155	
6	Acian plesteran	102,187,074.96	1.464									0.366	0.366	0.366	0.366	
7	Plest. Ornamen sendi kolom Ø 60 cm	9,600,000.00	0.138									0.034	0.034	0.034	0.034	
8	Waterprofinng Membran plat dak	29,133,390.00	0.417												0.417	
	V. PEKERJAAN KUDA KUDA BAJA															
1	Rangka kap besi profil	776,289,850.14	11.123										3.781	5.781	0.781	0.781
2	Rangka kap besi profil - IWF	26,024,549.19	0.373										0.093	0.093	0.093	0.093
3	Gording canal C	261,737,603.04	3.750										0.938	0.938	0.938	0.938
4	Plat tumpuan, plat simpul & plat kopel	82,527,615.70	1.183										0.296	0.296	0.296	0.296

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER												
				BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3				BULAN KE : 4
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Pekerjaan pengelasan	9,730,876.32	0.139										0.035	0.035	0.035	0.035
6	Penyetelan & Erection	125,075,016.00	1.792										0.448	0.448	0.448	0.448
7	Besi trek stank	10,737,435.00	0.154										0.038	0.038	0.038	0.038
8	Angker bautmur Ø 22mm	6,600,000.00	0.095										0.024	0.024	0.024	0.024
9	Bautmur Ø 25mm	12,670,000.00	0.182										0.045	0.045	0.045	0.045
10	Bautmur Ø 16mm	12,084,000.00	0.173										0.043	0.043	0.043	0.043
11	Cat meny anti karat	22,280,527.05	0.319										0.080	0.080	0.080	0.080
VI.	PEKERJAAN KAYU & ATAP															
1	Usuk 5/7 kayu klas II & reng 3/4 kayu klas I	23,436,384.56	0.336												0.134	0.101
2	Papan listplank 2.5/20 kayu kls I	38,836,160.00	0.556												0.223	0.167
3	Atap Spandek zingcalum	292,557,281.36	4.192												1.677	1.258
4	Bubungan spandek	12,096,170.63	0.173												0.069	0.052
5	Atap spandek zingcalum - Entrance	22,612,878.20	0.324												0.130	0.097
6	Talang patahan	3,099,569.00	0.044												0.018	0.013
7	Talang patahan - entrance	2,712,122.88	0.039												0.016	0.012
VII.	PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND															
1	Pas. lantai keramik 30x30 cm - bawah stage (gudang)	13,089,873.90	0.188												0.075	0.056
2	Pas. lantai keramik 30x30 cm - tangga	10,352,900.26	0.148												0.059	0.045
3	Pas. lantai keramik 30x30 cm - trap tangga selasar	27,975,246.77	0.401												0.160	0.120
4	Pas. lantai keramik cutting 50x50 cm - lantai 1	231,767,947.84	3.321												1.328	0.996
5	Pas. lantai keramik cutting 50x50 cm - Lt. 2	Tdk ditawarkan														
6	Pas. lantai keramik anti slip 50x50 cm	Tdk ditawarkan														
7	Pas. lantai keramik 20x20 cm - Toilet	8,478,082.59	0.121												0.049	0.036
8	Pas. Plint keramik 10x50 cm	18,831,426.83	0.270												0.108	0.081
9	Pas. keramik dinding 20x25 cm - Toilet	26,071,222.72	0.374												0.149	0.112
10	Pas. Mamer dinding kolom 40x60 cm - pintu masuk	16,516,192.00	0.237												0.095	0.071
11	Lantai parquet 1,2/10 - Stage	35,291,116.00	0.506												0.202	0.152
12	Dinding parquet 1,2/10 - Stage	13,404,300.00	0.192												0.077	0.058
13	Plint parquet 1,2/10 - Stage	4,330,620.00	0.062												0.025	0.019
14	Pas. plafond kalsiboardling rangka kalsifuring	179,566,002.00	2.573												1.029	0.772
	(Bawah Balkon, Toilet Lt 1, Lobby, R. VIP, R Pengelola dan															
	Plafond overstek atap)															
VIII.	PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA															
1	Kusen pintu/jendela rangka aluminium 4/10	83,478,677.40	1.196												0.478	0.359
2	Daun jendela kaca 5 mm ram aluminium	34,585,632.68	0.496												0.198	0.149
3	Pas.Kaca bening 5 mm	14,168,575.16	0.203												0.081	0.061
4	Pas.Kaca bening 12 mm - entance	12,978,394.85	0.186												0.074	0.056
5	Pas.Kaca bening 12 mm - ralling balkon	20,242,831.27	0.290												0.116	0.087
6	Daun pintu panil fabrikasi kayu kls I	33,089,566.13	0.474												0.190	0.142
7	Daun pintu km/wc - dalam lapis triplek aluminium	17,077,945.50	0.245												0.098	0.073
8	Dinding akustik	154,788,393.00	2.218												0.887	0.665
9	Daun pintu kaca bening 12mm komplit floorhinges + Handle	19,946,500.00	0.286												0.114	0.086
10	Pas. Rangka besi hollow + dilapis aluminium composi	105,580,800.00	1.513												0.605	0.454
11	Pasang dinding calsipart t 8 mm - belakang diatas dak	2,099,500.00	0.030												0.012	0.009
IX.	PEKERJAAN BESI & PENGUNCI															
1	Kunci pintu tunggal	4,136,605.00	0.059												0.024	0.018

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER												
				BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3				B
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Engsel pintu	7,774,310.50	0.111												0.045	0.033
3	Engsel jendela	1,749,165.00	0.025												0.010	0.008
4	Haag angin	2,277,165.00	0.033												0.013	0.010
5	Grendel jendela	1,166,825.00	0.017												0.007	0.005
6	Grendel pintu besar	993,957.25	0.014												0.006	0.004
7	Grendel pintu tanam expagnyolet	1,028,582.50	0.015												0.006	0.004
8	Handel pintu staines steel	8,500,000.00	0.122													
9	Pas. Railling tangga pipa staines stell komplit Ø 2,5"	Tdk ditawarkan														
10	Pas. Railling pipa staines stell komplit Ø 2,5" -balkon	Tdk ditawarkan														
11	Pas. ralling pipa stainless steel komplit Ø 2,5" - selasar	Tdk ditawarkan														
12	Pas. handralling pipa stainless steel komplit Ø 2,5" - Toilet	Tdk ditawarkan														
12	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,20 cm - Tangga	Tdk ditawarkan														
13	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,50 cm	Tdk ditawarkan														
14	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,80 cm	Tdk ditawarkan														
X.	PEK. INSTALASI LISTRIK - LT. 1															
1	Instalasi titik lampu	25,273,710.00	0.362												0.145	0.109
2	Instalasi titik stop kontak	Tdk ditawarkan														
3	Instalasi titik Ac	Tdk ditawarkan														
4	Lampu downlight Halogen 15 watt	Tdk ditawarkan														
5	Lampu downlight Halogen 20 watt	Tdk ditawarkan														
6	Lampu baret 40 watt	Tdk ditawarkan														
7	Lampu Sorot Halogen 60 watt	Tdk ditawarkan														
8	Contineus light	Tdk ditawarkan														
9	Fitting lampu	Tdk ditawarkan														
10	Stop kontak Ac	3,528,000.00	0.051													
11	Stop kontak	420,000.00	0.006													
12	Saklar tunggal	150,000.00	0.002													
13	Saklar Ganda	1,015,000.00	0.015													
14	Box panel utama - (6 MCB)	3,000,000.00	0.043													
XI.	PEK. PENANGKAL PETIR															
1	Pasangan spizen	1,300,000.00	0.019													
2	Pas. Kabel BBC 50 mm	11,000,000.00	0.158													
3	Klem baja	1,500,000.00	0.021													
4	Grounding/ Pertanahan	6,000,000.00	0.086													
5	Bak kontrol	500,000.00	0.007													
XII.	PEK. INSTALASI AIR & SANITAIR															
1	Closed duduk monoblok	36,828,792.00	0.528											0.264	0.158	0.106
2	Bak Urinoir komplit	5,979,864.00	0.086											0.043	0.026	0.017
3	Washtafel/bak cuci tangan	9,842,514.00	0.141											0.071	0.042	0.028
4	Miralset/kaca cermin	1,500,000.00	0.021											0.011	0.006	0.004
5	Floor drain (Avour)/ stainless steel	1,805,694.00	0.026											0.013	0.008	0.005
6	Kran washtafel Ø 1/2"	593,389.50	0.009											0.004	0.003	0.002
7	Kran handcloset Ø 1/2"	2,467,179.00	0.035											0.018	0.011	0.007
8	Pembuatan Septictank	15,000,000.00	0.215											0.107	0.064	0.043
9	Pembuatan Peresapan	9,000,000.00	0.129											0.064	0.039	0.026
10	Pipa PVC Ø 2" AW dan upah pasang	5,762,928.60	0.083											0.041	0.025	0.017
11	Pipa PVC Ø 3" AW dan upah pasang	10,107,147.60	0.145											0.072	0.043	0.029

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER												
				BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3				B
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Pipa PVC Ø 4" AW dan upah pasang	13,833,428.40	0.198											0.099	0.059	0.040
13	Pipa PVC Ø 4" AW pipa air hujan	9,734,634.80	0.139											0.070	0.042	0.028
14	Pipa GI Ø 1/2" dan upah pasang	5,924,866.64	0.085											0.042	0.025	0.017
15	Pipa GI Ø 3/4" dan upah pasang	9,926,411.66	0.142											0.071	0.043	0.028
XIII.	PEKERJAAN PENGECATAN															
1	Cat tembok klas menengah	Tdk ditawarkan														
2	Cat Plafond	Tdk ditawarkan														
4	Cat Kayu (lisplank)	4,505,447.10	0.065													0.019
5	Polituran (daun pintu)	5,713,890.00	0.082													0.025
XIV.	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN															
1	Fire Extinguisher kaps. 9 kg - Halontron, AF - 11 E	17,600,000.00	0.252													
XV.	PEKERJAAN LAIN-LAIN															
1	Pas. Logo & Tulisan Nama Poltekkes - luar	12,202,000.00	0.175													
RENCANA	PRESTASI FISIK MINGGUAN	6,978,879,804.05	100.000	0.510	0.691	3.236	4.612	4.942	5.760	7.593	8.513	11.395	10.089	11.246	13.937	9.830
	PRESTASI FISIK MINGGUAN KOMULATIF		0	0.510	1.201	4.437	9.049	13.991	19.750	27.343	35.856	47.251	57.340	68.586	82.523	92.353

Jakarta, 2 September 2011

PT. KARUNIAGUNA INTISEMESTA

RINI YULIANTHIE FATIMAH

Direktur Utama

[illegible]

SKALA
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

[illegible]

JLAN KE : 4		SKALA
14	~~15~~	
0.067	0.034	
0.111	0.056	
0.838	0.419	
0.035	0.017	
0.065	0.032	
0.009	0.004	
0.008	0.004	
0.038	0.019	
0.030	0.015	
0.080	0.040	
0.664	0.332	
0.024	0.012	
0.054	0.027	
0.075	0.037	
0.047	0.024	
0.101	0.051	
0.038	0.019	
0.012	0.006	
0.515	0.257	
0.239	0.120	
0.099	0.050	
0.041	0.020	
0.037	0.019	
0.058	0.029	
0.095	0.047	
0.049	0.024	
0.444	0.222	
0.057	0.029	
0.303	0.151	
0.006	0.003	
0.012	0.006	

PEMELIHARAAN 180 HARI KALENDER

100

50

90

40

80

[illegible]

JLAN KE : 4		SKALA
14	15	
		100
0.032	0.013	
0.041	0.016	
	0.252	
	0.175	
4.634	3.014	
96.986	100.00	

10

100

0

90

80

SPESIFIKASI TEKNIS

PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKES MATARAM
DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.

NO	KOMPONEN BANGUNAN	MATERIAL	SPESIFIKASI MATERIAL	UKURAN/DIMENSI/TIPE
A	Pekerjaan Persiapan			
1	Pasang Bowplang/Uitzet	Kayu uk 5/7	Meranti, sekualitas	Kayu kelas III ukuran 5/7
		Papan	Meranti, sekualitas	sesuai SII No. 0458/8
		Benang	Pengukuran lapangan dan pematokan untuk menentukan patok utama bagi pembangunan	
		Cat	menentukan luasan, batas-batas lokasi, ketinggian dan level eksisting lokasi	
			Pengambilan peil dan pengukuran harus atas persetujuan dari Konsultan Pengawas	
			Berita Acara pengukuran	
2	Papan Nama Proyek	Kayu uk 5/7	Ditempat yang mudah dilihat umum	75 x 150 cm
		Multiplek 9 mm	Bentuk, isi dan warna sesuai petunjuk Direksi	
		Printing Polyethylene		
3	Pagar Pengaman	Kayu uk 5/7	Lokal, sekualitas	Kayu kelas III dengan mutu baik
		Penutup pagar	Seng gelombang	
B	Pekerjaan Tanah & Pasir			
1	Galian tanah foot plat	Cangkul	Bebas dari unsur-unsur perusak (akar-akar tanaman atau rumput - rumputan, puing-puing)	Sesuai gambar
2	Galian tanah pondasi	Ember		
		Sekop		
3	Urug tanah kembali	Tanah urug	Sekualitas tanah asli lokal Mojokerto	Sesuai gambar
4	Urugan Pasir Bawah Pondasi	Pasir	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	Sesuai gambar
5	Urugan Pasir Bawah lantai		Sesuai persyaratan dalam PUBLI 1982	Tebal pasir urug 10cm
C	Pekerjaan Pasangan			
1	Pondasi Batu Belah	Pasir	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	Sesuai gambar
		Semen	Sesuai persyaratan dalam PUBLI 1982	
			Tiga roda, sekualitas	
			sesuai dengan SII 0013-81	
		Batu kali/gunung	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	Pondasi 1pc : 5ps
			Bahan Bangunan (NI-3-1970)	
2	Pasangan Bata Merah Trasram	Pasir	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	Sesuai gambar
3	Pasangan Bata Merah Biasa		Sesuai persyaratan dalam PUBLI 1982	
		Semen	Tiga roda, sekualitas	
			sesuai dengan SII 0013-81	
		Batu Bata	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	Ukuran standar lokal
			Sesuai SNI 15,2094.1991	1pc : 5 ps untuk dinding biasa
			matang, keras, ukuran-ukuran sama rata dan	1pc : 3 ps untuk dinding trasram
			saling tegak lurus, tidak retak-retak tidak	1pc : 3 ps untuk dinding KM/WC
			mengandung batu dan tidak berlubang-lubang	
E	Pekerjaan Beton			
1	Berton Foot Plat	Pasir	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	Sesuai gambar
2	Beton Kolom		Sesuai persyaratan dalam PUBLI 1982	
3	Beton Balok	Semen	Tiga Roda, sekualitas	Beton mutu K250
4	Beton Plat		sesuai dengan SII 0013-81	Beton deking campuran 1Pc : 3Psr
5	Beton Sloof			1pc : 3 kr : 5 ps rabat tebal 7cm
6	Beton Poer	Agregate kasar	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	
7	Beton Listplank		sesuai dengan SKSNI T-15-1991-03	
8	Beton Tangga		sesuai dengan NI.3-1956	
9	Rabat Beton	Besi Beton	Sekualitas SNI	
			Bebas dari kotoran-kotoran, lapisan lemak / minyak, karat dan tidak cacat (retak-retak mengelupas, luka dsb)	
			Jenis baja mild-steel dengan tegangan leleh minimum 2400 kg/cm2 (U24)	
			memenuhi kriteria SII 0136-84	

NO	KOMPONEN BANGUNAN	MATERIAL	SPESIFIKASI MATERIAL	UKURAN/DIMENSI/TIPE
F	Pekerjaan Lantai dan Plafond			
1	Plafon kalsiboarding 6 mm rangka kalsifuring	Rangka plafond	Rangka kalsifuring Pemasangan dengan Board Metal System	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
		Plafond kalsiboarding	Kalsiboard, sekualitas	Tebal 6 mm
2	List plafond	List Profil gypsump	Lokal Mataram sekualitas	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
3	Keramik lantai 50/50 cm	Keramik Lantai	Milan, sekualitas	Ukuran 50x50
4	Keramik lantai 30/30 cm	Keramik tangga dan gudang	Milan, sekualitas	Ukuran 30x30
5	Keramik lantai KM/WC 20 / 20 cm	Keramik Lantai KM/WC	Milan, sekualitas	Ukuran 20x20
6	keramik dinding 20 / 25 cm	Keramik Dinaing KM/WC	Milan, sekualitas	Ukuran 20x25
		Semen	Tiga roda, sekualitas	Semen tipe 1
		Semen warna	Sakura, sekualitas	Semen warna
		Pasir	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	
G	Pekerjaan Pintu & Jendela			
1	Pintu	Kusen pintu	Alexindo, sekualitas	Sesuai gambar
2	Jendela	Frame jendela	Alexindo, sekualitas	Warna dark brown
		Rangka/bingkai/ram daun pintu	Alexindo, sekualitas	Sesuai gambar
3	Dinding entrance	Kaca polos	Asahi Mas, sekulitas	Kaca polos tebal 5mm
			Memenuhi PUBI 82 pasal 63	Kaca es untuk KM tebal 5mm
			Pintu utama	Kaca tempered tebal 12mm
I	Pekerjaan Pengecatan/Finishing			
1	Cat kayu	Cat listplank	EMCO LUX, sekualitas	Warna sesuai petunjuk Direksi
2	Pelituran	Daun pintu	IMPRA, sekualitas	Warna sesuai petunjuk Direksi
3	Water Proofing	Dak beton	Fosroc, skualitas	Warna sesuai petunjuk Direksi
		Meni kayu	Pedang, sekualitas	Warna sesuai petunjuk Direksi
		Meni besi	Sincromate, sekualitas	Warna sesuai petunjuk Direksi
J	Pekerjaan Sanitasi			
1	Pipa PVC	Pipa PVC Ø 4"	Sekualitas Wavin	Tipe AW
		Pipa PVC Ø 3"	Sekualitas Wavin	Tipe AW
		Pipa PVC Ø 3/4"	Sekualitas Wavin	Tipe AW
		Pipa PVC Ø 1/2"	Sekualitas Wavin	Tipe AW
2	Kran 1/2 "	Kran 1/2 "	Sekualitas INA	Tipe F030G109 Description IN 301 A
3	Floor drain	Floor drain	Stainless Steel	Wall Tap
4	Kloset duduk monoblok	Kloset Duduk	Toto, sekualitas	Tipe CW702J/SW784JP
5	Urinoir	Urinoir	Toto, sekualitas	(Closed Coupled Toilet with Jet Shower) ex-Toto Tipe Muslim
6	Wastafel	Wastafel	Toto, sekualitas	Tipe sesuai petunjuk direksi
7	Septictank	Pasir	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	Sesuai gambar
8	Resapan air kotor	Semen	Sesuai persyaratan dalam PUBI 1982	
		Batu Bata	Tiga roda, sekualitas sesuai dengan SII 0013-81	
			Lokal Lobar	Ukuran standar lokal Lobar
			Sesuai SNI 15,2094.1991	1pc : 3 kpr : 10 ps untuk dinding biasa
			matang, keras, ukuran-ukuran sama rata dan	1pc : 3 ps untuk dinding trasram
			saling tegak lurus, tidak retak-retak tidak	1pc : 3 ps untuk dinding KM/WC
			mengandung batu dan tidak berlubang-lubang	
		Agregate kasar	Ex Lokal Lombok Barat, sekualitas	
			sesuai dengan SKSNI T-15-1991-03	
			sesuai dengan NI.3-1956	
		Besi Beton	Sekualitas SNI	
			Bebas dari kotoran-kotoran, lapisan lemak /	
			minyak, karat dan tidak cacat (retak-retak	
			mengelupas, luka dsb)	
			Jenis baja mild-steel dengan tegangan leleh	
			minimum 2400 kg/cm2 (U24)	

NO	KOMPONEN BANGUNAN	MATERIAL	SPESIFIKASI MATERIAL	UKURAN/DIMENSI/TIPE
			memenuhi kriteria SII 0136-84	
K	Pekerjaan Atap			
1	Rangka atap	Konstruksi baja cremona	Baja KS, sekualitas	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
2	Penutup Atap	Metal Zing	Multi roof, sekualitas	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
		Bubungan Metal Zing	Multi roof, sekualitas	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
		Atap entrance	Spandek, sekualitas	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
		Usuk 5/7 cm	Kayu kuing, Klas II, sekualitas	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
		Reng 3/4 cm	Kayu kamper, Klas I, sekualitas	Sesuai gambar dan petunjuk Direksi
3	Talang Datar	Talang galvallum	Talang datar galvallum	Tebal 0,4 mm
		Talang patahan	Talang datar galvallum	Tebal 0,4 mm
L	Pekerjaan Instalasi listrik			
	Instalasi	Instalasi Titik Lampu	Supreme, setara	Sesuai gambar
		PVC Conduit	Ega, setara	Sesuai gambar
		Instalasi Titik Lampu Taman	Supreme, setara	Sesuai gambar
		PVC Conduit	Ega, setara	Sesuai gambar
		Instalasi Titik Stop Kontak 200 W	Supreme, setara	Sesuai gambar
		PVC Conduit	Ega, setara	Sesuai gambar
	Saklar tunggal	Saklar tunggal	Setara Broco	Sesuai gambar
	Saklar seri	Saklar seri	Setara Broco	Sesuai gambar
	Stop kontak	Stop kontak	Setara Broco	Sesuai gambar

Jakarta, 2 September 2011
PT. KARUNIAGUNA INTISEMESTA


RINI YULIANTHIE FATIMAH
Direktur Utama

MERK/PRODUK
Meranti
Lokal
Uitzet & bowplank
Papan Nama Proyek
Pagar sementara
Galian tanah
Tanah Lokal
Pasir lokal Lobar
Pasir lokal Lobar
Tiga roda
Batu Kali ex Keker
Pasir ex Merapi
Tiga roda
Ex Lokal Lombok Barat
Pasir lokal Lobar
Tiga roda
Agregat kasar ex Keker
SNI
Bhirawa

MERK/PRODUK
Rangka hollow
Jayaboard
Lokal
Milan
Milan
Milan
Milan
Tiga roda
Sakura
Pasir lokal Lobar
Alexindo
Alexindo
Asahi Mas
EMCO LUX
Impra
Fosroc
Pedang
Sincromate
Wavin
Wavin
Wavin
Wavin
INA
Stainless Steel
Ex Toto
Ex Toto
Ex Toto
Ex Lokal Lombok Barat
Tiga roda
Ex Lokal Lombok Barat
Ex Lokal Lombok Barat
SNI

MERK/PRODUK
Krakatau Steel
Multiroof
Multiroof
Metal deck
Kruing
Kamper
Talang galvallum
Talang galvallum
Supreme
Clipsal
Supreme
Clipsal
Supreme
Clipsal
Broco
Broco
Broco

DAFTAR ANALISA HARGA SATUAN UPAH D

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
P.2	1 M³ PENGUKURAN DAN PEMASANGAN BOUPLANK		
	0,0120 m ³	Kayu kelas III	
	0,0200 kg	Paku usuk/reng	
	0,0070 m ³	Papan kayu kls II	
	0,1000 Hari	Tukang kayu	
	0,0100 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,1000 Hari	Pekerja	
	0,0050 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
	A. PEKERJAAN GALIAN		
A.6.1	1 M³ GALIAN TANAH BIASA		
	0,7500 Hari	Pekerja	
	0,0250 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
A.6.2	1 M³ GALIAN TANAH BIASA SEDALAM 2M		
	0,9000 Hari	Pekerja	
	0,0450 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
A.6.9	1 M³ GALIAN KEMBALI		
	Mengurug kembali 1m ³ dihitung 1/4 kali dari indek pekerjaan galian		
	B. PEKERJAAN PENGURUGAN		
B.6.1	1 M³ PEMADATAN TANAH (Per 20 cm)		
	0,5000 Hari	Pekerja	
	0,0500 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
B.6.2	1 M³ URUGAN PASIR		
	1,2000 m ³	Pasir urug	
	0,3000 Hari	Pekerja	
	0,0100 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
B.6.3	1 M³ URUGAN TANAH		
	1,2000 m ³	Tanah Urug	
	0,3000 Hari	Pekerja	
	0,0100 Hari	Mandor	
		Jumlah	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
B.6.4	M³ URUGAN SIRTU		
	1,2000 m ³	Sirtu diquarry	
	0,2500 Hari	Pekerja	
	0,0250 Hari	Mandor	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
--------------	-----------	------	--------

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

C. PEKERJAAN PASANGAN BATU

C.6.1

1 M³ PAS. BT. KALI 1Pc : 5Psr

1,2000 m ³	Batu kali belah
136,0000 kg	Semen
0,5440 m ³	Pasir pasang
0,6000 Hari	Tukang batu
0,0600 Hari	Kepala tukang batu
1,5000 Hari	Pekerja
0,0750 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

C.6.9

1 M³ PAS. BATU KOSONG (Aanstamping)

1,2000 m ³	Batu kali belah
0,4320 m ³	Pasir urug
0,3900 Hari	Tukang batu
0,0390 Hari	Kepala tukang batu
0,7800 Hari	Pekerja
0,0390 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

D. PEKERJAAN PASANGAN BATA

D.6.2

1 M² PAS. BATA MERAH 1 BATA 1Pc : 3Psr

140,0000 bh	Bata merah
32,9500 kg	Semen
0,0910 m ³	Pasir pasang
0,2000 Hari	Tukang batu
0,0200 Hari	Kepala tukang batu
0,6000 Hari	Pekerja
0,0300 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

D.6.8

1 M² PAS. BATA MERAH 1/2 BATA 1Pc : 3Psr

70,0000 bh	Bata merah
14,3700 kg	Semen
0,0400 m ³	Pasir pasang
0,1000 Hari	Tukang batu
0,0100 Hari	Kepala tukang batu
0,3000 Hari	Pekerja
0,0150 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

D.6.9

1 M² PAS. BATA MERAH 1 BATA 1Pc : 5Psr

140,0000 bh	Bata merah
22,2000 kg	Semen
0,1020 m ³	Pasir pasang
0,2000 Hari	Tukang batu

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,0200 Hari	Kepala tukang batu	
	0,6000 Hari	Pekerja	
	0,0300 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
D.6.10	1 M² PAS. BATA MERAH 1/2 BATA 1Pc : 5Psr		
	70,0000 bh	Bata merah	
	9,6800 kg	Semen	
	0,0450 m ³	Pasir pasang	
	0,1000 Hari	Tukang batu	
	0,0100 Hari	Kepala tukang batu	
	0,3000 Hari	Pekerja	
	0,0150 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
D.6.12	1 M² PAS. BUIS BETON 1/2 Ø 20 CM		
	1,1000 m ¹	Buis beton 1/2 Ø 20 cm	
	0,0270 bh	Bata merah	
	3,9200 kg	Semen	
	0,0560 m ³	Pasir pasang	
	0,0700 Hari	Tukang batu	
	0,0070 Hari	Kepala tukang batu	
	0,1400 Hari	Pekerja	
	0,0070 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
	E. PEKERJAAN PLESTERAN		
E.6.3	1 M² PLESTERAN TRASRAM 1PC : 3Psr		
	7,7760 kg	Semen	
	0,0230 m ³	Pasir pasang	
	0,1500 Hari	Tukang batu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang batu	
	0,2000 Hari	Pekerja	
	0,0100 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
E.6.4	1 M² PLESTERAN BETON 1PC : 3Psr , Tebal 15 cm		
	7,7760 kg	Semen	
	0,0230 m ³	Pasir pasang	
	0,1500 Hari	Tukang batu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang batu	
	0,2000 Hari	Pekerja	
	0,0100 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
E.6.5	1 M² PLESTERAN 1PC : 5Psr		
	5,1480 kg	Semen	
	0,0260 m ³	Pasir pasang	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,1500 Hari	Tukang batu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang batu	
	0,2000 Hari	Pekerja	
	0,0100 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
E.6.26	1 M² SIARAN PONDASI 1PC : 2Psr		
	6,3400 kg	Semen	
	0,0120 m ³	Pasir pasang	
	0,1400 Hari	Tukang batu	
	0,0140 Hari	Kepala tukang batu	
	0,3000 Hari	Pekerja	
	0,0150 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
E.6.27	1 M² PLESTERAN ACIAN		
	3,2500 kg	Semen	
	0,1000 Hari	Tukang batu	
	0,0100 Hari	Kepala tukang batu	
	0,1500 Hari	Pekerja	
	0,0080 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
	F. PEKERJAAN KAYU		
F.6.1	1 M³ PEK.KAYU KUSEN PINTU/JENDELA KLS I		
	1,1000 m ³	Kayu klas I	
	1,2500 kg	Paku usuk/reng	
	1,0000 kg	Lem kayu	
	20,0000 Hari	Tukang kayu	
	2,0000 Hari	Kepala tukang kayu	
	6,0000 Hari	Pekerja	
	0,0300 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
F.6.2	1 M² PEK. DAUN PINTU PANIL MEMAKAI BINGKAI		
	0,0400 m ³	Papan kayu kls I	
	0,5000 kg	Lem kayu	
	2,5000 Hari	Tukang kayu	
	0,2500 Hari	Kepala tukang kayu	
	1,0000 Hari	Pekerja	
	0,0500 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
F.6.3	1 M² DAUN JENDELA KACA 3 MM		
	0,0240 m ³	Papan kayu kls I	
	0,3000 kg	Lem kayu	
	2,0000 Hari	Tukang kayu	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN	
	0,2000 Hari		Kepala tukang kayu	
	0,8000 Hari		Pekerja	
	0,0400 Hari		Mandor	
	0,8900 m ²		Kaca bening 3 mm	
			Jumlah	
			Over head / Keu	
			Harga Satuan Pe	
F.6.4	1 M² PEK. DAUN PINTU PANIL MEMAKAI BINGKAI DALAM DILAPIS TRIPLEK ALUMINIUM			
	0,0400 m ³		Papan kayu kls I	
	0,4000 lbr		Triplek aluminium	
	0,5000 kg		Lem kayu	
	2,5000 Hari		Tukang kayu	
	0,2500 Hari		Kepala tukang kayu	
	1,0000 Hari		Pekerja	
	0,0500 Hari		Mandor	
			Jumlah	
			Over head / Keu	
			Harga Satuan Pe	
F.6.5	1 M¹ PEK. KUSEN PINTU/JENDELA ALUMINIUM			
	1,1000 m ¹		Aluminium 4x10 warna	
	0,0600 tbg		Lem silent	
	2,0000 bh		Sekrup fixer	
	0,0430 Hari		Tukang aluminium	
	0,0043 Hari		Kepala tukang aluminium	
	0,0130 Hari		Pekerja	
	0,0021 Hari		Mandor	
			Jumlah	
			Over head / Keu	
			Harga Satuan Pe	
F.6.7	1 M² PEK. DAUN JENDELA RAM ALUMINIUM			
	4,4000 m ¹		Frame jendela aluminium 2x5 warna	
	0,2700 tbg		Lem silent	
	4,5000 m ¹		Profil kaca	
	0,8500 m ²		Kaca bening 5 mm	
	1,0000 Hari		Tukang aluminium	
	0,1000 Hari		Kepala tukang aluminium	
	0,1000 Hari		Pekerja	
	0,0500 Hari		Mandor	
			Jumlah	
			Over head / Keu	
			Harga Satuan Pe	
F.6.13	1 M² PAS. KONSTRUKSI KUDA - KUDA KONSOL			
	1.1000 m ³		Kayu klas II	
	5.6000 kg		Paku usuk/reng	
	15.0000 bh		Begel plat	
	20.0000 Hari		Tukang kayu	
	2,0000 Hari		Kepala tukang kayu	
	6,0000 Hari		Pekerja	
	0,3000 Hari		Mandor	
			Jumlah	
			Over head / Keu	
			Harga Satuan Pe	
F.6.15	1 M² PAS.KAYU GORDING 8/12			

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	1,1000 m ³	Kayu kelas II	
	3,0000 kg	Paku usuk/reng	
	15,0000 bh	Begel plat	
	7,2000 Hari	Tukang kayu	
	0,7200 Hari	Kepala tukang kayu	
	2,4000 Hari	Pekerja	
	0,1200 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
F.6.17	1 M² PEK. USUK 5/7 & RENG 3/4 UNTUK GENTENG METALZING		
	0,0140 m ³	Kayu kelas II	
	0,0086 m ³	Kayu kelas I	
	0,2500 kg	Paku usuk/reng	
	0,1000 Hari	Tukang kayu	
	0,0100 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,1000 Hari	Pekerja	
	0,0050 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
F.6.21	1 M³ PAS. PAPAN LIST PLANK KAYU KLAS I UK. 3/20		
	0,0100 m ³	Papan kayu kls I	
	0,1000 kg	Paku usuk/reng	
	0,2000 Hari	Tukang kayu	
	0,0250 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,1000 Hari	Pekerja	
	0,0050 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
	G. PEKERJAAN BETON		
G.6.2	1 M³ MEMBUAT LANTAI BETON MUTU, FC = 9,8 MPA (K.125), SLUM (12±2) cm, wc = (		
	276,0000 kg	Semen	
	828,0000 kg	Pasir cor	
	1.012,0000 kg	Krikil pecah 2-3cm	
	215,0000 ltr	Air kerja	
	0,2750 Hari	Tukang batu	
	0,0280 Hari	Kepala tukang batu	
	1,6500 Hari	Pekerja	
	0,0830 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
G.6.5	1 M³ MEMBUAT LANTAI BETON MUTU, FC = 14,5 MPA (K.175), SLUM (12±2) cm, wc =		
	326,0000 kg	Semen	
	760,0000 kg	Pasir cor	
	1.029,0000 kg	Krikil pecah 2-3cm	
	215,0000 ltr	Air kerja	
	0,2750 Hari	Tukang batu	
	0,0280 Hari	Kepala tukang batu	
	1,6500 Hari	Pekerja	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,0830 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
G.6.6	1 M³ MEMBUAT LANTAI BETON MUTU, FC = 16,9 MPA (K.200), SLUM (12±2) cm, wc :		
	352,0000 kg	Semen	
	731,0000 kg	Pasir cor	
	1.031,0000 kg	Krikil pecah 2-3cm	
	215,0000 ltr	Air kerja	
	0,2750 Hari	Tukang batu	
	0,0280 Hari	Kepala tukang batu	
	1,6500 Hari	Pekerja	
	0,0830 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
G.6.7	1 M³ MEMBUAT LANTAI BETON MUTU, FC = 19,3 MPA (K.225), SLUM (12±2) cm, wc =		
	371,0000 kg	Semen	
	698,0000 kg	Pasir cor	
	1.047,0000 kg	Krikil pecah 2-3cm	
	215,0000 ltr	Air kerja	
	0,2750 Hari	Tukang batu	
	0,0280 Hari	Kepala tukang batu	
	1,6500 Hari	Pekerja	
	0,0830 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
G.6.9	1 M³ MEMBUAT BETON K 250 MUTU BETON REDY MIX		
	1,0500 m ³	Beton redy mix	
	1,0000 m ³	Sewa pompa beton	
	0,2750 Hari	Tukang batu	
	0,0280 Hari	Kepala tukang batu	
	1,6500 Hari	Pekerja	
	0,0830 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
G.6.17	10 KG PEMBERSIAN DENGAN BESI POLOS		
	10,5000 kg	Besi beton polos	
	0,1500 kg	Kawat beton	
	0,0700 Hari	Tukang besi	
	0,0070 Hari	Kepala tukang besi	
	0,0700 Hari	Pekerja	
	0,0040 Hari	Mandor	Jumlah 1 Kg besi Over head / Keu Harga Satuan Pe
		Jumlah	
G.6.18	10 KG PEMBERSIAN DENGAN BESI ULIR		
	10,5000 kg	Besi beton ulir	
	0,1500 kg	Kawat beton	
	0,0700 Hari	Tukang besi	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,0070 Hari	Kepala tukang besi	
	0,0700 Hari	Pekerja	
	0,0040 Hari	Mandor	
			Jumlah
			1 Kg besi
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
G.6.20	1 M² MEMASANG BEGISTING UNTUK PONDASI		
	0.0400 m3	Kayu kelas III	
	0.30 kg	Paku usuk/reng	
	0.10 ltr	Minyak begesting	
	0,2600 Hari	Tukang kayu	
	0,0260 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,5200 Hari	Pekerja	
	0,0260 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
			Dipakai 2 x
G.6.21	1 M² MEMASANG BEGISTING UNTUK SLOOF		
	0.0450 m3	Kayu kelas III	
	0.3000 kg	Paku usuk/reng	
	0.1000 ltr	Minyak begesting	
	0,2600 Hari	Tukang kayu	
	0,0260 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,5200 Hari	Pekerja	
	0,0260 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
			Dipakai 2 x
G.6.22	1 M² MEMASANG BEGISTING UNTUK KOLOM		
	0.04 m3	Kayu kelas III	
	0.30 kg	Paku usuk/reng	
	0.20 ltr	Minyak begesting	
	0.02 m3	Kayu kelas III	
	0.35 lbr	Triplek 9 mm	
	2.00 btg	Bambu dolken ø 10cm - 4 m	
	0,3300 Hari	Tukang kayu	
	0,0330 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,6600 Hari	Pekerja	
	0,0330 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
			Dipakai 2 x
G.6.23	1 M² MEMASANG BEGISTING UNTUK BALOK		
	0.04 m3	Kayu kelas III	
	0.40 kg	Paku usuk/reng	
	0.20 ltr	Minyak begesting	
	0.02 m3	Kayu kelas III	
	0.35 lbr	Triplek 9 mm	
	2.00 btg	Bambu dolken ø 10cm - 4 m	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,3300 Hari	Tukang kayu	
	0,0330 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,6600 Hari	Pekerja	
	0,0330 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
G.6.24	1 M² MEMASANG BEGISTING UNTUK LANTAI		
	0.04 m3	Kayu kelas III	
	0.40 kg	Paku usuk/reng	
	0.20 ltr	Minyak begesting	
	0.02 m3	Kayu kelas III	
	0.35 lbr	Triplek 9 mm	
	6.00 btg	Bambu dolken Ø 10cm - 4 m	
	0,3300 Hari	Tukang kayu	
	0,0330 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,6600 Hari	Pekerja	
	0,0330 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
G.6.25	1 M² MEMASANG BEGISTING UNTUK DINDING		
	0.0300 m3	Kayu kelas III	
	0.4000 kg	Paku usuk/reng	
	0.2000 ltr	Minyak begesting	
	0.0200 m3	Kayu kelas III	
	0.3500 lbr	Triplek 9 mm	
	3.0000 btg	Bambu dolken Ø 10cm - 4 m	
	0,3300 Hari	Tukang kayu	
	0,0330 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,6600 Hari	Pekerja	
	0,0330 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
G.6.26	1 M² MEMASANG BEGISTING UNTUK TANGGA		
	0.0300 m3	Kayu kelas III	
	0.4000 kg	Paku usuk/reng	
	0.1500 ltr	Minyak begesting	
	0.0150 m3	Kayu kelas III	
	0.3500 lbr	Triplek 9 mm	
	2.0000 btg	Bambu dolken Ø 10cm - 4 m	
	0,3300 Hari	Tukang kayu	
	0,0330 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,6600 Hari	Pekerja	
	0,0330 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
G.6.27	1 M³ PONDASI BETON BERTULANG - TYPE A		
	1,0000 m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)	
	1,3333 m ²	Cetakan Beton pondasi	
	216,2189 kg	Besi beton ulir	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
G.6.28	1 M³ PONDASI BETON BERTULANG - TYPE B		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	2,6667 m ²		Cetakan Beton pondasi
	203,8034 kg		Besi beton ulir
G.6.29	1 M³ PONDASI BETON TANGGA BERTULANG		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	1,5789 m ²		Cetakan Beton pondasi
	137,0231 kg		Besi beton ulir
G.6.30	1 M³ SLOOF BETON BERTULANG 15/20 - Type a		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	13,3333 m ²		Cetakan Beton sloof
	147,9600 kg		Besi beton polos
G.6.31	1 M³ SLOOF BETON BERTULANG 20/30 - Type b		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	10,0000 m ²		Cetakan Beton sloof
	157,8240 kg		Besi beton ulir
	92,4750 kg		Besi beton polos
G.6.32	1 M³ SLOOF BETON BERTULANG 30/40 - Type c		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	6,6667 m ²		Cetakan Beton sloof
	137,5823 kg		Besi beton ulir
	66,7875 kg		Besi beton polos
G.6.33	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 10/10		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	20,0000 m ²		Cetakan Beton kolom
	302,8248 kg		Besi beton polos
G.6.34	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 10/30		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	13,3333 m ²		Cetakan Beton kolom
	153,8784 kg		Besi beton polos
G.6.35	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 15/20 - PINTU MASUK		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	23,3333 m ²		Cetakan Beton kolom
	205,1712 kg		Besi beton polos
G.6.36	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 15/15 - Lt. 2		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	20,0000 m ²		Cetakan Beton kolom
	315,6480 kg		Besi beton ulir
	80,6656 kg		Besi beton polos
G.6.37	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 20/50		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	14,0000 m ²		Cetakan Beton kolom
	189,3888 kg		Besi beton ulir

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	53,4300	kg	Besi beton polos
G.6.38	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 30/30		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	11,2222	m ²	Cetakan Beton kolom
	78,9120	kg	Besi beton ulir
	48,2240	kg	Besi beton polos
G.6.39	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 50/50		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	8,0000	m ²	Cetakan Beton kolom
	190,9670	kg	Besi beton ulir
	46,8540	kg	Besi beton polos
G.6.39a	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG 50/50 - Lantai 2		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	8,0000	m ²	Cetakan Beton kolom
	119,3544	kg	Besi beton ulir
	46,8540	kg	Besi beton polos
G.6.40	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG Ø 60cm		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	6,6667	m ²	Cetakan Beton kolom
	168,9376	kg	Besi beton ulir
	41,1000	kg	Besi beton polos
G.6.40a	1 M³ KOLOM BETON BERTULANG Ø 60cm		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	6,6667	m ²	Cetakan Beton kolom
	105,5860	kg	Besi beton ulir
	41,1000	kg	Besi beton polos
G.6.41	1 M³ BALOK BETON BERTULANG 10/15		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	20,0000	m ²	Cetakan Beton balok
	278,1648	kg	Besi beton polos
G.6.42	1 M³ BALOK BETON SUNSCREN BERTULANG 10/20		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	15,0000	m ²	Cetakan Beton balok
	245,9424	kg	Besi beton polos
G.6.43	1 M³ BALOK BETON BERTULANG 10/25 - Plat dak		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	14,4000	m ²	Cetakan Beton balok
	378,7776	kg	Besi beton ulir
	88,3814	kg	Besi beton polos
G.6.44	1 M³ BALOK BETON BERTULANG 15/40 - Ralling		
	1,0000	m ³	Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	15,8333	m ²	Cetakan Beton balok
	118,3680	kg	Besi beton ulir
	65,7600	kg	Besi beton polos

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
G.6.45	1 M³ BALOK BETON BERTULANG 25/50		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	8,0800 m ²		Cetakan Beton balok
	88,3814 kg		Besi beton ulir
	69,0480 kg		Besi beton polos
G.6.46	1 M³ BALOK BETON BERTULANG 30/70		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	6,9524 m ²		Cetakan Beton balok
	142,0886 kg		Besi beton ulir
	55,7786 kg		Besi beton polos
G.6.47	1 M³ BALOK BETON BERTULANG 40/75		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	5,5333 m ²		Cetakan Beton balok
	119,3544 kg		Besi beton ulir
	45,2100 kg		Besi beton polos
G.6.48	1 M³ RINGBALK BETON BERTULANG 15/20		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	13,3333 m ²		Cetakan Beton balok
	118,3680 kg		Besi beton ulir
	78,9120 kg		Besi beton polos
G.6.49	1 M³ RINGBALK BETON SUNSCREN BERTULANG 25/50		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 225 (G.6.7)
	10,0000 m ²		Cetakan Beton balok
	101,0074 kg		Besi beton ulir
	35,3526 kg		Besi beton polos
G.6.50	1 M³ PLAT LANTAI BETON BERTULANG TEBAL 12 CM		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	8,3333 m ²		Cetakan Beton lantai
	92,4750 kg		Besi beton ulir
	52,6080 kg		Besi beton polos
G.6.51	1 M³ PLAT SUNSCREN BETON BERTULANG TEBAL 10 CM		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	12,5000 m ²		Cetakan Beton lantai
	101,1060 kg		Besi beton polos
G.6.52	1 M³ PLAT TANGGA BETON BERTULANG TEBAL 15 CM		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	6,6667 m ²		Cetakan Beton tangga
	160,4544 kg		Besi beton ulir
G.6.53	1 M³ LISPLANK BETON BERTULANG TEBAL 7 CM		
	1,0000 m ³		Beton Mutu K 250 Redy mix (G.6.9)
	14,2857 m ²		Cetakan Beton dinding
	115,5497 kg		Besi beton polos

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
H. PEKERJAAN PENUTUP ATAP			
H.6.1	1 M²		PEKERJAAN ATAP METAL ZING
	2,2500 lbr		Genteng Metal zing (Sekualitas multiroof)
	6,0000 bh		Paku sekrup
	0,1000 Hari		Tukang kayu
	0,0100 Hari		Kepala tukang kayu
	0,2000 Hari		Pekerja
	0,0010 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
H.6.2	1 M²		PEKERJAAN ATAP SPANDEK ZINGCALUM
	1,1000 m ²		Atap spandek zingcalum
	0,0010 jam		Mesin bor (sewa)
	1,5000 kw		Listrik
	6,0000 bh		Paku sekrup
	0,1000 Hari		Tukang kayu
	0,0100 Hari		Kepala tukang kayu
	0,2000 Hari		Pekerja
	0,0010 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
H.6.3	1 M¹		PEKERJAAN BUBUNGAN METAL ZING
	1,1000 m ¹		Bubungan Metal zing (Sekualitas multiroof)
	6,0000 bh		Paku sekrup
	0,1500 Hari		Tukang kayu
	0,0150 Hari		Kepala tukang kayu
	0,2500 Hari		Pekerja
	0,0130 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
H.6.4	1 M²		PEKERJAAN BUBUNGAN SPANDEK
	1,1000 m ¹		Bubungan spandek
	0,0010 jam		Mesin bor (sewa)
	1,5000 kw		Listrik
	6,0000 bh		Paku sekrup
	0,1000 Hari		Tukang kayu
	0,0100 Hari		Kepala tukang kayu
	0,2000 Hari		Pekerja
	0,0010 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
H.6.19	1 M¹		PEKERJAAN TALANG PATAHAN
	0,5000 lbr		Seng plat BJLS 30
	0,0150 kg		Paku usuk/reng
	0,0190 m ³		Papan kayu kls II
	0,2000 kg		Meny besi
	0,4000 Hari		Tukang kayu
	0,0250 Hari		Kepala tukang kayu
	0,0400 Hari		Pekerja

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,0013 Hari	Mandor	
			Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
I. PEKERJAAN PLAFOND/LANGIT - LANGIT			
I.6.2	1 M² MEMASANG PLAFOND CALSIBOARD + RANGKA KAYU		
	0.02 m3	Kayu klas II	
	0.25 kg	Paku usuk/reng	
	0.11 kg	Screw	
	0.36 lbr	Kalsiboard 4,5 mm	
	0.4200 Hari	Tukang kayu	
	0.4200 Hari	Kepala tukang kayu	
	0.2600 Hari	Pekerja	
	0.0130 Hari	Mandor	
			Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
I.6.5	1M³ PASANG LIST PROFIL PLAFOND GYPSUM		
	1,0500 m ³	List plafond gypsum C	
	2,0000 bh	Paku piles	
	0,0500 Hari	Tukang gypsum	
	0,0050 Hari	Kepala tukang gypsum	
	0,1000 Hari	Pekerja	
	0,0050 Hari	Mandor	
			Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
J. PEKERJAAN PENUTUP LANTAI			
J.6.35	1 M³ PAS. LANTAI KERAMIK 30 x 30 CM CAMP 1PC : 3PS		
	1,0683 m ²	Keramik 30 x 30 cm (Sekualitas milan)	
	10,0000 kg	Semen	
	1,5000 kg	Semen warna	
	0,0450 m ³	Pasir pasang	
	0,3500 Hari	Tukang batu	
	0,0350 Hari	Kepala tukang batu	
	0,6200 Hari	Pekerja	
	0,0300 Hari	Mandor	
			Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
J.6.36	1 M² PAS. GRANITE LANTAI 30 x 60 CM CAMP 1PC : 2PS		
	1,0608 m ²	Granite 30x60cm	
	8,1900 kg	Semen	
	1,0000 kg	Semen warna	
	0,0450 m ³	Pasir pasang	
	0,3500 Hari	Tukang batu	
	0,0350 Hari	Kepala tukang batu	
	0,6200 Hari	Pekerja	
	0,0300 Hari	Mandor	
			Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
J.6.37	1 M² PAS. KERAMIK LANTAI 50 x 50 CM CAMP 1PC : 2PS		

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	1,0608 m ²		Keramik 50 x 50 cm (Sekualitas milan)
	8,1900 kg		Semen
	1,0000 kg		Semen warna
	0,0450 m ³		Pasir pasang
	0,3500 Hari		Tukang batu
	0,0350 Hari		Kepala tukang batu
	0,6200 Hari		Pekerja
	0,0300 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
J.6.38	1 M² PAS. KERAMIK LANTAI KM/WC 20 x 20 CM CAMP 1PC : 2PS		
	1,0600 m ²		Keramik 20 x 20 cm (Sekualitas milan)
	10,4000 kg		Semen
	1,6200 kg		Semen warna
	0,0450 m ³		Pasir pasang
	0,3500 Hari		Tukang batu
	0,0350 Hari		Kepala tukang batu
	0,6000 Hari		Pekerja
	0,0300 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
J.6.40	1 M² PAS. DINDING GRANITE 30 x 60 CM CAMP 1PC : 2PS		
	1,0500 m ²		Granite 30x60cm
	11,7500 kg		Semen
	0,0350 m ³		Pasir pasang
	0,7500 Hari		Tukang batu
	0,0750 Hari		Kepala tukang batu
	0,6500 Hari		Pekerja
	0,0325 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
J.6.41	1 M¹ PAS. KERAMIK PLINT 10 x 50 CM CAMP 1PC : 2PS		
	2,5000 bh		Keramik 10 x 50 cm (Sekualitas milan)
	1,6500 kg		Semen
	0,1000 kg		Semen warna
	0,0320 m ³		Pasir pasang
	0,0900 Hari		Tukang batu
	0,0090 Hari		Kepala tukang batu
	0,0900 Hari		Pekerja
	0,0045 Hari		Mandor
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
J.6.43	1 M² PAS. KERAMIK DINDING 20 x 25 CM CAMP 1PC : 2PS		
	1,0500 m ²		Keramik dinding 20 x 25 cm (Sekualitas milan)
	9,3000 kg		Semen
	1,9400 kg		Semen warna
	0,0180 m ³		Pasir pasang
	0,4500 Hari		Tukang batu
	0,0450 Hari		Kepala tukang batu

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
--------------	-----------	------	--------

0.6000 Hari Pekerja
0.0300 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

J.6.44 1 M² PAS. MARMER DINDING 40 x 60 CM CAMP 1PC : 2PS

1.0500 m² Marmer 40x60 cm
9.3000 kg Semen
1.1000 kg Semen warna
0.0180 m³ Pasir pasang
0.1000 Hari Tukang batu
0.0450 Hari Kepala tukang batu
0.6000 Hari Pekerja
0.0300 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

J.6.50 1 M² PAS. BATU LANTAI ANDERSIT TROTOL 20 x 20 CM

1,0600 m² Batu andersit trotol 20x20 cm
10,4000 kg Semen
0,0450 m³ Pasir pasang
0,3500 Hari Tukang batu
0,0350 Hari Kepala tukang batu
0,6000 Hari Pekerja
0,0300 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K. PEKERJAAN PENGUNCI & KACA

K.6.2 1 BH PEKERJAAN MEMASANG KUNCI TANAM

1,0000 bh Kunci pintu 2 slaag klas menengah
0,5000 Hari Tukang kayu
0,0030 Hari Kepala tukang kayu
0,0050 Hari Pekerja
0,0025 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.4 1 BH PEKERJAAN MEMASANG ENGSEL PINTU KUALITAS TINGGI

1,0000 bh Engsel pintu klas tinggi
0,1500 Hari Tukang kayu
0,0150 Hari Kepala tukang kayu
0,0150 Hari Pekerja
0,00075 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.5 1 BH PEKERJAAN MEMASANG ENGSEL PINTU

1,0000 bh Engsel pintu klas tinggi
0,1500 Hari Tukang kayu
0,0150 Hari Kepala tukang kayu
0,0150 Hari Pekerja
0,00075 Hari Mandor

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
-----------------	-----------	------	--------

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.6	1 BH PEKERJAAN MEMASANG ENGSEL JENDELA		
	1,0000 bh	Engsel jendela klas tinggi	
	0,1500 Hari	Tukang kayu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0150 Hari	Pekerja	
	0,00075 Hari	Mandor	

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.7	1 BH PEKERJAAN MEMASANG KAIT ANGIN		
	1,0000 bh	Kait angin klas tinggi	
	0,1500 Hari	Tukang kayu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0150 Hari	Pekerja	
	0,00075 Hari	Mandor	

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.8	1 BH PEKERJAAN MEMASANG GREDEL JENDELA		
	1,0000 bh	Grendel jendela klas tinggi	
	0,1000 Hari	Tukang kayu	
	0,0100 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0100 Hari	Pekerja	
	0,00075 Hari	Mandor	

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.9	1 BH PEKERJAAN MEMASANG GREDEL PINTU		
	1,0000 bh	Grendel besar klas menengah	
	0.1500 Hari	Tukang kayu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0150 Hari	Pekerja	
	0,00075 Hari	Mandor	

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.10	1 BH PEKERJAAN MEMASANG GREDEL EXPANYOLET		
	1,0000 bh	Grendel tanam expanyolet	
	0,1500 Hari	Tukang kayu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0150 Hari	Pekerja	
	0,00075 Hari	Mandor	

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

K.6.11	1 M² PEKERJAAN MEMASANG KACA BURAM 3MM		
	1,1000 m²	Kaca es 3 mm/kaca buram	
	0,1500 Hari	Tukang kayu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0150 Hari	Pekerja	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,00075 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
K.6.12	1 M² PEKERJAAN MEMASANG KACA 5MM		
	1,1000 m ²	Kaca bening 5 mm	
	0,1500 Hari	Tukang kayu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0150 Hari	Pekerja	
	0,00075 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
K.6.14	1 M² PEKERJAAN MEMASANG KACA 12MM		
	1,1000 m ²	Kaca bening 12 mm	
	0,2500 Hari	Tukang kayu	
	0,0250 Hari	Kepala tukang kayu	
	0,0250 Hari	Pekerja	
	0,00075 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
	L. PEKERJAAN SANITAIR		
L.6.1	1 BH PEKERJAAN MEMASANG KLOSET JONGKOK PORSELINT		
	1,0000 unit	Closed jongkok porselint klas menengah	
	6,0000 kg	Semen	
	0,0010 m ³	Pasir pasang	
	1,5000 Hari	Tukang batu	
	0,0150 Hari	Kepala tukang batu	
	1,0000 Hari	Pekerja	
	0,1600 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
L.6.2	1 BH PEKERJAAN MEMASANG DUDUK MONOBLOK		
	1,0000 unit	Closed duduk monoblok (Sekualitas Toto)	
	0.0600 6% Hk	Perlengkapan	
	1,1000 Hari	Tukang batu	
	0,0010 Hari	Kepala tukang batu	
	3,3000 Hari	Pekerja	
	0,1600 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
L.6.3	1 BH PEKERJAAN MEMASANG URINOAR		
	1,0000 unit	Urinoir kualitas tinggi komplit	
	0.0600 6% Hk	Perlengkapan	
	1,1000 Hari	Tukang batu	
	0,0010 Hari	Kepala tukang batu	
	3,3000 Hari	Pekerja	
	0,1600 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
--------------	-----------	------	--------

Harga Satuan Pe

L.6.4 1 BH PEKERJAAN MEMASANG WASHTAFEL

1,0000 unit Washtafel (Ex. Toto)
0.1200 12% Hk Perlengkapan
6,0000 kg Semen
0,0100 m³ Pasir pasang
1,4500 Hari Tukang batu
0,1500 Hari Kepala tukang batu
1,2000 Hari Pekerja
0,1000 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.5 1 BH PEKERJAAN MEMASANG BAK STAINLESS STEEL 1 LOBANG

1,0000 unit Bak stainless steel 1 lobang
0,3000 Hari Tukang batu
0,0300 Hari Kepala tukang batu
0,0300 Hari Pekerja
0,0015 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.5a 1 BH PEKERJAAN MEMASANG BAK STAINLESS STEEL 2 LOBANG

1,0000 unit Bak stainless steel 2 lobang
0,3000 Hari Tukang batu
0,0300 Hari Kepala tukang batu
0,0300 Hari Pekerja
0,0015 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.6 1 BH PEKERJAAN MEMASANG TANDON AIR PROFIL

1,0000 Unit Tandon air profil stainless kap. 1100 ltr + plampung
0,6000 Hari Tukang batu
0,0600 Hari Kepala tukang batu
0,0600 Hari Pekerja
0,0030 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.7 1 BH PEKERJAAN MEMASANG FLOOR DRAIN

1,0000 Unit Floor drain (Avour) - stainless steel
0,1000 Hari Tukang batu
0,0100 Hari Kepala tukang batu
0,0100 Hari Pekerja
0,0050 Hari Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.8 1 M³ PEKERJAAN MEMASANG PIPA PVC Ø 2"

1,2000 m³ Pipa PVC Ø 2"
0.3500 35% Hk Perlengkapan
0,1080 Hari Tukang pipa

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,0180 Hari	Kepala tukang pipa	
	0,1080 Hari	Pekerja	
	0,0054 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
L.6.9	1 M³ PEKERJAAN MEMASANG PIPA PVC Ø 3"		
	1,2000 m ³	Pipa PVC Ø 3" klas tinggi	
	0.3500 35% Hk	Perlengkapan	
	0,1800 Hari	Tukang pipa	
	0,0180 Hari	Kepala tukang pipa	
	0,1080 Hari	Pekerja	
	0,0054 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
L.6.10	1 M³ PEKERJAAN MEMASANG PIPA PVC Ø 4"		
	1,2000 m ³	Pipa PVC Ø 4"	
	0.3500 35% Hk	Perlengkapan	
	0,0900 Hari	Tukang pipa	
	0,0090 Hari	Kepala tukang pipa	
	0,0540 Hari	Pekerja	
	0,0070 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
L.6.11	1 M³ PEKERJAAN MEMASANG PIPA PVC Ø 8"		
	1,2000 m ³	Pipa PVC Ø 8"	
	0.3500 35% Hk	Perlengkapan	
	0,0900 Hari	Tukang pipa	
	0,0090 Hari	Kepala tukang pipa	
	0,0540 Hari	Pekerja	
	0,0070 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
L.6.12	1 M³ PEKERJAAN MEMASANG PIPA GI Ø 1/2"		
	1,1000 m ³	Pipa GI Ø 1/2"	
	0.3500 35% Hk	Perlengkapan	
	0,0900 Hari	Tukang pipa	
	0,0090 Hari	Kepala tukang pipa	
	0,0540 Hari	Pekerja	
	0,0270 Hari	Mandor	
			Jumlah
			Over head / Keu
			Harga Satuan Pe
L.6.13	1 M³ PEKERJAAN MEMASANG PIPA GI Ø 3/4"		
	1,1000 m ³	Pipa GI Ø 3/4"	
	0.3500 35% Hk	Perlengkapan	
	0,0900 Hari	Tukang pipa	
	0,0090 Hari	Kepala tukang pipa	
	0,0540 Hari	Pekerja	
	0,0270 Hari	Mandor	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
--------------	-----------	------	--------

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.14 1 M³ PEKERJAAN MEMASANG PIPA GI Ø 1"

1,1000 m ³	Pipa GI Ø 1"
0.3500 35% Hk	Perlengkapan
0,0900 Hari	Tukang pipa
0,0090 Hari	Kepala tukang pipa
0,0540 Hari	Pekerja
0,0270 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.35 1 M³ PEKERJAAN MEMASANG KRAN AIR GI Ø 1/2 & 3/4"

1,0000 bh	Kran air GI Ø 1/2" klas tinggi
0,0250 bh	Seal tape
0,0100 Hari	Tukang pipa
0,0100 Hari	Kepala tukang pipa
0,0100 Hari	Pekerja
0,0050 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.36 1 M³ PEKERJAAN MEMASANG KRAN BEBEKAN

1,0000 bh	Kran bebekan GI Ø 1/2"
0,0250 bh	Seal tape
0,0100 Hari	Tukang pipa
0,0100 Hari	Kepala tukang pipa
0,0100 Hari	Pekerja
0,0050 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.37 1 M³ PEKERJAAN MEMASANG KRAN WASHTAFEL

1,0000 bh	Kran washtafel GI Ø 1/2"
0,0250 bh	Seal tape
0,0100 Hari	Tukang pipa
0,0100 Hari	Kepala tukang pipa
0,0100 Hari	Pekerja
0,0050 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

L.6.38 1 M³ PEKERJAAN MEMASANG KRAN HANDCLOSET

1,0000 bh	Kran handcloset Ø 1/2"
0,0250 bh	Seal tape
0,0100 Hari	Tukang pipa
0,0100 Hari	Kepala tukang pipa
0,0100 Hari	Pekerja
0,0050 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
--------------	-----------	------	--------

M. PEKERJAAN PENGECATAN

M.6.8 1 M² PEK. CAT KAYU

0.1250 kg	Meny kayu
0.0800 kg	Plamir Kayu
0.2000 kg	Cat kayu klas menengah
0.1500 ltr	Minyak cat klas menengah
0.0050 bh	Kuas cat
0.2000 lbr	Amplas
0.3000 Hari	Tukang cat
0.0300 Hari	Kepala tukang cat
0.2000 Hari	Pekerja
0.0100 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

M.6.9 1 M² PEKERJAAN POLITUR

0,1500 ltr	Politur
0,3720 ltr	Politur
2,0000 lbr	Amplas
0,0600 Hari	Tukang cat
0,0160 Hari	Kepala tukang cat
0,0025 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

M.6.10 1 M² PEK. CAT TEMBOK EKSTERIOR SEKUALITAS DULUX

0,2800 kg	Cat tembok klas tinggi
0,0933 kg	Alkali (anti jamur)
0,0050 bh	Roll cat
0,2000 lbr	Amplas
0,2500 Hari	Tukang cat
0,0250 Hari	Kepala tukang cat
0,0150 Hari	Pekerja
0,0075 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

M.6.11 1 M² PEK. CAT TEMBOK INTERIOR SEKUALITAS ICI (KELAS MENENGAH)

0,2800 kg	Cat tembok klas menengah
0,0933 kg	Plamir tembok
0,0050 bh	Roll cat
0,2000 lbr	Amplas
0.1500 Hari	Tukang cat
0,0250 Hari	Kepala tukang cat
0,0150 Hari	Pekerja
0,0075 Hari	Mandor

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe

M.6.12 1 M² PEKERJAAN TEER KAYU

0,3500 ltr	Teer
0,1000 Hari	Pekerja

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
	0,0060 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
M.6.20	1 M² PEK. CAT BESI DENGAN MENY BESI		
	0.1000 kg	Meny besi	
	0.0100 bh	Kuas cat	
	0.0200 Hari	Tukang cat	
	0.2000 Hari	Kepala tukang cat	
	0.0200 Hari	Pekerja	
	0.0100 Hari	Mandor	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
	N. PEKERJAAN TITIK INSTALASI		
N.6.3	1 TITIK INSTALASI PENERANGAN		
	10.0000 m ¹	Kabel NYM 3x2,5mm2	
	10.0000 m ¹	Pipa Conduit (Ex. Ega)	
	1.0000 bh	Socket pipa	
	2.0000 bh	Tee Doos	
	3.0000 bh	Klem pipa	
	6.0000 bh	Fhiser	
	2.0000 bh	Las Doop	
	0.2500 bh	Isolasi ban	
	1.0000 Ls	Upah pasang	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
N.6.4	1 TITIK INSTALASI TELEPHONE		
	25.0000 m ¹	Kabel NYM 3x2,5mm2	
	25.0000 m ¹	Pipa Conduit (Ex. Ega)	
	2.0000 bh	Socket pipa	
	2.0000 bh	Tee Doos	
	40.0000 bh	Klem pipa	
	80.0000 bh	Fhiser	
	1.0000 Ls	Upah pasang	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
N.6.5	1 TITIK INSTALASI SOUND SYSTEM		
	10.0000 m ¹	Kabel NYMHY 2x1,5mm2	
	10.0000 m ¹	Pipa Conduit (Ex. Ega)	
	1.0000 bh	Socket pipa	
	2.0000 bh	Tee Doos	
	4.0000 bh	Klem pipa	
	8.0000 bh	Fhiser	
	1.0000 Ls	Upah pasang	Jumlah Over head / Keu Harga Satuan Pe
	I. PEKERJAAN RANGKA KAP BESI		
I.2a	100 Kg PABRIKASI BESI PROFIL		
	110,0000 kg	Besi Profil	

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
--------------	-----------	------	--------

4,0000 jam Mesin Gergaji (sewa)
0,1667 bh Mata Gergaji
5,5000 jam Mesin bor (sewa)
0,0800 bh Mata Bor
15,0000 kw Listrik
2,2500 Hari Kepala tukang las
6,7500 Hari Tukang las
6,7500 Hari Pekerja terlatih

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe
Untuk 1 kg besi l

I.2b 100 Kg PABRIKASI BESI PROFIL GORDING

110,0000 kg Besi Canal (gording)
4,0000 jam Mesin Gergaji (sewa)
0,1667 bh Mata Gergaji
5,5000 jam Mesin bor (sewa)
0,0800 bh Mata Bor
15,0000 kw Listrik
2,0000 Hari Kepala tukang las
6,0000 Hari Tukang las
6,0000 Hari Pekerja terlatih

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe
Untuk 1 kg besi l

I.2c 100 Kg PABRIKASI BESI PLAT

120,0000 kg Besi plat
4,0000 jam Mesin potong plat (sewa)
0,2500 btl Acytilyin
0,8000 btl Oksigen
6,0000 jam Mesin bor (sewa)
0,1091 bh Mata Bor
13,0000 kw Listrik
2,2500 Hari Kepala tukang las
6,7500 Hari Tukang las
6,7500 Hari Pekerja terlatih

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe
Untuk 1 kg besi l

I.2d 100 cm MENERJAKAN LAS LISTRIK

0,3000 kg Kawat las
0,7500 jam Mesin las (sewa)
3,0000 ltr Solar
0,0600 ltr Oli mesin
0,0100 Hari Kepala tukang las
0,3000 Hari Tukang las
0,3000 Hari Pekerja terlatih

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe
Untuk 1 kg besi l

KODE ANALISA	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN
-----------------	-----------	------	--------

I.2e	100 Kg	PENYETELAN DAN EREKSEN
	0,5000 Hari	Kepala tukang las
	1,5000 Hari	Tukang las
	1,5000 Hari	Pekerja terlatih
	1,0000 set	Alat bantu

Jumlah
Over head / Keu
Harga Satuan Pe
Untuk 1 kg besi l

IAN BAHAN

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

1,000,000.00	=	12,000.00
15,000.00	=	#VALUE!
4,800,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	56,025.00
ntungan 10 %	=	5,602.50
kerjaan	=	61,627.50

37,000.00	=	27,750.00
65,000.00	=	1,625.00
	=	29,375.00
ntungan 10 %	=	2,937.50
kerjaan	=	32,312.50

37,000.00	=	33,300.00
65,000.00	=	2,925.00
	=	36,225.00
ntungan 10 %	=	3,622.50
kerjaan	=	39,847.50

37,000.00	=	18,500.00
65,000.00	=	3,250.00
	=	21,750.00
ntungan 10 %	=	2,175.00
kerjaan	=	23,925.00

70,000.00	=	84,000.00
37,000.00	=	11,100.00
65,000.00	=	650.00
	=	95,750.00
ntungan 10 %	=	9,575.00
kerjaan	=	105,325.00

50,000.00	=	60,000.00
37,000.00	=	11,100.00
65,000.00	=	650.00
	=	71,750.00
ntungan 10 %	=	7,175.00
kerjaan	=	78,925.00

55,000.00	=	66,000.00
37,000.00	=	9,250.00
65,000.00	=	1,625.00

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)	
ntungan 10 % :kerjaan		=	76,875.00
		=	7,687.50
		=	84,562.50
ntungan 10 % :kerjaan	90,000.00	=	#VALUE!
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	403,535.00
		=	40,353.50
		=	443,888.50
ntungan 10 % :kerjaan	90,000.00	=	#VALUE!
	70,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	193,425.00
		=	19,342.50
		=	212,767.50
ntungan 10 % :kerjaan	500.00	=	#VALUE!
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	151,193.00
		=	15,119.30
		=	166,312.30
ntungan 10 % :kerjaan	500.00	=	#VALUE!
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	72,756.80
		=	7,275.68
		=	80,032.48
ntungan 10 % :kerjaan	500.00	=	#VALUE!
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)	
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	139,818.00
		=	13,981.80
		=	153,799.80
ntungan 10 %			
:kerjaan			
	500.00	=	#VALUE!
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	67,810.20
		=	6,781.02
		=	74,591.22
ntungan 10 %			
:kerjaan			
	24,000.00	=	26,400.00
	500.00	=	#VALUE!
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	45,267.30
		=	4,526.73
		=	49,794.03
ntungan 10 %			
:kerjaan			
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	27,904.64
		=	2,790.46
		=	30,695.10
ntungan 10 %			
:kerjaan			
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	27,904.64
		=	2,790.46
		=	30,695.10
ntungan 10 %			
:kerjaan			
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	25,148.72
ntungan 10 %	=	2,514.87
kerjaan	=	27,663.59

1,140.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	28,802.60
ntungan 10 %	=	2,880.26
kerjaan	=	31,682.86

1,140.00	=	3,705.00
55,000.00	=	5,500.00
60,000.00	=	600.00
37,000.00	=	5,550.00
65,000.00	=	520.00
	=	15,875.00
ntungan 10 %	=	1,587.50
kerjaan	=	17,462.50

8,500,000.00	=	#VALUE!
15,000.00	=	#VALUE!
12,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	10,824,700.00
ntungan 10 %	=	1,082,470.00
kerjaan	=	11,907,170.00

9,000,000.00	=	#VALUE!
12,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	558,750.00
ntungan 10 %	=	55,875.00
kerjaan	=	614,625.00

9,000,000.00	=	#VALUE!
12,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
50,000.00	=	#VALUE!
	=	418,300.00
ntungan 10 %	=	41,830.00
skerjaan	=	460,130.00
IM		
9,000,000.00	=	360,000.00
70,000.00	=	#VALUE!
12,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	586,750.00
ntungan 10 %	=	58,675.00
skerjaan	=	645,425.00
65,000.00	=	#VALUE!
35,000.00	=	#VALUE!
400.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	77,640.50
ntungan 10 %	=	7,764.05
skerjaan	=	85,404.55
45,000.00	=	#VALUE!
35,000.00	=	#VALUE!
20,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	420,650.00
ntungan 10 %	=	42,065.00
skerjaan	=	462,715.00
4,500,000.00	=	4,950,000.00
15,000.00	=	84,000.00
25,000.00	=	375,000.00
55,000.00	=	1,100,000.00
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	6,870,500.00
ntungan 10 %	=	687,050.00
skerjaan	=	7,557,550.00

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
4,500,000.00	=	#VALUE!
15,000.00	=	#VALUE!
20,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	5,830,800.00
ntungan 10 %	=	583,080.00
kerjaan	=	6,413,880.00

4,500,000.00	=	#VALUE!
8,500,000.00	=	#VALUE!
15,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	149,975.00
ntungan 10 %	=	14,997.50
kerjaan	=	164,972.50

8,500,000.00	=	#VALUE!
15,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	103,025.00
ntungan 10 %	=	10,302.50
kerjaan	=	113,327.50

0,78

1,140.00	=	#VALUE!
71.43	=	#VALUE!
92.59	=	#VALUE!
10.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	552,886.56
ntungan 10 %	=	55,288.66
kerjaan	=	608,175.22

: 0,66

1,140.00	=	#VALUE!
71.43	=	#VALUE!
92.59	=	#VALUE!
10.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
	65,000.00 =	#VALUE!
		= 606,603.49
ntungan 10 %		= 60,660.35
kerjaan		= 667,263.84
= 0,61		
	1,140.00 =	#VALUE!
	71.43 =	#VALUE!
	92.59 =	#VALUE!
	10.00 =	#VALUE!
	55,000.00 =	#VALUE!
	60,000.00 =	#VALUE!
	37,000.00 =	#VALUE!
	65,000.00 =	#VALUE!
		= 634,357.25
ntungan 10 %		= 63,435.72
kerjaan		= 697,792.97
: 0,58		
	1,140.00 =	#VALUE!
	71.43 =	#VALUE!
	92.59 =	#VALUE!
	10.00 =	#VALUE!
	55,000.00 =	#VALUE!
	60,000.00 =	#VALUE!
	37,000.00 =	#VALUE!
	65,000.00 =	#VALUE!
		= 655,141.59
ntungan 10 %		= 65,514.16
kerjaan		= 720,655.75
	700,000.00 =	#VALUE!
	37,500.00 =	#VALUE!
	55,000.00 =	#VALUE!
	60,000.00 =	#VALUE!
	37,000.00 =	#VALUE!
	65,000.00 =	#VALUE!
		= 855,750.00
ntungan 10 %		= 85,575.00
kerjaan		= 941,325.00
	7,400.00 =	#VALUE!
	55,000.00 =	#VALUE!
	55,000.00 =	#VALUE!
	60,000.00 =	#VALUE!
	37,000.00 =	#VALUE!
	65,000.00 =	#VALUE!
		= 93,070.00
		= 9,307.00
ntungan 10 %		= 930.70
kerjaan		= 10,237.70
	7,500.00 =	#VALUE!
	55,000.00 =	#VALUE!
	55,000.00 =	#VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)	
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	94,120.00
		=	9,412.00
ntungan 10 %		=	941.20
skerjaan		=	10,353.20
	1,000,000.00	=	40,000.00
	15,000.00	=	4,500.00
	6,500.00	=	650.00
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	81,940.00
ntungan 10 %		=	8,194.00
skerjaan		=	90,134.00
		=	45,067.00
	1,000,000.00	=	45,000.00
	15,000.00	=	4,500.00
	6,500.00	=	650.00
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	86,940.00
ntungan 10 %		=	8,694.00
skerjaan		=	95,634.00
		=	47,817.00
	1,000,000.00	=	40,000.00
	15,000.00	=	4,500.00
	6,500.00	=	1,300.00
	1,000,000.00	=	15,000.00
	87,000.00	=	30,450.00
	10,000.00	=	20,000.00
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	157,945.00
ntungan 10 %		=	15,794.50
skerjaan		=	173,739.50
		=	86,869.75
	1,000,000.00	=	40,000.00
	15,000.00	=	6,000.00
	6,500.00	=	1,300.00
	1,000,000.00	=	18,000.00
	87,000.00	=	30,450.00
	10,000.00	=	20,000.00

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	162,445.00
ntungan 10 %	=	16,244.50
kerjaan	=	178,689.50
1,000,000.00	=	40,000.00
15,000.00	=	6,000.00
6,500.00	=	1,300.00
1,000,000.00	=	15,000.00
87,000.00	=	30,450.00
10,000.00	=	60,000.00
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	199,445.00
ntungan 10 %	=	19,944.50
kerjaan	=	219,389.50
1,000,000.00	=	30,000.00
15,000.00	=	6,000.00
6,500.00	=	1,300.00
1,000,000.00	=	20,000.00
87,000.00	=	30,450.00
10,000.00	=	30,000.00
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	164,445.00
ntungan 10 %	=	16,444.50
kerjaan	=	180,889.50
1,000,000.00	=	30,000.00
15,000.00	=	6,000.00
6,500.00	=	975.00
1,000,000.00	=	15,000.00
87,000.00	=	30,450.00
10,000.00	=	20,000.00
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	149,120.00
ntungan 10 %	=	14,912.00
kerjaan	=	164,032.00
941,325.00	=	941,325.00
45,067.00	=	60,087.83
10,353.20	=	2,238,557.52

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
Jumlah	=	3,239,970.35
941,325.00	=	941,325.00
45,067.00	=	120,180.17
10,353.20	=	2,110,017.36
Jumlah	=	3,171,522.53
941,325.00	=	941,325.00
45,067.00	=	71,156.29
10,353.20	=	1,418,627.56
Jumlah	=	2,431,108.85
941,325.00	=	941,325.00
47,817.00	=	637,558.41
10,237.70	=	1,514,770.09
Jumlah	=	3,093,653.50
941,325.00	=	941,325.00
47,817.00	=	478,170.00
10,353.20	=	1,633,983.44
10,237.70	=	946,731.31
Jumlah	=	4,000,209.74
941,325.00	=	941,325.00
47,817.00	=	318,781.59
10,353.20	=	1,424,417.07
10,237.70	=	683,750.39
Jumlah	=	3,368,274.05
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	1,737,395.00
10,237.70	=	3,100,229.45
Jumlah	=	5,778,949.45
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	1,158,260.44
10,237.70	=	1,575,360.90
Jumlah	=	3,674,946.33
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	2,026,957.94
10,237.70	=	2,100,481.19
Jumlah	=	5,068,764.13
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	1,737,395.00
10,353.20	=	3,267,966.87
10,237.70	=	825,830.21
Jumlah	=	6,772,517.09
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	1,216,176.50
10,353.20	=	1,960,780.12

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
10,237.70	=	547,000.31
Jumlah	=	4,665,281.94
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	974,869.71
10,353.20	=	816,991.72
10,237.70	=	493,702.84
Jumlah	=	3,226,889.27
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	694,958.00
10,353.20	=	1,977,119.54
10,237.70	=	479,677.20
Jumlah	=	4,093,079.74
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	694,958.00
10,353.20	=	1,235,699.97
10,237.70	=	479,677.20
Jumlah	=	3,351,660.17
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	579,134.56
10,353.20	=	1,749,044.76
10,237.70	=	420,769.47
Jumlah	=	3,690,273.79
941,325.00	=	941,325.00
86,869.75	=	579,134.56
10,353.20	=	1,093,152.98
10,237.70	=	420,769.47
Jumlah	=	3,034,382.01
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	3,573,790.00
10,237.70	=	2,847,767.77
Jumlah	=	7,362,882.77
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	2,680,342.50
10,237.70	=	2,517,884.51
Jumlah	=	6,139,552.01
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	2,573,128.80
10,353.20	=	3,921,560.25
10,237.70	=	904,822.26
Jumlah	=	8,340,836.31
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	2,829,244.46
10,353.20	=	1,225,487.58
10,237.70	=	673,231.15

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
Jumlah	=	5,669,288.19
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	1,443,811.16
10,353.20	=	915,030.31
10,237.70	=	706,892.71
Jumlah	=	4,007,059.18
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	1,242,320.88
10,353.20	=	1,471,071.69
10,237.70	=	571,044.57
Jumlah	=	4,225,762.15
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	988,742.61
10,353.20	=	1,235,699.97
10,237.70	=	462,846.42
Jumlah	=	3,628,614.00
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	2,382,520.71
10,353.20	=	1,225,487.58
10,237.70	=	807,877.38
Jumlah	=	5,357,210.67
941,325.00	=	941,325.00
178,689.50	=	1,786,895.00
10,353.20	=	1,045,749.81
10,237.70	=	361,929.31
Jumlah	=	4,135,899.13
941,325.00	=	941,325.00
219,389.50	=	1,828,238.52
10,353.20	=	957,412.17
10,237.70	=	538,584.92
Jumlah	=	4,265,560.61
941,325.00	=	941,325.00
219,389.50	=	2,742,368.75
10,237.70	=	1,035,092.90
Jumlah	=	4,718,786.65
941,325.00	=	941,325.00
219,389.50	=	1,462,603.98
10,353.20	=	1,661,216.49
Jumlah	=	4,065,145.47
941,325.00	=	941,325.00
219,389.50	=	3,134,132.58
10,237.70	=	1,182,963.16
Jumlah	=	5,258,420.74

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

	45,000.00	=	#VALUE!
	350.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	116,915.00
ntungan 10 %		=	11,691.50
kerjaan		=	128,606.50

	80,000.00	=	#VALUE!
	11,000.00	=	#VALUE!
	1,800.00	=	#VALUE!
	350.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	106,376.00
ntungan 10 %		=	10,637.60
kerjaan		=	117,013.60

	35,000.00	=	#VALUE!
	350.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	59,845.00
ntungan 10 %		=	5,984.50
kerjaan		=	65,829.50

	50,000.00	=	#VALUE!
	11,000.00	=	#VALUE!
	1,800.00	=	#VALUE!
	350.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	73,376.00
ntungan 10 %		=	7,337.60
kerjaan		=	80,713.60

	40,000.00	=	#VALUE!
	15,000.00	=	#VALUE!
	4,800,000.00	=	#VALUE!
	22,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

65,000.00	=	#VALUE!
	=	140,889.50
ntungan 10 %	=	14,088.95
kerjaan	=	154,978.45

4,500,000.00	=	73,350.00
15,000.00	=	3,750.00
300.00	=	33.00
65,000.00	=	23,400.00
55,000.00	=	23,100.00
60,000.00	=	25,200.00
37,000.00	=	9,620.00
65,000.00	=	845.00
	=	159,298.00
ntungan 10 %	=	15,929.80
kerjaan	=	175,227.80

12,000.00	=	#VALUE!
350.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	20,375.00
ntungan 10 %	=	2,037.50
kerjaan	=	22,412.50

52,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	#VALUE!
6,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	125,791.60
ntungan 10 %	=	12,579.16
kerjaan	=	138,370.76

260,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	#VALUE!
6,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	340,984.60
ntungan 10 %	=	34,098.46
kerjaan	=	375,083.06

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

75,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	#VALUE!
6,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	144,736.60
ntungan 10 %	=	14,473.66
kerjaan	=	159,210.26

55,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	#VALUE!
6,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	128,976.00
ntungan 10 %	=	12,897.60
kerjaan	=	141,873.60

260,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	361,107.50
ntungan 10 %	=	36,110.75
kerjaan	=	397,218.25

7,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	#VALUE!
6,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	31,653.50
ntungan 10 %	=	3,165.35
kerjaan	=	34,818.85

48,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	10,602.00
6,000.00	=	11,640.00
80,000.00	=	1,440.00
55,000.00	=	24,750.00
60,000.00	=	2,700.00

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)	
ntungan 10 % :kerjaan	37,000.00	=	22,200.00
	65,000.00	=	1,950.00
		=	125,682.00
		=	12,568.20
		=	138,250.20
ntungan 10 % :kerjaan	360,000.00	=	378,000.00
	1,140.00	=	10,602.00
	6,000.00	=	6,600.00
	80,000.00	=	1,440.00
	55,000.00	=	5,500.00
	60,000.00	=	2,700.00
	37,000.00	=	22,200.00
	65,000.00	=	1,950.00
		=	428,992.00
		=	42,899.20
		=	471,891.20
ntungan 10 % :kerjaan	360,000.00	=	#VALUE!
	1,140.00	=	#VALUE!
	80,000.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	442,556.00
		=	44,255.60
		=	486,811.60
ntungan 10 % :kerjaan	160,000.00	=	160,000.00
	55,000.00	=	27,500.00
	60,000.00	=	180.00
	37,000.00	=	185.00
	65,000.00	=	162.50
		=	188,027.50
		=	18,802.75
		=	206,830.25
ntungan 10 % :kerjaan	185,000.00	=	185,000.00
	55,000.00	=	8,250.00
	60,000.00	=	900.00
	37,000.00	=	555.00
	65,000.00	=	48.75
		=	194,753.75
		=	19,475.38
		=	214,229.13
	38,000.00	=	38,000.00
	55,000.00	=	8,250.00
	60,000.00	=	900.00
	37,000.00	=	555.00
	65,000.00	=	48.75

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

	=	47,753.75
ntungan 10 %	=	4,775.38
kerjaan	=	52,529.13

30,000.00	=	30,000.00
55,000.00	=	8,250.00
60,000.00	=	900.00
37,000.00	=	555.00
65,000.00	=	48.75

	=	39,753.75
ntungan 10 %	=	3,975.38
kerjaan	=	43,729.13

42,000.00	=	42,000.00
55,000.00	=	8,250.00
60,000.00	=	900.00
37,000.00	=	555.00
65,000.00	=	48.75

	=	51,753.75
ntungan 10 %	=	5,175.38
kerjaan	=	56,929.13

20,000.00	=	20,000.00
55,000.00	=	5,500.00
60,000.00	=	600.00
37,000.00	=	370.00
65,000.00	=	48.75

	=	26,518.75
ntungan 10 %	=	2,651.88
kerjaan	=	29,170.63

25,000.00	=	25,000.00
55,000.00	=	8,250.00
60,000.00	=	900.00
37,000.00	=	555.00
65,000.00	=	48.75

	=	34,753.75
ntungan 10 %	=	3,475.38
kerjaan	=	38,229.13

37,000.00	=	37,000.00
55,000.00	=	8,250.00
60,000.00	=	900.00
37,000.00	=	555.00
65,000.00	=	48.75

	=	46,753.75
ntungan 10 %	=	4,675.38
kerjaan	=	51,429.13

60,000.00	=	66,000.00
55,000.00	=	8,250.00
60,000.00	=	900.00
37,000.00	=	555.00

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
65,000.00	=	48.75
ntungan 10 % :kerjaan	=	75,753.75
	=	7,575.38
	=	83,329.13
80,000.00	=	88,000.00
55,000.00	=	8,250.00
60,000.00	=	900.00
37,000.00	=	555.00
65,000.00	=	48.75
ntungan 10 % :kerjaan	=	97,753.75
	=	9,775.38
	=	107,529.13
240,000.00	=	264,000.00
55,000.00	=	13,750.00
60,000.00	=	1,500.00
37,000.00	=	925.00
65,000.00	=	48.75
ntungan 10 % :kerjaan	=	280,223.75
	=	28,022.38
	=	308,246.13
350,000.00	=	#VALUE!
1,140.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan	=	487,720.00
	=	48,772.00
	=	536,492.00
2,450,000.00	=	#VALUE!
2,450,000.00	=	147,000.00
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan	=	2,790,060.00
	=	279,006.00
	=	3,069,066.00
1,100,000.00	=	#VALUE!
1,100,000.00	=	66,000.00
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
ntungan 10 %	=	1,359,060.00
	=	135,906.00

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

kerjaan	=	1,494,966.00
---------	---	--------------

1,200,000.00	=	#VALUE!
1,200,000.00	=	144,000.00
1,140.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
	=	1,491,290.00
ntungan 10 %	=	149,129.00
kerjaan	=	1,640,419.00

550,000.00	=	550,000.00
55,000.00	=	16,500.00
60,000.00	=	1,800.00
37,000.00	=	1,110.00
65,000.00	=	97.50
	=	569,507.50
ntungan 10 %	=	56,950.75
kerjaan	=	626,458.25

650,000.00	=	650,000.00
55,000.00	=	16,500.00
60,000.00	=	1,800.00
37,000.00	=	1,110.00
65,000.00	=	97.50
	=	669,507.50
ntungan 10 %	=	66,950.75
kerjaan	=	736,458.25

4,000,000.00	=	4,000,000.00
55,000.00	=	33,000.00
60,000.00	=	3,600.00
37,000.00	=	2,220.00
65,000.00	=	195.00
	=	4,039,015.00
ntungan 10 %	=	403,901.50
kerjaan	=	4,442,916.50

130,000.00	=	130,000.00
55,000.00	=	5,500.00
60,000.00	=	600.00
37,000.00	=	370.00
65,000.00	=	325.00
	=	136,795.00
ntungan 10 %	=	13,679.50
kerjaan	=	150,474.50

36,000.00	=	#VALUE!
36,000.00	=	12,600.00
55,000.00	=	#VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
ntungan 10 % :kerjaan	60,000.00	= #VALUE!
	37,000.00	= #VALUE!
	65,000.00	= #VALUE!
		= 67,167.00
		= 6,716.70
		= 73,883.70
ntungan 10 % :kerjaan	45,000.00	= #VALUE!
	45,000.00	= 15,750.00
	55,000.00	= #VALUE!
	60,000.00	= #VALUE!
	37,000.00	= #VALUE!
	65,000.00	= #VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan		= 85,077.00
		= 8,507.70
		= 93,584.70
ntungan 10 % :kerjaan	70,000.00	= #VALUE!
	70,000.00	= 24,500.00
	55,000.00	= #VALUE!
	60,000.00	= #VALUE!
	37,000.00	= #VALUE!
	65,000.00	= #VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan		= 116,443.00
		= 11,644.30
		= 128,087.30
ntungan 10 % :kerjaan	160,000.00	= #VALUE!
	160,000.00	= 56,000.00
	55,000.00	= #VALUE!
	60,000.00	= #VALUE!
	37,000.00	= #VALUE!
	65,000.00	= #VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan		= 255,943.00
		= 25,594.30
		= 281,537.30
ntungan 10 % :kerjaan	32,000.00	= #VALUE!
	32,000.00	= 11,200.00
	55,000.00	= #VALUE!
	60,000.00	= #VALUE!
	37,000.00	= #VALUE!
	65,000.00	= #VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan		= 55,643.00
		= 5,564.30
		= 61,207.30
	40,000.00	= #VALUE!
	40,000.00	= 14,000.00
	55,000.00	= #VALUE!
	60,000.00	= #VALUE!
	37,000.00	= #VALUE!
	65,000.00	= #VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)	
ntungan 10 % :kerjaan		=	67,243.00
		=	6,724.30
		=	73,967.30
ntungan 10 % :kerjaan	50,000.00	=	#VALUE!
	50,000.00	=	17,500.00
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	81,743.00
		=	8,174.30
		=	89,917.30
ntungan 10 % :kerjaan	120,000.00	=	#VALUE!
	2,500.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	121,907.50
		=	12,190.75
		=	134,098.25
ntungan 10 % :kerjaan	85,000.00	=	#VALUE!
	2,500.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	86,907.50
		=	8,690.75
		=	95,598.25
ntungan 10 % :kerjaan	88,000.00	=	#VALUE!
	2,500.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	89,907.50
		=	8,990.75
		=	98,898.25
ntungan 10 % :kerjaan	185,000.00	=	#VALUE!
	2,500.00	=	#VALUE!
	55,000.00	=	#VALUE!
	60,000.00	=	#VALUE!
	37,000.00	=	#VALUE!
	65,000.00	=	#VALUE!
		=	186,907.50
		=	18,690.75
		=	205,598.25

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

18,000.00	=	2,250.00
18,000.00	=	1,440.00
45,000.00	=	9,000.00
8,500.00	=	1,275.00
12,000.00	=	60.00
3,000.00	=	600.00
55,000.00	=	16,500.00
60,000.00	=	1,800.00
37,000.00	=	7,400.00
65,000.00	=	650.00
ntungan 10 % :kerjaan	=	40,975.00
	=	4,097.50
	=	45,072.50

45,000.00	=	#VALUE!
45,000.00	=	#VALUE!
3,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan	=	33,912.50
	=	3,391.25
	=	37,303.75

36,000.00	=	#VALUE!
20,000.00	=	#VALUE!
20,000.00	=	#VALUE!
3,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan	=	28,938.50
	=	2,893.85
	=	31,832.35

28,000.00	=	#VALUE!
20,000.00	=	#VALUE!
20,000.00	=	#VALUE!
3,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	8,250.00
60,000.00	=	#VALUE!
37,000.00	=	#VALUE!
65,000.00	=	#VALUE!
ntungan 10 % :kerjaan	=	21,198.50
	=	2,119.85
	=	23,318.35

5,000.00	=	1,750.00
37,000.00	=	3,700.00

HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
-----------------------	-----------------------

65,000.00	=	390.00
	=	5,840.00
ntungan 10 %	=	584.00
kerjaan	=	6,424.00

22,000.00	=	2,200.00
12,000.00	=	120.00
55,000.00	=	1,100.00
60,000.00	=	12,000.00
37,000.00	=	740.00
65,000.00	=	650.00
	=	16,810.00
ntungan 10 %	=	1,681.00
kerjaan	=	18,491.00

9,000.00	=	90,000.00
1,000.00	=	10,000.00
2,500.00	=	2,500.00
3,000.00	=	6,000.00
1,500.00	=	4,500.00
400.00	=	2,400.00
400.00	=	800.00
400.00	=	100.00
40,000.00	=	40,000.00
	=	156,300.00
ntungan 10 %	=	15,630.00
kerjaan	=	171,930.00

9,000.00	=	225,000.00
1,000.00	=	25,000.00
2,500.00	=	5,000.00
3,000.00	=	6,000.00
1,500.00	=	60,000.00
400.00	=	32,000.00
25,000.00	=	25,000.00
	=	378,000.00
ntungan 10 %	=	37,800.00
kerjaan	=	415,800.00

8,000.00	=	80,000.00
1,000.00	=	10,000.00
2,500.00	=	2,500.00
3,000.00	=	6,000.00
1,500.00	=	6,000.00
400.00	=	3,200.00
35,000.00	=	35,000.00
	=	142,700.00
ntungan 10 %	=	14,270.00
kerjaan	=	156,970.00

8,000.00 = #VALUE!

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
15,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
11,000.00	=	#VALUE!
32,000.00	=	#VALUE!
1,800.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
40,000.00	=	#VALUE!
	=	1,842,146.00
ntungan 10 %	=	184,214.60
kerjaan	=	2,026,360.60
Pipa = 1/100 x l.2a	=	20,263.61
7,500.00	=	#VALUE!
15,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
11,000.00	=	#VALUE!
32,000.00	=	#VALUE!
1,800.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
40,000.00	=	#VALUE!
	=	1,698,396.00
ntungan 10 %	=	169,839.60
kerjaan	=	1,868,235.60
Pipa = 1/100 x l.2b	=	18,682.36
7,800.00	=	#VALUE!
12,000.00	=	#VALUE!
75,000.00	=	#VALUE!
80,000.00	=	#VALUE!
11,000.00	=	#VALUE!
32,000.00	=	#VALUE!
1,800.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	123,750.00
60,000.00	=	405,000.00
40,000.00	=	270,000.00
	=	1,958,391.20
ntungan 10 %	=	195,839.12
kerjaan	=	2,154,230.32
Pipa = 1/100 x l.2c	=	21,542.30
24,000.00	=	#VALUE!
50,000.00	=	#VALUE!
5,000.00	=	#VALUE!
24,000.00	=	#VALUE!
55,000.00	=	#VALUE!
60,000.00	=	#VALUE!
40,000.00	=	#VALUE!
	=	91,690.00
ntungan 10 %	=	9,169.00
kerjaan	=	100,859.00
Pipa = 1/100 x l.2d	=	1,008.59

HARGA SATUAN (Rp.)		JUMLAH HARGA (Rp.)
55,000.00	=	27,500.00
60,000.00	=	90,000.00
40,000.00	=	60,000.00
25,000.00	=	25,000.00
	=	202,500.00
ntungan 10 %	=	20,250.00
skerjaan	=	222,750.00
Pipa = $1/100 \times l.2e$	=	2,227.50

Jakarta, 2 September 2011

PT. KARUNIAGUNA INTISEMESTA



RINI YULIANTIE FATIMAH

Direktur Utama

REKAPITULASI

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEM
LOKASI : DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.
TAHUN ANGGARAN : 2011

NO	JENIS PEKERJAAN
I	PEKERJAAN PERSIAPAN
II.	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN
III.	PEKERJAAN BETON
IV.	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN
V.	PEKERJAAN KUDA KUDA BAJA
VI.	PEKERJAAN KAYU & ATAP
VII.	PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND
VIII.	PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA
IX.	PEKERJAAN BESI & PENGUNCI
X.	PEK. INSTALASI LISTRIK - LT. 1
XI.	PEK. PENANGKAL PETIR
XII.	PEK. INSTALASI AIR & SANITAIR
XIII.	PEKERJAAN PENGECATAN
XIV.	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN
XV.	PEKERJAAN LAIN-LAIN
A	JUMLAH
B	PPN 10% (10% x A)
C	JUMLAH (A + B)
D	Dibulatkan

Terbilang :

" Tujuh Milyar Enam Ratus Tujuh Puluh Enam Juta Tujuh Ratus Enam Puluh Tu

Jakarta, 2 Septeml

PT. KARUNIAGUI



RINI YULIANTHIE

Direktur Utama

DIENKES MATARAM

JUMLAH (Rp.)
54,609,110.00
319,897,476.53
3,024,242,963.63
495,668,960.41
1,345,757,472.43
395,350,566.62
585,674,930.91
498,036,815.98
27,626,610.25
33,386,710.00
20,300,000.00
138,306,850.20
10,219,337.09
17,600,000.00
12,202,000.00
6,978,879,804.05
697,887,980.41
7,676,767,784.46
7,676,767,000.00
ijuh Ribu Rupiah. "

der 2011

VA INTISEMESTA



FATIMAH

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

PEKERJAAN : **PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKES MATARAM**
LOKASI : **DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.**
TAHUN : **2011**

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	KODE ANALISA	HARGA SATUAN (Rp.)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Papan nama proyek	1.000	Unit	Ls	500,000.00
2	Pengukuran uitzet/pas bouplank	200.000	m ¹	P.2	61,627.50
3	Ijin Mendirikan Bangunan (IMB)	2.131,148	m ²	Ls	7,500.00
4	Pembongkaran bangunan lama/ Pembersihan lokasi	1.000	unit	Ls	5,000,000.00
5	Penerangan listrik Kerja	4.000	bln	Ls	2,000,000.00
6	Sewa Gudang bahan/Direksi keet dan Barak kerja	64.000	m ²	Ls	200,000.00
					Jumlah
II.	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN				
1	Galian tanah pondasi setempat	921.030	m ³	A.6.1	32,312.50
2	Galian tanah sloof	149.075	m ³	A.6.1	32,312.50
3	Galian tanah pondasi batu kali	96.965	m ³	A.6.1	32,312.50
4	Galian tanah pondasi tangga	8.800	m ³	A.6.1	32,312.50
5	Urugan pasir dibawah pondasi	49.152	m ³	B.6.2	105,325.00
6	Urugan pasir dibawah pondasi batu kali	19.078	m ³	B.6.2	105,325.00
7	Urugan pasir dibawah sloof	34.770	m ³	B.6.2	105,325.00
8	Urugan pasir dibawah pondasi tangga	0,880	m ³	B.6.2	105,325.00
9	Urugan pasir dibawah plat lantai	278.079	m ³	B.6.2	105,325.00
10	Urugan tanah peninggian lantai	2.260,904	m ³	B.6.3	78,925.00
11	Pemadatan pasir & tanah urug	2642,863	m ³	B.6.1	23,925.00
					Jumlah
III.	PEKERJAAN BETON				
	A. Beton Tahap 1 (Satu) - bawah lantai				
1	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl dibawah pondasi	35.840	m ³	G.6.2	608,175.22
2	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl dibawah sloof	16.131	m ³	G.6.2	608,175.22
3	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl - pondasi tangga	0,616	m ³	G.6.2	608,175.22
4	Pekerjaan beton dibawah lantai keramik T. 5cm	81.021	m ³	G.6.2	608,175.22
5	Pondasi beton footplat bertulang - type A	108.000	m ³	G.6.27	3,239,970.35
6	Pondasi beton footplat bertulang - type B	4.500	m ³	G.6.28	3,171,522.53
7	Sloof beton bertulang type a - 15/20	7.000	m ³	G.6.30	3,093,653.50
8	Sloof beton bertulang type b - 20/30	7.536	m ³	G.6.31	4,000,209.74
9	Sloof beton bertulang type c - 30/40	64.788	m ³	G.6.32	3,368,274.05
10	Kolom beton bertulang 10/10	0.503	m ³	G.6.33	5,778,949.45
11	Kolom beton bertulang 25/50	0.400	m ³	G.6.37	4,665,281.94
12	Kolom beton bertulang 30/30 - bawah stage	1.260	m ³	G.6.38	3,226,889.27
13	Kolom beton bertulang 50/50	21.250	m ³	G.6.39	4,093,079.74
14	Kolom beton bertulang Ø 60	4.804	m ³	G.6.40	3,690,273.79
15	Kolom plat tangga	1.110	m ³	G.6.52	4,065,145.47
16	Balok beton bertulang 25/50 - bawah stage	4.405	m ³	G.6.45	4,007,059.18
17	Balok beton bertulang 40/75 - bawah stage	8.280	m ³	G.6.47	3,628,614.00
18	Plat lantai beton bertulang - bawah stage	10.200	m ³	G.6.50	4,265,560.61
19	Pas. Batu kosong (Anstamping)	45.986	m ³	C.6.9	212,767.50
20	Pas. Pondasi batu kali keliling bangunan	290.601	m ³	C.6.1	443,888.50
	B. Beton Tahap 2 (Dua) - diatas lantai				
	a. Beton Lantai 1 (Satu)				
1	Kolom beton bertulang 10/10	4.452	m ³	G.6.33	5,778,949.45
2	Kolom beton bertulang 10/30	1.704	m ³	G.6.34	3,674,946.33
3	Kolom beton bertulang 15/20	0,360	m ³	G.6.35	5,068,764.13
4	Kolom beton bertulang 25/50	2.400	m ³	G.6.37	4,665,281.94
5	Kolom beton bertulang 50/50	43.005	m ³	G.6.39	4,093,079.74
6	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	17.092	m ³	G.6.40	3,690,273.79
7	Balok latei beton bertulang 10/15	1.251	m ³	G.6.41	7,362,882.77
8	Balok sunscren beton bertulang 10/20	0,347	m ³	G.6.42	6,139,552.01
9	Plat sunscren beton bertulang	0,314	m ³	G.6.51	4,718,786.65
10	Plat tangga beton bertulang ke lantai 2	10.801	m ³	G.6.52	4,065,145.47
	b. Beton Lantai 2 (Dua)				
10	Pekerjaan Beton dibawah lantai keramik T. 5 cm	44.775	m ³	G.6.2	608,175.22
11	Kolom beton bertulang 10/10	2.559	m ³	G.6.33	5,778,949.45
12	Kolom beton bertulang 15/15	1.890	m ³	G.6.36	6,772,517.09
13	Kolom beton bertulang 50/50	11.400	m ³	G.6.39a	3,351,660.17
14	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	12.434	m ³	G.6.40a	3,034,382.01
15	Balok latei beton bertulang 10/15	0,210	m ³	G.6.41	7,362,882.77
16	Balok sunscren beton bertulang 10/20	2.222	m ³	G.6.42	6,139,552.01
17	Balok beton bertulang 15/40 - railing balkon	5.340	m ³	G.6.44	5,669,288.19
18	Balok beton bertulang 25/50	3.925	m ³	G.6.45	4,007,059.18
19	Balok beton bertulang 30/70	58.006	m ³	G.6.46	4,225,762.15

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	KODE ANALISA	HARGA SATUAN (Rp.)
20	Balok beton bertulang 40/75	81.750	m ³	G.6.47	3,628,614.00
21	Plat beton bertulang Tebal 12cm	101.400	m ³	G.6.50	4,265,560.61
22	Plat dak beton bertulang Tebal 12cm	19.457	m ³	G.6.50	4,265,560.61
23	Plat sunscren beton bertulang	1.944	m ³	G.6.51	4,718,786.65
24	Lisplank beton bertulang	15.440	m ³	G.6.53	5,258,420.74
	c. Beton Dak / Atap				
25	Balok beton bertulang 10/25	4.245	m ³	G.6.43	8,340,836.31
26	Balok beton bertulang 25/50	4.750	m ³	G.6.45	4,007,059.18
27	Ringbalk beton bertulang 15/20	4.207	m ³	G.6.48	5,357,210.67
28	Ringbalk beton bertulang 25/50	22.935	m ³	G.6.49	4,135,899.13
29	Plat beton bertulang dak Tebal 12cm	25.428	m ³	G.6.50	4,265,560.61
					Jumlah
IV.	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
1	Pas. Trasram bata 1/2 bata camp. 1pc : 3psr	229.142	m ²	D.6.8	80,032.48
2	Pas. dinding bata 1/2 bata camp. 1pc : 5psr	2,268.713	m ²	D.6.10	74,591.22
3	Plest. dinding bata trasraam camp. 1pc : 3psr	343.713	m ²	E.6.3	30,695.10
4	Plesteran dinding tembok bata camp. 1pc : 5psr	4,102.909	m ²	E.6.5	27,663.59
5	Plest. Beton kolom, balok dan lisplank camp. 1pc : 3psr	1.405,179	m ²	E.6.4	30,695.10
6	Acian plesteran	5,851.801	m ²	E.6.27	17,462.50
7	Plest. Ornamen sendi kolom Ø 60 cm	12.000	unit	Ls	800,000.00
8	Waterprofing Membran plat dak	448.206	m ²	Ls	65,000.00
					Jumlah
V.	PEKERJAAN KUDA KUDA BAJA				
1	Rangka kap besi profil	38,309.561	kg	I.2a	20,263.61
2	Rangka kap besi profil - IWF	1,284.300	kg	I.2a	20,263.61
3	Gording canal C	14,009.882	kg	I.2b	18,682.36
4	Plat tumpuan, plat simpul & plat kopel	3,830.956	kg	I.2c	21,542.30
5	Pekerjaan pengelasan	9,648.000	cm	I.2d	1,008.59
6	Penyetelan & Erection	56,150.400	kg	I.2e	2,227.50
7	Besi trek stank	715.829	kg	Ls	15,000.00
8	Angker bautmur Ø 22mm	165.000	bh	Ls	40,000.00
9	Bautmur Ø 25mm	2,534.000	bh	Ls	5,000.00
10	Bautmur Ø 16mm	3,021.000	bh	Ls	4,000.00
11	Cat meny anti karat	1,204.939	m ²	M.6.20	18,491.00
					Jumlah
VI.	PEKERJAAN KAYU & ATAP				
1	Usuk 5/7 kayu klas II & reng 3/4 kayu klas I	2,274.825	m ²	F.6.17	10,302.50
2	Listplank Calciplank 8 mm - Motif Jati 2/20	441.320	m ¹	Ls	88,000.00
3	Atap Metal Zing (setara multiroof)	2,274.825	m ²	H.6.1	128,606.50
4	Bubungan Metal zing (setara Multiroof)	183.750	m ¹	H.6.3	65,829.50
5	Atap Metal deck (setara spandek) Entrance	193.250	m ²	H.6.2	117,013.60
6	Talang patahan	20.000	m ¹	H.6.19	154,978.45
7	Talang patahan - entrance	17.500	m ¹	H.6.19	154,978.45
					Jumlah
VII.	PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND				
1	Pas. lantai keramik 30x30 cm - bawah stage (gudang)	94.600	m ²	J.6.35	138,370.76
2	Pas. lantai keramik 30x30 cm - tangga	74.820	m ²	J.6.35	138,370.76
3	Pas. lantai keramik 30x30 cm - trap tangga selasar	202.176	m ²	J.6.35	138,370.76
4	Pas. lantai keramik cutting 50x50 cm - lantai 1	1,455.735	m ²	J.6.37	159,210.26
5	Pas. lantai keramik cutting 50x50 cm - Lt. 2	895.503	m ²	J.6.37	159,210.26
6	Pas. lantai keramik anti slip 50x50 cm	39.600	m ²	J.6.37	159,210.26
7	Pas. lantai keramik 20x20 cm - Toilet	59.758	m ²	J.6.38	141,873.60
8	Pas. Plint keramik 10x50 cm	540.840	m ¹	J.6.41	34,818.85
9	Pas. keramik dinding 20x25 cm - Toilet	188.580	m ²	J.6.43	138,250.20
10	Pas. Mamer dinding kolom 40x60 cm - pintu masuk	35.000	m ²	J.6.44	471,891.20
11	Lantai parquet 1,2/10 - Stage	143.752	m ²	Ls	245,500.00
12	Dinding parquet 1,2/10 - Stage	54.600	m ²	Ls	245,500.00
13	Plint parquet 1,2/10 - Stage	17.640	m ²	Ls	245,500.00
14	Pas. plafond kalsiboarding 6 mm rangka kalsifuring	1,554.684	m ²	Ls	115,500.00
	(Bawah Balkon, Toilet Lt 1, Loby, R. VIP, R Pengelola dan Plafond overstek atap)				
					Jumlah
VIII.	PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA				
1	Kusen pintu/jendela rangka aluminium 4/10	977.450	m ¹	F.6.5	85,404.55
2	Daun jendela kaca 5 mm ram aluminium	74.745	m ²	F.6.7	462,715.00
3	Pas.Kaca biru 5 mm	131.765	m ²	K.6.12	107,529.13
4	Pas.Kaca bening 12 mm - entrance	42.104	m ²	K.6.14	308,246.13
5	Pas.Kaca bening 12 mm - railing balkon	65.671	m ²	K.6.14	308,246.13
6	Daun pintu panil fabrikasi kayu kls I	53.837	m ²	F.6.2	614,625.00
7	Daun pintu km/wc - dalam lapis triplek aluminium	26.460	m ²	F.6.4	645,425.00
8	Dinding akustik	542.166	m ²	Ls	285,500.00
9	Daun pintu kaca bening 12mm komplit floorhinges + Handle	1.000	Unit	Ls	19,946,500.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	KODE ANALISA	HARGA SATUAN (Rp.)
10	Pas. Rangka besi hollow + dilapis aluminium composit	180.480	m ²	Ls	585,000.00
11	Pasang dinding calsiart t 8 mm - belakang diatas dak	19.000	m ²	Ls	110,500.00
					Jumlah
IX.	PEKERJAAN BESI & PENGUNCI				
1	Kunci pintu tunggal	20.000	bh	K.6.2	206,830.25
2	Engsel pintu	148.000	bh	K.6.5	52,529.13
3	Engsel jendela	40.000	bh	K.6.6	43,729.13
4	Haag angin	40.000	bh	K.6.7	56,929.13
5	Grendel jendela	40.000	bh	K.6.8	29,170.63
6	Grendel pintu besar	26.000	bh	K.6.9	38,229.13
7	Grendel pintu tanam expagnolet	20.000	bh	K.6.10	51,429.13
8	Handel pintu staines steel	20.000	psg	Ls	425,000.00
9	Pas. Railling tangga pipa staines stell komplit Ø 2,5"	303.480	m ¹	Ls	
10	Pas. Railling pipa staines stell komplit Ø 2,5" -balkon	120.800	m ¹	Ls	
11	Pas. ralling pipa stainless steel komplit Ø 2,5" - selasar	121.140	m ¹	Ls	
12	Pas. handralling pipa stainless steel komplit Ø 2,5" - Toilet	29.000	m ¹	Ls	
12	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,20 cm - Tangga	60.000	unit	Ls	
13	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,50 cm	56.000	unit	Ls	
14	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,80 cm	136.000	unit	Ls	
					Jumlah
X.	PEK. INSTALASI LISTRIK - LT. 1				
1	Instalasi titik lampu	147.000	ttk	N.6.3	171,930.00
2	Instalasi titik stop kontak	14.000	ttk	N.6.3	-
3	Instalasi titik Ac	16.000	ttk	N.6.3	-
4	Lampu downlight Halogen 15 watt - (Lt.1)	128.000	bh	Ls	-
5	Lampu downlight Halogen 20 watt - (Lt. 2)	-	bh	Ls	-
6	Lampu baret 40 watt (Lt. 1)	16.000	bh	Ls	-
7	Lampu Sorot Halogen 60 watt	3.000	bh	Ls	-
8	Contineus light	87.266	m ¹	Ls	-
9	Fitting lampu	144.000	bh	Ls	-
10	Stop kontak Ac	16.000	bh	Ls	220,500.00
11	Stop kontak	14.000	bh	Ls	30,000.00
12	Saklar tunggal	6.000	bh	Ls	25,000.00
13	Saklar Ganda	29.000	bh	Ls	35,000.00
14	Box panel utama - (6 MCB)	1.000	unit	Ls	3,000,000.00
					Jumlah
XI.	PEK. PENANGKAL PETIR				
1	Pasangan spizen	2.000	bh	Ls	650,000.00
2	Pas. Kabel BBC 50 mm	100.000	m ¹	Ls	110,000.00
3	Klem baja	200.000	bh	Ls	7,500.00
4	Grounding/ Pertanahan	2.000	set	Ls	3,000,000.00
5	Bak kontrol	2.000	bh	Ls	250,000.00
					Jumlah
XII.	PEK. INSTALASI AIR & SANITAIR				
1	Closed duduk monoblok	12.000	bh	L.6.2	3,069,066.00
2	Bak Urinoir komplit	4.000	bh	L.6.3	1,494,966.00
3	Washtafel/bak cuci tangan	6.000	bh	L.6.4	1,640,419.00
4	Miralset/kaca cermin	6.000	bh	Ls	250,000.00
5	Floor drain (Avour)/ stainless steel	12.000	bh	L.6.7	150,474.50
6	Kran washtafel Ø 1/2"	6.000	bh	L.6.37	98,898.25
7	Kran handcloset Ø 1/2"	12.000	bh	L.6.38	205,598.25
8	Pembuatan Septictank	3.000	bh	Ls	5,000,000.00
9	Pembuatan Peresapan	3.000	bh	Ls	3,000,000.00
10	Pipa PVC Ø 2" AW dan upah pasang	78.000	m ¹	L.6.8	73,883.70
11	Pipa PVC Ø 3" AW dan upah pasang	108.000	m ¹	L.6.9	93,584.70
12	Pipa PVC Ø 4" AW dan upah pasang	108.000	m ¹	L.6.10	128,087.30
13	Pipa PVC Ø 4" AW pipa air hujan	76.000	m ¹	L.6.10	128,087.30
14	Pipa GI Ø 1/2" dan upah pasang	96.800	m ¹	L.6.12	61,207.30
15	Pipa GI Ø 3/4" dan upah pasang	134.200	m ¹	L.6.13	73,967.30
					Jumlah
XIII.	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Cat tembok klas menengah	5,266.621	m ²	M.6.11	23,318.35
2	Cat Plafond	1,554.684	m ²	M.6.11	23,318.35
3	Cat Kayu (lisplank)	99.960	m ²	Ls	45,072.50
4	Polituran (daun pintu)	153.172	m ²	M.6.9	37,303.75
					Jumlah
XIV.	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN				
1	Fire Extinguisher kaps. 9 kg - Halontron, AF - 11 E	4.000	unit	Ls	4,400,000.00
					Jumlah
XV.	PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Pas. Logo & Tulisan Nama Poltekkes - luar	1.000	unit	Ls	12,202,000.00
					Jumlah

JUMLAH HARGA (Rp.)
500,000.00
12,325,500.00
15,983,610.00
5,000,000.00
8,000,000.00
12,800,000.00
54,609,110.00
29,760,781.88
4,816,985.94
3,133,181.56
284,350.00
5,176,934.40
2,009,390.35
3,662,150.25
92,686,000.00
29,288,670.68
178,441,848.20
63,230,497,275.00
319,897,476.53
21,796,999.77
9,810,474.42
374,635,933.63
49,274,964.25
349,916,797.43
14,271,851.38
21,655,574.49
30,145,580.63
218,223,739.22
2,906,811,575.84
1,866,112.77
4,065,880.48
86,977,944.48
17,728,075.30
4,512,311.48
17,651,095.69
30,044,923.93
43,508,718.24
9,784,326.25
128,994,441.99
25,727,882.97
6,262,108.55
1,824,755,087.49
11,196,676.64
176,022,894.23
63,074,159.66
9,210,966.35
2,130,424,546.94
1,481,699,006.91
43,907,636.26
27,231,045.34
14,788,331.66
12,800,057.29
38,208,925.94
37,729,505.88
1,546,205,382.32
13,642,084.56
30,273,998.93
15,727,707.28
245,119,559.07

JUMLAH HARGA (Rp.)
296,639,194.62
432,527,846.05
82,995,012.83
9,173,321.24
81,190,016.28
35,406,850.12
19,033,531.11
22,537,785.29
94,856,846.47
108,464,675.24
3,024,242,963.63
18,338,802.53
169,226,070.50
10,550,306.28
113,501,200.59
43,132,115.54
102,187,074.96
9,600,000.00
29,133,390.00
495,668,960.41
776,289,850.14
26,024,549.19
261,737,603.04
82,527,615.70
9,730,876.32
125,075,016.00
10,737,435.00
6,600,000.00
12,670,000.00
12,084,000.00
22,280,527.05
1,345,757,472.43
23,436,384.56
38,836,160.00
292,557,281.36
12,096,170.63
22,612,878.20
3,099,569.00
2,712,122.88
395,350,566.62
13,089,873.90
10,352,900.26
27,975,246.77
231,767,947.84
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
8,478,082.59
18,831,426.83
26,071,222.72
16,516,192.00
35,291,116.00
13,404,300.00
4,330,620.00
179,566,002.00
585,674,930.91
83,478,677.40
34,585,632.68
14,168,575.16
12,978,394.85
20,242,831.27
33,089,566.13
17,077,945.50
154,788,393.00
19,946,500.00

JUMLAH HARGA (Rp.)
105,580,800.00
2,099,500.00
498,036,815.98
4,136,605.00
7,774,310.50
1,749,165.00
2,277,165.00
1,166,825.00
993,957.25
1,028,582.50
8,500,000.00
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
27,626,610.25
25,273,710.00
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
3,528,000.00
420,000.00
150,000.00
1,015,000.00
3,000,000.00
33,386,710.00
1,300,000.00
11,000,000.00
1,500,000.00
6,000,000.00
500,000.00
20,300,000.00
36,828,792.00
5,979,864.00
9,842,514.00
1,500,000.00
1,805,694.00
593,389.50
2,467,179.00
15,000,000.00
9,000,000.00
5,762,928.60
10,107,147.60
13,833,428.40
9,734,634.80
5,924,866.64
9,926,411.66
138,306,850.20
Tdk ditawarkan
Tdk ditawarkan
4,505,447.10
5,713,890.00
10,219,337.09
17,600,000.00
17,600,000.00
12,202,000.00
12,202,000.00

HARGA SATUAN UPAH DAN BAHAN

NO.	JENIS UPAH/BAHAN
A	HARGA SATUAN UPAH
1	Pekerja
2	Pekerja terlatih
3	Mandor
4	Tukang batu
5	Kepala tukang batu
6	Tukang kayu
7	Kepala tukang kayu
8	Tukang besi
9	Kepala tukang besi
10	Tukang cat
11	Kepala tukang cat
12	Tukang las
13	Kepala tukang las
14	Tukang gypsum
15	Kepala tukang gypsum
16	Tukang alumunium
17	Kepala tukang alumunium
18	Tukang pipa
19	Kepala tukang pipa
20	Sopir
21	Pembantu Sopir
22	Operator alat berat
23	Tenaga instalateur (Tukang Listrik)
B.	HARGA SATUAN BAHAN. DAN ALAT
B.1	Bahan Pasangan
1	Batu kali belah
2	Tanah Urug
3	Pasir pasang
4	Pasir urug
5	Pasir cor beton - 1 m ³ /1400 kg
6	Pasir cor
7	Sirtu diquarry
8	Semen (Portland semen) = 50 kg
9	Semen
10	Semen warna
11	Semen putih
12	Bata merah
13	Krikil pecah 2-3cm - 1 m ³ /1350 kg
14	Krikil pecah 2-3cm
15	Beton ready mix K250
B.2	Bahan Lantai
1	Marmer 40x60 cm
2	Granite 30x60cm
3	Keramik 20 x 20 cm (Sekulitas milan)

NO.	JENIS UPAH/BAHAN
4	Keramik dinding 20 x 25 cm (Sekualitas milan)
5	Keramik 30 x 30 cm (Sekualitas milan)
6	Keramik 50 x 50 cm (Sekualitas milan)
7	Keramik 10 x 50 cm (Sekualitas milan)
8	Batu andersit trotol 20x20 cm
B.3	Bahan Kayu
1	Kayu klas I
2	Papan kayu kls I
3	Kayu klas II
4	Papan kayu kls II
5	Papan kayu kls III
6	Kayu kelas III
7	Bambu dolken ø 10cm - 4 m
B.4	Bahan Langit-langit
1	Triplek 9 mm
2	Triplek aluminium
3	Kalsiboard 4,5 mm
4	Plester kalsiboard
5	Plasting claster
6	Tepung gypsum
7	Gypsum board
8	List plafond gypsum C
9	List plafond gypsum C7
B.5	Bahan Atap
1	Genteng Metal zing (Sekualitas multiroof)
2	Bubungan Metal zing (Sekualitas multiroof)
3	Atap spandek zingcalum
4	Bubungan spandek
5	Seng plat BJLS 30
B.6	Bahan Kaca
1	Kaca bening 3 mm
2	Kaca bening 5 mm
3	Kaca bening 12 mm
4	Kaca ryben 3 mm
5	Kaca ryben 5 mm
6	Kaca es 3 mm/kaca buram
7	Kaca es 5 mm/kaca buram
B.7	Bahan Alumunium
1	Aluminium 4x10 warna
2	Frame jendela aluminium 2x5 warna
3	Profil kaca
4	List holow aluminium 1 x 3
5	Aluminium strip
6	Metal furing 0.4x4 m ASTM - C 645
7	C Channel 0.8x4 m ASTM - C 645
8	Theaded rod 4 mm x 1000 mm
9	Suspension braket
10	Soffit clear

NO.	JENIS UPAH/BAHAN
11	Saddle clip
12	Paku peluru
13	Angle section 3m
14	Sekrup fixer
15	Screw
16	Join compound ASTM - E 136
17	Join tape 75 m
18	Sand paper
19	Paku
B.8	Bahan Besi & Pengunci
1	Besi beton ulir
2	Besi beton polos
3	Besi Profil
4	Besi plat
5	Besi Canal (gording)
6	Kawat beton
7	Paku usuk/reng
8	Paku seng
9	Paku piles
10	Paku sekrup
11	Begel plat
12	Angker kuda - kuda $\varnothing$ 22 mm p = 40 cm
13	Bautmur $\varnothing$ 25 mm p = 5 cm
14	Bautmur $\varnothing$ 16 mm p = 5 cm
15	Bautmur $\varnothing$ 12 mm p = 5 cm
16	Angker kusen pintu dan jendela
17	Grendel besar klas menengah
18	Grendel tanam expandolet
19	Grendel pintu klas tinggi
20	Grendel jendela klas tinggi
21	Kait angin klas tinggi
22	Engsel Jendela klas biasa
23	Engsel jendela klas tinggi
24	Engsel pintu klas biasa
25	Engsel pintu klas tinggi
26	Kunci pintu 2 slaag klas menengah
27	Kunci pintu 2 slaag klas tinggi
B.9	Bahan - bahan Listrik
1	Lampu pijar
2	Lampu down light 18 watt
3	Lampu SL 9 watt
4	Lampu SL 18 watt
5	Lampu baret 40 watt
6	Lampu sorot 60 watt
7	Saklar Tunggal
8	Saklar Ganda
9	Stop kontak
10	Fitting lampu

NO.	JENIS UPAH/BAHAN
11	Kabel NYM 3x2,5mm ²
12	Kabel NYMHY 2x2x0,6mm ²
13	Kabel NYMHY 2x1,5mm ²
14	Kabel NYM 2x1,5mm ²
15	Pipa Conduit (Ex. Ega)
16	Socket pipa
17	Tee Doos
18	Klem pipa
19	Fhiser
20	Las Doop
21	Isolasi ban
B.10	Bahan Sanitair
1	Pipa PVC ø 1/2"
2	Pipa PVC ø 1 1/2"
3	Pipa PVC ø 2"
4	Pipa PVC ø 3" klas tinggi
5	Pipa PVC ø 4"
6	Pipa PVC ø 8"
7	Pipa GI ø 1/2"
8	Pipa GI ø 3/4"
9	Pipa GI ø 1"
10	Floor drain (Avour) - stainless steel
11	Kran air GI ø 1/2" klas tinggi
12	Kran washtafel GI ø 1/2"
13	Kran bebekan GI ø 1/2"
14	Kran handcloset ø 1/2"
15	Seal tape
16	Closed jongkok porselint klas menengah
17	Closed duduk monoblok (Sekualitas Toto)
18	Urinoir kualitas tinggi komplit
19	Washtafel (Ex. Toto)
20	Bak stainless steel 1 lobang
21	Bak stainless steel 2 lobang
22	Tandon air profil stainless kap. 1100 ltr + plampung
23	Buis beton 1/2 Ø 20 cm
B.11	Bahan Finishing
1	Cat tembok klas menengah
2	Cat tembok klas tinggi
3	Cat kayu klas menengah
4	Cat kayu klas tinggi
5	Cat besi klas tinggi
6	Meny kayu
7	Meny besi
8	Minyak cat klas menengah
9	Minyak cat klas tinggi
10	Amplas
11	Kuas cat
12	Roll cat

NO.	JENIS UPAH/BAHAN
13	Plamir tembok
14	Plamir Kayu
15	Teer
16	Politur
17	Alkali (anti jamur)
18	Tinner serbaguna
19	Wood filer
20	Seanding sealer
21	Wood steam
22	Clear glos
23	Lem kayu
24	Lem silent
25	Seaflex
26	Sikat baja
B.12	Bahan Lain - lain
1	Kawat las
2	Listrik
3	Air kerja
4	Solar
5	Minyak begesting
6	Oli mesin
7	Mesin las (sewa)
8	Mesin bor (sewa)
9	Pompa air (sewa)
10	Sewa alat bantu granit
11	Alat bantu
12	Mesin potong plat (sewa)
13	Mesin Gergaji (sewa)
14	Mata Gergaji
15	Mata Bor
16	Acytilyin
17	Oksigen
18	Sikat baja
19	Sewa kompresor
20	Sewa pompa beton

Jakarta, 2 September 20

PT. KARUNIAGUNA IN

RINI YULIANTHE FATI

Direktur Utama

HARGA SATUAN (Rp.)	SATUAN
37,000.00	Hari
40,000.00	Hari
65,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
55,000.00	Hari
60,000.00	Hari
50,000.00	Hari
37,500.00	Hari
100,000.00	Hari
70,000.00	Hari
90,000.00	m ³
50,000.00	m ³
80,000.00	m ³
70,000.00	m ³
100,000.00	m ³
71.43	kg
55,000.00	m ³
57,000.00	kg
1,140.00	kg
6,000.00	kg
4,500.00	kg
500.00	bh
125,000.00	m ³
92.59	kg
700,000.00	m ³
360,000.00	m ²
260,000.00	m ²
55,000.00	m ²

HARGA SATUAN (Rp.)	SATUAN
48,000.00	m ²
52,000.00	m ²
75,000.00	m ²
7,000.00	bh
115,000.00	m ²
8,500,000.00	m ³
9,000,000.00	m ³
4,500,000.00	m ³
4,800,000.00	m ³
3,500,000.00	m ³
1,000,000.00	m ³
10,000.00	btg
87,000.00	lbr
70,000.00	lbr
65,000.00	lbr
12,000.00	m ¹
6,000.00	m ¹
5,000.00	kg
60,000.00	lbr
12,000.00	m ¹
14,000.00	m ¹
45,000.00	lbr
35,000.00	m ¹
80,000.00	m ²
50,000.00	m ¹
40,000.00	lbr
50,000.00	m ²
70,000.00	m ²
240,000.00	m ²
75,000.00	m ²
85,000.00	m ²
60,000.00	m ²
80,000.00	m ²
65,000.00	m ¹
45,000.00	m ¹
20,000.00	m ¹
8,500.00	m ¹
6,500.00	m ¹
8,500.00	m ¹
13,000.00	m ¹
4,500.00	bh
4,000.00	bh
5,000.00	bh

HARGA SATUAN (Rp.)	SATUAN
2,500.00	bh
2,000.00	bh
3,000.00	bh
400.00	bh
300.00	kg
6,000.00	bh
12,000.00	bh
3,000.00	bh
300.00	bh
7,500.00	kg
7,400.00	kg
8,000.00	kg
7,800.00	kg
7,500.00	kg
15,000.00	kg
15,000.00	kg
28,000.00	kg
350.00	bh
350.00	bh
25,000.00	bh
40,000.00	bh
5,000.00	bh
4,000.00	bh
3,000.00	bh
12,000.00	bh
25,000.00	bh
37,000.00	bh
30,000.00	bh
20,000.00	bh
42,000.00	bh
20,000.00	Bh
30,000.00	bh
25,000.00	bh
38,000.00	bh
160,000.00	bh
185,000.00	bh
10,000.00	bh
150,000.00	bh
25,000.00	bh
45,000.00	bh
275,000.00	bh
325,000.00	bh
25,000.00	bh
35,000.00	bh
30,000.00	bh
20,000.00	bh

HARGA SATUAN (Rp.)	SATUAN
9,000.00	m ¹
14,000.00	m ¹
8,000.00	m ¹
6,500.00	m ¹
1,000.00	m ¹
2,500.00	bh
3,000.00	bh
1,500.00	bh
400.00	bh
1,500.00	bh
5,000.00	bh
18,000.00	m ¹
28,000.00	m ¹
36,000.00	m ¹
45,000.00	m ¹
70,000.00	m ¹
160,000.00	m ¹
32,000.00	m ¹
40,000.00	m ¹
50,000.00	m ¹
130,000.00	bh
120,000.00	bh
88,000.00	bh
85,000.00	bh
185,000.00	bh
2,500.00	bh
350,000.00	unit
2,450,000.00	unit
1,100,000.00	unit
1,200,000.00	unit
550,000.00	unit
650,000.00	unit
4,000,000.00	unit
24,000.00	m ¹
28,000.00	kg
36,000.00	kg
45,000.00	kg
55,000.00	kg
50,000.00	kg
18,000.00	kg
22,000.00	kg
8,500.00	ltr
12,000.00	ltr
3,000.00	lbr
12,000.00	bh
20,000.00	bh

HARGA SATUAN (Rp.)	SATUAN
14,000.00	kg
18,000.00	kg
5,000.00	ltr
45,000.00	ltr
20,000.00	kg
10,000.00	ltr
36,000.00	ltr
48,000.00	ltr
22,000.00	ltr
38,000.00	ltr
12,000.00	kg
35,000.00	tbg
18,000.00	Kg
20,000.00	bh
24,000.00	kg
1,800.00	kw
10.00	ltr
5,000.00	ltr
6,500.00	ltr
24,000.00	ltr
50,000.00	jam
11,000.00	jam
25,000.00	jam
350,000.00	hari
25,000.00	set
12,000.00	jam
15,000.00	jam
80,000.00	bh
32,000.00	bh
75,000.00	btI
80,000.00	btI
20,000.00	bh
25,000.00	hari
37,500.00	m ³

11

II SEMESTER



MAH

JADWAL PENGERAHAN TENAGA KERJA, MATERIAL DAN PERALATAN

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKES MATARAM
LOKASI : DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.
TAHUN ANGGARAN : 2011

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2			BULAN KE : 3			
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	PEKERJAAN PERSIAPAN																	
1	Papan nama proyek	Ls	1.000	Unit			0.007	0.007										
	Pekerja			OH		1.00		1										
	Mandor			OH		1.00		1										
2	Pengukuran uitzet/pas bouplank	P.2	200.000	m³			0.177	0.177										
	Kayu kelas III			m³	0,0120	2.40		2										
	Paku usuk/reng			kg	0,0200	#VALUE!		#VALUE!										
	Papan kayu kls II			m³	0,0070	#VALUE!		#VALUE!										
	Tukang kayu			OH	0,1000	#VALUE!		#VALUE!										
	Kepala tukang kayu			OH	0,0100	#VALUE!		#VALUE!										
	Pekerja			OH	0,1000	#VALUE!		#VALUE!										
	Mandor			OH	0,0050	#VALUE!		#VALUE!										
3	Ijin Mendirikan Bangunan (IMB)	Ls	2.131,148	m²			0.229	0.057	0.057	0.057								
4	Pembongkaran bangunan lama/ Pembersihan lokasi	Ls	1.000	unit			0.072	0.036	0.036									
	Pekerja			OH		12.00		6	6									
	Mandor			OH		1.00		1	1									
5	Penerangan listrik Kerja	Ls	4.000	bln			0.115	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	Tukang listrik					105.00		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
6	Sewa Gudang bahan/Direksi keet dan Barak kerja	Ls	64.000	m²			0.183	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
				OH		30.00												
II.	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN																	
1	Galian tanah pondasi setempat	A.6.1	921.030	m³			0.426	0.213	0.213									
	Pekerja			OH	0,7500	690.77		345	345									
	Mandor			OH	0,0250	23.03		12	12									
2	Galian tanah sloof	A.6.1	149.075	m³			0.069			0.069								
	Pekerja			OH	0,7500	111.81				112								
	Mandor			OH	0,0250	3.73				4								
3	Galian tanah pondasi batu kali	A.6.1	96.965	m³			0.045			0.011	0.011	0.011	0.011					
	Pekerja			OH	0,7500	72.72				18	18	18	18					
	Mandor			OH	0,0250	2.42				1	1	1	1					
4	Galian tanah pondasi tangga	A.6.1	8.800	m³			0.004								0.004			
	Pekerja			OH	0,7500	6.60									7			
	Mandor			OH	0,0250	1.00									1			
5	Urugan pasir dibawah pondasi	B.6.2	49.152	m³			0.074			0.074								
	Pasir urug			m³	1,2000	58.98				59								
	Pekerja			OH	0,3000	14.75				15								
	Mandor			OH	0,0100	1.00				1								
6	Urugan pasir dibawah pondasi batu kali	B.6.2	19.078	m³			0.029					0.029						
	Pasir urug			m³	1,2000	22.89						23						
	Pekerja			OH	0,3000	5.72						6						
	Mandor			OH	0,0100	1.00						1						
7	Urugan pasir dibawah sloof	B.6.2	34.770	m³			0.052		0.052									
	Pasir urug			m³	1,2000	41.72			42									
	Pekerja			OH	0,3000	10.43			10									
	Mandor			OH	0,0100	1.00			1									
8	Urugan pasir dibawah pondasi tangga	B.6.2	0.880	m³			0.001									0.001		
	Pasir urug			m³	1,2000	1.06										1		
	Pekerja			OH	0,3000	1.00										1		
	Mandor			OH	0,0100	1.00										1		
9	Urugan pasir dibawah plat lantai	B.6.2	278.079	m³			0.420							0.105	0.105	0.105	0.105	
	Pasir urug			m³	1,2000	333.69								83	83	83	83	
	Pekerja			OH	0,3000	83.42								21	21	21	21	
	Mandor			OH	0,0100	2.78								1	1	1	1	
10	Urugan tanah peninggian lantai	B.6.3	2.260,904	m³			2.557							0.639	0.639	0.639	0.639	
	Tanah Urug			m³	1,2000	2,713.08								678	678	678	678	
	Pekerja			OH	0,3000	678.27								170	170	170	170	
	Mandor			OH	0,0100	22.61								6	6	6	6	
11	Pemadatan pasir & tanah urug	B.6.1	2.642.863	m³			0.906							0.227	0.227	0.227	0.227	
	Pekerja			OH	0,5000	1,321.43								330	330	330	330	
	Mandor			OH	0,0500	132.14								33	33	33	33	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III.	PEKERJAAN BETON																	
	A. Beton Tahap 1 (Satu) - bawah lantai																	
1	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl dibawah pondasi	G.6.2	35.123	m³			0.312		0.312									
	Semen			zak	5.5200	193.88			194									
	Pasir cor			m3	0.5914	20.77			21									
	Krikil pecah 2-3cm			m3	0.7496	26.33			26									
	Air kerja			ltr	215,0000	#VALUE!			#VALUE!									
	Tukang batu			OH	0.2750	#VALUE!			#VALUE!									
	Kepala tukang batu			OH	0,0280	#VALUE!			#VALUE!									
	Pekerja			OH	1,6500	#VALUE!			#VALUE!									
	Mandor			OH	0,0830	#VALUE!			#VALUE!									
2	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl dibawah sloof	G.6.2	16.131	m²			0.141			0.141								
	Semen			zak	5.5200	89.04			89									
	Pasir cor			m3	0.5914	9.54			10									
	Krikil pecah 2-3cm			m3	0.7496	12.09			12									
	Air kerja			ltr	215,0000	#VALUE!			#VALUE!									
	Tukang batu			OH	0.2750	#VALUE!			#VALUE!									
	Kepala tukang batu			OH	0,0280	#VALUE!			#VALUE!									
	Pekerja			OH	1,6500	#VALUE!			#VALUE!									
	Mandor			OH	0,0830	#VALUE!			#VALUE!									
3	Pekerjaan lantai kerja 1pc : 3psr : 5Krl - pondasi tangga	G.6.2	0,616	m³			0.005									0.005		
	Semen			zak	5.5200	3,400.32										3		
	Pasir cor			m3	0.5914	364.32										364.32		
	Krikil pecah 2-3cm			m3	0.7496	461.77										461.77		
	Air kerja			ltr	215,0000	#VALUE!										#VALUE!		
	Tukang batu			OH	0.2750	#VALUE!										#VALUE!		
	Kepala tukang batu			OH	0,0280	#VALUE!										#VALUE!		
	Pekerja			OH	1,6500	#VALUE!										#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0830	#VALUE!										#VALUE!		
4	Pekerjaan beton dibawah lantai keramik	G.6.2	81.021	m³			0.706											0.353
	Semen			zak	5.5200	447.24												224
	Pasir cor			m3	0.5914	47.92												24
	Krikil pecah 2-3cm			m3	0.7496	60.74												30
	Air kerja			ltr	215,0000	#VALUE!												#VALUE!
	Tukang batu			OH	0.2750	#VALUE!												#VALUE!
	Kepala tukang batu			OH	0,0280	#VALUE!												#VALUE!
	Pekerja			OH	1,6500	#VALUE!												#VALUE!
	Mandor			OH	0,0830	#VALUE!												#VALUE!
5	Pondasi beton footplat bertulang - type A	G.6.27	108.000	m³			5.014			2.507	2.507							
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	108.00				54	54							
	Cetakan Beton pondasi		1,3333	m²														
	Kayu kelas III			m3	0.0400	5.76				3	3							
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Tukang kayu			OH	0.2600	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Kepala tukang kayu			OH	0,0260	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Pekerja			OH	0,5200	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Mandor			OH	0,0260	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Besi beton ulir		216,2189	kg														
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
6	Pondasi beton footplat bertulang - type B	G.6.28	4.500	m³			0.205				0.102	0.102						
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	4.50				2	2							
	Cetakan Beton pondasi		2,6667	m²														
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.48				0	0							
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Tukang kayu			OH	0.2600	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Kepala tukang kayu			OH	0,0260	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Pekerja			OH	0,5200	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Mandor			OH	0,0260	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Besi beton ulir		203,8034	kg	-													
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
7	Sloof beton bertulang type a - 15/20	G.6.30	7.000	m³			0.310				0.093	0.217						
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	7.00					2	5						
	Cetakan Beton pondasi		13,3333	m²	-						-	-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	3.73					1	3						
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang kayu			OH	0.2600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kepala tukang kayu			OH	0.0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.5200	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Besi beton polos		147,9600	kg	-						-	-						
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
8	Sloof beton bertulang type b - 20/30	G.6.31	7.536	m³			0.432				0.130	0.302						
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	7.54					2	5						
	Cetakan Beton pondasi		10,0000	m²	-						-	-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	3.01					1	2						
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang kayu			OH	0.2600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kepala tukang kayu			OH	0.0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.5200	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Besi beton ulir		157,8240	kg	-						-	-						
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Besi beton polos		92,4750	kg	-						-	-						
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
9	Sloof beton bertulang type c - 30/40	G.6.32	64.788	m³			3.127				0.938	2.189						
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	64.79					19	45						
	Cetakan Beton pondasi		6,6667	m²	-						-	-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	17.28					5	12						
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang kayu			OH	0.2600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kepala tukang kayu			OH	0.0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.5200	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Besi beton ulir		137,5823	kg	-						-	-						
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Besi beton polos		66,7875	kg	-						-	-						
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!						
10	Kolom beton bertulang 10/10	G.6.33	0,503	m³			0.042				0.012	0.012	0.017					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	0.50					0.2	0.2	0.2					
	Cetakan Beton pondasi		20,0000	m²	-						-	-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.40					0.12	0.12	0.16					
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0.2600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0.0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.5200	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0,0260	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton polos		302,8248	kg	-						-	-	-					
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
11	Kolom beton bertulang 25/50	G.6.37	0.400	m³			0.027											
12	Kolom beton bertulang 30/30 - bawah stage	G.6.38	1.260	m³			0.058				0.006	0.012	0.041					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	1.26					0.13	0.25	0.88					
	Cetakan Beton pondasi		11,2222	m²	-						-	-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.57					0.06	0.11	0.40					
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton ulir		78,9120	kg	-						-	-						
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton polos		48,2240	kg	-						-	-	-					
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
13	Kolom beton bertulang 50/50	G.6.39	21.250	m³			1.246				0.125	0.249	0.872					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	21.25					2.13	4.25	14.87					
	Cetakan Beton pondasi		8,0000	m²	-						-	-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	6.80					0.68	1.36	4.76					
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton ulir		190,9670	kg	-						-	-	-					
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton polos		46,8540	kg	-	#VALUE!					-	-	-					
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
14	Kolom beton bertulang Ø 60	G.6.40	4.804	m³			0.254				0.025	0.051	0.178					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	4.80					0.48	0.96	3.36					
	Cetakan Beton pondasi		6,6667	m²	-						-	-	-					
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.28					0.13	0.26	0.90					
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Bambu dolken Ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton ulir		168,9376	kg	-						-	-	-					
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton polos		41,1000	kg	-						-	-	-					
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
15	Kolom plat tangga	G.6.52	1.110	m³			0.065				0.006	0.013	0.045					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	1.11					0.11	0.22	0.78					
	Cetakan Beton pondasi		6,6667	m²	-						-	-	-					
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.28					0.13	0.26	0.90					
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Bambu dolken Ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton ulir		160,4544	kg	-						-	-	-					
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					0.01	#VALUE!	#VALUE!					
16	Balok beton bertulang 25/50 - bawah stage	G.6.45	4.405	m³			0.253				0.025	0.051	0.177					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	4.41					0.44	0.88	3.08					
	Cetakan Beton pondasi		8,0800	m²	-						-	-	-					
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.42					0.14	0.28	1.00					
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Bambu dolken Ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton ulir		88,3814	kg							-	-	-					
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton polos		69,0480	kg	-						-	-	-					
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
17	Balok beton bertulang 40/75 - bawah stage	G.6.47	8.280	m³			0.431				0.043	0.086	0.301					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	8.28					0.83	1.66	5.80					
	Cetakan Beton pondasi		5,5333	m²	-						-	-	-					
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.83					0.18	0.37	1.28					
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton ulir		119,3544	kg	-						-	-	-					
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton polos		45,2100	kg	-						-	-	-					
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
18	Plat lantai beton bertulang - bawah stage	G.6.50	10.200	m³			0.623				0.062	0.125	0.436					
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	10.20					1.02	2.04	7.14					
	Cetakan Beton pondasi		8,3333	m²	-						-	-	-					
	Kayu kelas III			m3	0.0400	3.40					0.34	0.68	2.38					
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton ulir		92,4750	kg	-						-	-	-					
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Besi beton polos		52,6080	kg	-						-	-	-					
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIk %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!					#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
19	Pas. Batu kosong (Anstamping)	C.6.9	45.986	m³			0.140			0.070	0.070							
	Batu kali belah			m³	1,2000	#VALUE!				27.6	27.6							
	Pasir urug			m³	0,4320	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Tukang batu			OH	0,3900	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Kepala tukang batu			OH	0,0390	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Pekerja			OH	0,7800	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
	Mandor			OH	0,0390	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!							
20	Pas. Pondasi batu kali keliling bangunan	C.6.1	290.601	m³			1.848			0.185	0.370	0.555	0.739					
	Batu kali belah			m³	1,2000	348.72				34.9	69.7	104.6	139.5					
	Semen			kg	136,0000	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pasir pasang			m3	0,5440	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Tukang batu			OH	0,6000	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Kepala tukang batu			OH	0,0600	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Pekerja			OH	1,5000	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	Mandor			OH	0,0750	#VALUE!				#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
	B. Beton Tahap 2 (Dua) - diatas lantai																	
	a. Beton Lantai 1 (Satu)																	
1	Kolom beton bertulang 10/10	G.6.33	4.452	m³			0.369					0.111	0.147	0.111				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	4.45						1.3	1.8	1.3				
	Cetakan Beton pondasi		20,0000	m²	-							-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	3.56						1.1	1.4	1.1				
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0.2600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0260	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,5200	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0260	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		302,8248	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
2	Kolom beton bertulang 10/30	G.6.34	1.704	m³			0.090					0.027	0.036	0.027				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	1.70						0.5	0.7	0.5				
	Cetakan Beton pondasi		13,3333	m²	-							-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.91						0.3	0.4	0.3				
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		153,8784	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
3	Kolom beton bertulang 15/20	G.6.35	0.360	m³			0.026					0.008	0.010	0.008				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	0.36						0.1	0.1	0.1				
	Cetakan Beton pondasi		23,3333	m²	-							-						
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.34						0.1	0.1	0.1				
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		205,1712	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
4	Kolom beton bertulang 25/50	G.6.37	2.400	m³			0.160											
5	Kolom beton bertulang 50/50	G.6.39	43.005	m³			2.522					0.504	1.766	0.252				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	43.01						12.90	30.10	4.30				
	Cetakan Beton pondasi		8,0000	m²	-							-	-	-				
	Kayu kelas III			m3	0.0400	13.76						4.13	9.63	1.38				
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton ulir		190,9670	kg	-							-	-	-				
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		46,8540	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
6	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	G.6.40	17.092	m³			0.904					0.181	0.452	0.271				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	17.09						3.42	8.55	5.13				
	Cetakan Beton pondasi		6,6667	m²	-							-	-	-				
	Kayu kelas III			m3	0.0400	4.56						0.91	2.28	1.37				
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton ulir		168,9376	kg	-							-	-	-				
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		41,1000	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
7	Balok latei beton bertulang 10/15	G.6.41	1.251	m³			0.132					0.026	0.066	0.040				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	1.25						0.25	0.63	0.38				
	Cetakan Beton pondasi		20,0000	m²	-							-	-					
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.00						0.20	0.50	0.30				
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		278,1648	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
8	Balok sunscren beton bertulang 10/20	G.6.42	0,347	m³			0.031					0.006	0.015	0.009				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	0.35						0.07	0.17	0.10				
	Cetakan Beton pondasi		15,0000	m²	-							-	-	-				
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.21						0.04	0.10	0.06				
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		245,9424	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
9	Plat sunscren beton bertulang	G.6.51	0,314	m³			0.021					0.004	0.011	0.006				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	0.31						0.06	0.16	0.09				
	Cetakan Beton pondasi		12,5000	m²	-							-	-	-				
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.16						0.03	0.08	0.05				
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		101,1060	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
10	Plat tangga beton bertulang ke lantai 2	G.6.52	10.801	m³			0.629					0.126	0.315	0.189				
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	10.80						2.16	5.40	3.24				
	Cetakan Beton pondasi		6,6667	m²	-							-	-	-				
	Kayu kelas III			m3	0.0400	2.88						0.58	1.44	0.86				

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Besi beton polos		160,4544	kg	-							-	-	-				
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!				
10	Pekerjaan beton dibawah lantai keramik T. 5cm	G.6.2	44.775	m³			0.390											
11	Kolom beton bertulang 10/10	G.6.33	2.559	m³			0.212							0.064	0.064	0.085		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	2.56								0.8	0.8	1.0		
	Cetakan Beton pondasi		20,0000	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	2.05								0.6	0.6	0.8		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Minyak begesting			ltr	0.1000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0,2600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0260	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,5200	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0260	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		302,8248	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
12	Kolom beton bertulang 15/15	G.6.36	1.890	m³			0.183							0.055	0.055	0.073		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	1.89								0.6	0.6	0.8		
	Cetakan Beton pondasi		20,0000	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.51								0.5	0.5	0.6		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		315,6480	kg	-									-	-	-		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		80,6656	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
13	Kolom beton bertulang 50/50	G.6.39a	11.400	m³			0.547							0.164	0.164	0.219		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	11.40								3.4	3.4	4.6		
	Cetakan Beton pondasi		8,0000	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	3.65								1.1	1.1	1.5		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		119,3544	kg	-									-	-	-		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		46,8540	kg	-									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
14	Kolom beton bertulang Ø 60 cm	G.6.40a	12.434	m³			0.541							0.162	0.162	0.216		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	12.43								3.7	3.7	5.0		
	Cetakan Beton pondasi		6,6667	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	3.32								1.0	1.0	1.3		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		105,5860	kg	-									-	-	-		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		41,1000	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
15	Balok latei beton bertulang 10/15	G.6.41	0,210	m³			0.022							0.007	0.007	0.009		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	0.21								0.1	0.1	0.1		
	Cetakan Beton pondasi		20,0000	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.17								0.1	0.1	0.1		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		278,1648	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
16	Balok sunscren beton bertulang 10/20	G.6.42	2.222	m³			0.195							0.059	0.059	0.078		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	2.22								0.67	0.67	0.89		
	Cetakan Beton pondasi		15,0000	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.33								0.40	0.40	0.53		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		245,9424	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
17	Balok beton bertulang 15/40 - ralling balkon	G.6.44	-	m²			0.434											
18	Balok beton bertulang 25/50	G.6.45	3.925	m³			0.225							0.068	0.068	0.090		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	3.93								1.18	1.18	1.57		
	Cetakan Beton pondasi		8,0800	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.27								0.38	0.38	0.51		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		88,3814	kg	-									-	-	-		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		69,0480	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
19	Balok beton bertulang 30/70						3.512											
20	Balok beton bertulang 40/75	G.6.47	81.750	m³			4.251							1.275	1.275	1.700		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	81.75								24.53	24.53	32.70		
	Cetakan Beton pondasi		5,5333	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.27								0.38	0.38	0.51		
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0.0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		119,3544	kg	-									-	-	-		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		45,2100	kg	-									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
21	Plat beton bertulang Tebal 12cm	G.6.50	101.400	m³			6.198							1.859	1.859	2.479		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	101.40								30.42	30.42	40.56		
	Cetakan Beton pondasi		8,3333	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	33.80								10.14	10.14	13.52		
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	338.00								101.4	101.4	135.2		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		92,4750	kg	-									-	-	-		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		52,6080	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
22	Plat dak beton bertulang Tebal 12cm	G.6.50	19.457	m³			1.189							0.357	0.357	0.476		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	19.46								5.84	5.84	7.78		
	Cetakan Beton pondasi		8,3333	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	6.49								1.95	1.95	2.59		
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	64.86								19.46	19.46	25.94		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0.3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		92,4750	kg	-									-	-	-		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		52,6080	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
23	Plat sunscren beton bertulang	G.6.51	1.944	m³			0.131							0.039	0.039	0.053		

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	1.94								0.58	0.58	0.78		
	Cetakan Beton pondasi		12,5000	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.97								0.29	0.29	0.39		
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	9.72								2.92	2.92	3.89		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		101,1060	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
														-	-	-		
24	Lisplank beton bertulang	G.6.53	15.440	m³			1.163							0.349	0.349	0.465		
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	15.44								4.63	4.63	6.18		
	Cetakan Beton pondasi		14,2857	m²	-									-	-	-		
	Kayu kelas III			m3	0.0400	0.97								0.29	0.29	0.39		
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	9.72								2.92	2.92	3.89		
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		115,5497	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
														-	-	-		
25	c. Beton Dak / Atap																	
	Balok beton bertulang 10/25	G.6.43	4.245	m³			0.507								0.152	0.152	0.203	
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	4.25									1.27	1.27	1.70	
	Cetakan Beton pondasi		14,4000	m²	-										-	-	-	
	Kayu kelas III			m3	0.0400	2.45									0.73	0.73	0.98	
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	18.34									5.50	5.50	7.34	
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir		378,7776	kg	-									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Besi beton polos		88,3814	kg	-									-	-	-		
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!								#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Balok beton bertulang 25/50	G.6.45	4.750	m³			0.273								0.082	0.082	0.109	
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1,0000	4.75									1.43	1.43	1.90	
	Cetakan Beton pondasi		8,0800	m²	-										-	-	-	
	Kayu kelas III			m3	0.0400	1.54									0.46	0.46	0.61	
	Paku usuk/reng			kg	0.3000	11.51									3.45	3.45	4.61	
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	2.0000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton ulir		88,3814	kg	-										-	-	-	
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton polos		69,0480	kg	-										-	-	-	
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
27	Ringbalk beton bertulang 15/20	G.6.48	4.207	m³			0.323								0.097	0.097	0.129	
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	4.21									1.26	1.26	1.68	
	Cetakan Beton pondasi		13,3333	m²	-										-	-	-	
	Kayu kelas III			m3	0.0400	2.24									0.67	0.67	0.90	
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	22.44									6.73	6.73	8.97	
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton ulir		118,3680	kg	-										-	-	-	
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton polos		78,9120	kg	-										-	-	-	
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
28	Ringbalk beton bertulang 25/50	G.6.49	22.935	m³			1.359								0.408	0.408	0.544	
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	22.94									6.88	6.88	9.17	
	Cetakan Beton pondasi		10,0000	m²	-										-	-	-	
	Kayu kelas III			m3	0.0400	9.17									2.75	2.75	3.67	
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	91.74									27.52	27.52	36.70	
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton ulir		101,0074	kg	-										-	-	-	
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton polos		35,3526	kg	-										-	-	-	
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
29	Plat beton bertulang dak Tebal 12cm	G.6.50	25.428	m³			1.554								0.466	0.466	0.622	
	Beton Mutu K 250 Redy mix			m³	1.0000	25.43									7.63	7.63	10.17	
	Cetakan Beton pondasi		8,3333	m²	-										-	-	-	
	Kayu kelas III			m3	0.0400	8.48									2.54	2.54	3.39	
	Paku usuk/reng			kg	0.4000	84.76									25.43	25.43	33.90	
	Minyak begesting			ltr	0.2000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kayu kelas III			m3	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Triplek 9 mm			lbr	0.3500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Bambu dolken ø 10cm - 4 m			btg	6.0000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang kayu			OH	0,3300	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang kayu			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0,6600	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0,0330	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton ulir		92,4750	kg	-										-	-	-	
	Besi beton ulir			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Besi beton polos		52,6080	kg	-										-	-	-	
	Besi beton polos			kg	1.0500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kawat beton			kg	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Tukang besi			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Kepala tukang besi			OH	0.0007	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Pekerja			OH	0.0070	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	Mandor			OH	0.0004	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
IV.	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN																	
1	Pas. Trasram bata 1/2 bata camp. 1pc : 3psr	D.6.8	229.142	m²			0.263								0.066	0.066	0.066	0.066
	Bata merah			bh	70,0000	16,039.94									4010.0	4010.0	4010.0	4010.0
	Semen			kg	14,3700	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pasir pasang			m³	0,0400	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Tukang batu			OH	0.1000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Kepala tukang batu			OH	0.0100	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pekerja			OH	0.3000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Mandor			OH	0,0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
2	Pas. dinding bata 1/2 bata camp. 1pc : 5psr	D.6.10	2,268.713	m²			2.425								0.606	0.606	0.606	0.606
	Bata merah			bh	70,0000	#VALUE!									39702.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Semen			kg	9,6800	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pasir pasang			m³	0,0450	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Tukang batu			OH	0.1000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Kepala tukang batu			OH	0.0100	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pekerja			OH	0.3000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Mandor			OH	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
3	Plest. dinding bata trasraam camp. 1pc : 3psr	E.6.3	343.713	m²			0.151									0.038	0.038	0.038
	Semen			kg	7,7760	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pasir pasang			m³	0,0230	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Tukang batu			OH	0.1500	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Kepala tukang batu			OH	0.0150	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pekerja			OH	0.2000	#VALUE!									#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mandor			OH	0,0100	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
4	Plesteran dinding tembok bata camp. 1pc : 5psr	E.6.5	4,102.909	m²			1.626									0.407	0.407	0.407
	Semen			kg	5,1480	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pasir pasang			m³	0,0260	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Tukang batu			OH	0,1500	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Kepala tukang batu			OH	0,0150	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pekerja			OH	0,2000	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Mandor			OH	0,0100	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
5	Plest. Beton kolom, balok dan lisp plank camp. 1pc : 3psr	E.6.4	1.405,179	m²			0.618									0.155	0.155	0.155
	Semen			kg	7,7760	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pasir pasang			m³	0,0230	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Tukang batu			OH	0,1500	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Kepala tukang batu			OH	0,0150	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Pekerja			OH	0,2000	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
	Mandor			OH	0,0100	#VALUE!										#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
6	Acian plesteran	E.6.27	5,851.801	m²			1.464									0.366	0.366	0.366
	Semen			kg	3,2500	19,018.35										4754.6	4754.6	4754.6
	Tukang batu			OH	0,1000	585.18										146.3	146.3	146.3
	Kepala tukang batu			OH	0,0100	58.52										14.6	14.6	14.6
	Pekerja			OH	0,1500	877.77										219.4	219.4	219.4
	Mandor			OH	0,0080	46.81										11.7	11.7	11.7
7	Plest. Ornamen sendi kolom Ø 60 cm	Ls	12.000	unit			0.138									0.034	0.034	0.034
	Semen			kg	12.0000	144.00										36.0	36.0	36.0
	Pasir pasang			m³	0.1200	1.44										0.4	0.4	0.4
	Tukang batu			OH	1.2000	14.40										3.6	3.6	3.6
	Kepala tukang batu			OH	0.1200	1.44										0.4	0.4	0.4
	Pekerja			OH	0.4000	4.80										1.2	1.2	1.2
	Mandor			OH	0.0120	0.14										0.04	0.04	0.04
8	Waterprofig Membran plat dak	Ls	448.206	m²			0.417											
	Tukang batu			OH	0.0083	48.77												
V. 1	PEKERJAAN KUDA KUDA BAJA Rangka kap besi profil	I.2a	38,309.561	kg			11.123										3.781	5.781
	Besi Profil			kg	1.1000	42,140.52											14323.6	21900.5
	Mesin Gergaji (sewa)			jam	0.0400	1,532.38											520.9	796.4
	Mata Gergaji			bh	0.0017	63.86											21.7	33.2
	Mesin bor (sewa)			jam	0.0550	2,107.03											716.2	1095.0
	Mata Bor			bh	0.0008	30.65											10.4	15.9
	Listrik			kw	0.1500	5,746.43											1953.2	2986.4
	Kepala tukang las			OH	0.0225	861.97											293.0	448.0
	Tukang las			OH	0.0675	2,585.90											878.9	1343.9
	Pekerja terlatih			OH	0.0675	2,585.90											878.9	1343.9
2	Rangka kap besi profil - IWF	I.2a	1,284.300	kg			0.373										1.093	3.093
	Besi Profil			kg	1.1000	1,412.73											480.2	734.2
	Mesin Gergaji (sewa)			jam	0.0400	51.37											17.5	26.7
	Mata Gergaji			bh	0.0017	2.14											0.7	1.1
	Mesin bor (sewa)			jam	0.0550	70.64											24.0	36.7
	Mata Bor			bh	0.0008	1.03											0.3	0.5
	Listrik			kw	0.1500	192.64											65.5	100.1
	Kepala tukang las			OH	0.0225	28.90											9.8	15.0
	Tukang las			OH	0.0675	86.69											29.5	45.1
	Pekerja terlatih			OH	0.0675	86.69											29.5	45.1
3	Gording canal C	I.2b	14,009.882	kg			3.750										0.938	0.938
	Besi Canal (gording)			kg	1.1000	15,410.87											3852.7	3852.7
	Mesin Gergaji (sewa)			jam	0.0400	560.40											140.1	140.1
	Mata Gergaji			bh	0.0017	23.35											5.8	5.8
	Mesin bor (sewa)			jam	0.0550	770.54											192.6	192.6
	Mata Bor			bh	0.0008	11.21											2.8	2.8
	Listrik			kw	0.1500	2,101.48											525.4	525.4
	Kepala tukang las			OH	0.0200	280.20											70.0	70.0
	Tukang las			OH	0.0600	840.59											210.1	210.1

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2			BULAN KE : 3			
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Pekerja terlatih			OH	0.0600	840.59											210.1	210.1
4	Plat tumpuan, plat simpul & plat kopel	I.2c	3,830.956	kg			1.183										0.296	0.296
	Besi plat			kg	1.2000	4,597.15											1149.3	1149.3
	Mesin potong plat (sewa)			jam	0.0400	153.24											38.3	38.3
	Acytilyin			btl	0.0025	9.58											2.4	2.4
	Oksigen			btl	0.0080	30.65											7.7	7.7
	Mesin bor (sewa)			jam	0.0600	229.86											57.5	57.5
	Mata Bor			bh	0.0011	4.18											1.0	1.0
	Listrik			kw	0.1300	498.02											124.5	124.5
	Kepala tukang las			OH	0.0225	86.20											21.5	21.5
Tukang las			OH	0.0675	258.59												64.6	64.6
Pekerja terlatih			OH	0.0675	258.59												64.6	64.6
5	Pekerjaan pengelasan	I.2d	9,648.000	cm			0.139										0.035	0.035
	Kawat las			kg	0.0030	28.94											7.2	7.2
	Mesin las (sewa)			jam	0.0075	72.36											18.1	18.1
	Solar			ltr	0.0300	289.44											72.4	72.4
	Oli mesin			ltr	0.0006	5.79											1.4	1.4
	Kepala tukang las			OH	0.0001	0.96											0.2	0.2
	Tukang las			OH	0.0030	28.94											7.2	7.2
	Pekerja terlatih			OH	0.0030	28.94											7.2	7.2
6	Penyetelan & Erection	I.2e	56,150.400	kg			1.792										0.448	0.448
	Kepala tukang las			OH	0.005	280.75											70.2	70.2
	Tukang las			OH	0.015	842.26											210.6	210.6
	Pekerja terlatih			OH	0.015	842.26											210.6	210.6
	Alat bantu			set	0.01	561.50											140.4	140.4
7	Besi trek stank	Ls	715.829	kg			0.154										0.038	0.038
				kg	1.0500	751.62											187.9	187.9
8	Angker bautmur Ø 22mm	Ls	165.000	bh			0.095										0.024	0.024
				kg	1.0500	173.25											43.3	43.3
9	Bautmur Ø 25mm	Ls	2,534.000	bh			0.182										0.045	0.045
				kg	1.0500	2,660.70											665.2	665.2
10	Bautmur Ø 16mm	Ls	3,021.000	bh			0.173										0.043	0.043
				kg	1.0500	3,172.05											793.0	793.0
11	Cat meny anti karat	M.6.20	1,204.939	m²			0.319										0.080	0.080
	Meny besi			kg	0.1000	120.49											30.1	30.1
	Kuas cat			bh	0.0100	12.05											3.0	3.0
	Tukang cat			OH	0.0200	24.10											6.0	6.0
	Kepala tukang cat			OH	0.2000	240.99											60.2	60.2
	Pekerja			OH	0.0200	24.10											6.0	6.0
	Mandor			OH	0.0100	12.05											3.0	3.0
VI.	PEKERJAAN KAYU & ATAP																	
	1 Usuk 5/7 kayu klas II & reng 3/4 kayu klas I	F.6.17	2,274.825	m²			0.336											
	2 Listplank Calciplank 8 mm - Motif Jati 2/20	Ls	441.320	m³			0.556											
	Papan kayu kls I			m³	0,0100	#VALUE!												
	Paku usuk/reng			kg	0,1000	#VALUE!												
	Tukang kayu			OH	0,2000	#VALUE!												
	Kepala tukang kayu			OH	0,0250	#VALUE!												
	Pekerja			OH	0,1000	#VALUE!												
Mandor			OH	0,0050	#VALUE!													
3	Atap Metal Zing (setara multiroof)	H.6.2	2.275.653	m²			4.192											
	Atap spandek zingcalum			m²	1,1000	2,503.22												
	Mesin bor (sewa)			jam	0,0010	#VALUE!												
	Listrik			kw	1,5000	#VALUE!												
	Paku sekrup			bh	6,0000	#VALUE!												
	Tukang kayu			OH	0,1000	#VALUE!												
	Kepala tukang kayu			OH	0,0100	#VALUE!												
	Pekerja			OH	0,2000	#VALUE!												

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mandor			OH	0,0010	#VALUE!												
4	Bubungan Metal zing (setara Multiroof)	H.6.4	183.750	m³			0.173											
	Bubungan spandek			m³	1,1000	202.13												
	Mesin bor (sewa)			jam	0,0010	0.18												
	Listrik			kw	1,5000	#VALUE!												
	Paku sekrup			bh	6,0000	#VALUE!												
	Tukang kayu			OH	0,1000	#VALUE!												
	Kepala tukang kayu			OH	0,0100	#VALUE!												
	Pekerja			OH	0,2000	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0010	#VALUE!												
5	Atap Metal deck (setara spandek) Entrance	H.6.2	193.250	m²			0.324											
6	Talang patahan	H.6.19	20.000	m³			0.044											
	Seng plat BJLS 30			lbr	0,5000	10.00												
	Paku usuk/reng			kg	0,0150	#VALUE!												
	Papan kayu kls II			m³	0,0190	#VALUE!												
	Meny besi			kg	0,2000	#VALUE!												
	Tukang kayu			OH	0,4000	#VALUE!												
	Kepala tukang kayu			OH	0,0250	#VALUE!												
	Pekerja			OH	0,0400	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0013	#VALUE!												
6	Talang patahan - entrance	H.6.19	17.500	m³			0.039											
VII.	PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND																	
1	Pas. lantai keramik 30x30 cm - bawah stage (gudang)	J.6.35	94.600	m²			0.188											
2	Pas. lantai keramik 30x30 cm - tangga	J.6.35	74.820	m²			0.148											
3	Pas. lantai keramik 30x30 cm - trap tangga selasar	J.6.35	202.176	m²			0.401											
4	Pas. lantai keramik cutting 50x50 cm - lantai 1	J.6.37	1,455.735	m²			3.321											
5	Pas. lantai keramik cutting 50x50 cm - Lt. 2	J.6.37	-	m²														
6	Pas. lantai keramik anti slip 50x50 cm	J.6.37	-	m²														
7	Pas. lantai keramik 20x20 cm - Toilet	J.6.38	59.758	m²			0.121											
	Keramik 20 x 20 cm (Sekulitas milan)			m²	1,0600	63.34												
	Semen			kg	10,4000	#VALUE!												
	Semen warna			kg	1,6200	#VALUE!												
	Pasir pasang			m³	0,0450	#VALUE!												
	Tukang batu			OH	0,3500	#VALUE!												
	Kepala tukang batu			OH	0,0350	#VALUE!												
	Pekerja			OH	0,6000	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0300	#VALUE!												
8	Pas. Plint keramik 10x50 cm	J.6.41	540.840	m³			0.270											
9	Pas. keramik dinding 20x25 cm - Toilet	J.6.43	188.580	m²			0.374											
	Keramik dinding 20 x 25 cm (Sekualitas milan)			m²	1,0500	198.01												
	Semen			kg	9.3000	1,753.79												
	Semen warna			kg	1.9400	365.85												
	Pasir pasang			m³	0,0180	3.39												
	Tukang batu			OH	0.4500	84.86												
	Kepala tukang batu			OH	0.0450	8.49												
	Pekerja			OH	0.6000	113.15												
	Mandor			OH	0.0300	5.66												
10	Pas. Mamer dinding kolom 40x60 cm - pintu masuk	J.6.44	35.000	m²			0.237											
	Marmer 40x60 cm			m²	1.0500	36.75												
	Semen			kg	9.3000	325.50												
	Semen warna			kg	1.1000	38.50												
	Pasir pasang			m³	0.0180	0.63												
	Tukang batu			OH	0.1000	3.50												
	Kepala tukang batu			OH	0.0450	1.58												
	Pekerja			OH	0.6000	21.00												
	Mandor			OH	0.0300	1.05												
11	Lantai parquet 1,2/10 - Stage	Ls	143.752				0.506											
12	Dinding parquet 1,2/10 - Stage	Ls	54.600				0.192											
13	Plint parquet 1,2/10 - Stage	Ls	17.640				0.062											
14	Pas. plafond kalsiboardling 6 mm rangka kalsifuring (Bawah Balkon, Toilet Lt 1, Lobby, R. VIP, R Pengelola dan Plafond overstek atap)	Ls	1,554.684				2.573											

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VIII.	PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA																	
1	Kusen pintu/jendela rangka aluminium 4/10	F.6.5	977.450	m ¹			1.196											
	Aluminium 4x10 warna			m ¹	1,1000	#VALUE!												
	Lem silent			tbg	0,0600	#VALUE!												
	Sekrup fixer			bh	2,0000	#VALUE!												
	Tukang aluminium			OH	0,0430	#VALUE!												
	Kepala tukang aluminium			OH	0,0043	#VALUE!												
	Pekerja			OH	0,0130	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0021	#VALUE!												
2	Daun jendela kaca 5 mm ram aluminium	F.6.7	74.745	m ²			0.496											
	Frame jendela aluminium 2x5 warna			m ¹	4,4000	328.88												
	Lem silent			tbg	0,2700	20.18												
	Profil kaca			bh	4,5000	#VALUE!												
	Kaca bening 5 mm			m ²	0,8500	#VALUE!												
	Tukang aluminium			OH	1,0000	#VALUE!												
	Kepala tukang aluminium			OH	0,1000	#VALUE!												
	Pekerja			OH	0,1000	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0500	#VALUE!												
3	Pas.Kaca bening 5 mm	K.6.12	131.765	m ²			0.203											
	Kaca bening 5 mm			m ²	1,1000	144.94												
	Tukang kayu			OH	0,1500	19.76												
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	1.98												
	Pekerja			OH	0,0150	1.98												
	Mandor			OH	0,00075	0.10												
4	Pas.Kaca bening 12 mm - entrance	K.6.14	42.104	m ²			0.186											
	Kaca bening 12 mm			m ²	1,1000	46.31												
	Tukang kayu			OH	0,2500	10.53												
	Kepala tukang kayu			OH	0,0250	1.05												
	Pekerja			OH	0,0250	1.05												
	Mandor			OH	0,00075	0.03												
5	Pas.Kaca bening 12 mm - railing balkon	K.6.14	65.671	m ²			0.290											
6	Daun pintu panil fabrikasi kayu kls I	F.6.2	53.837	m ²			0.474											
	Papan kayu kls I			m ³	0,0400	#VALUE!												
	Lem kayu			kg	0,5000	#VALUE!												
	Tukang kayu			OH	2,5000	#VALUE!												
	Kepala tukang kayu			OH	0,2500	#VALUE!												
	Pekerja			OH	1,0000	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0500	#VALUE!												
7	Daun pintu km/wc - dalam lapis triplek aluminium	F.6.4	26.460	m ²			0.245											
	Papan kayu kls I			m ³	0,0400	#VALUE!												
	Triplek aluminium			lbr	0,4000	#VALUE!												
	Lem kayu			kg	0,5000	#VALUE!												
	Tukang kayu			OH	2,5000	#VALUE!												
	Kepala tukang kayu			OH	0,2500	#VALUE!												
	Pekerja			OH	1,0000	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0500	#VALUE!												
8	Dinding akustik	Ls	542.168	m ²	1.0200	553.01	2.218											
	Tukang kayu			OH	0.0125	6.78												
	Kepala tukang kayu			OH	0.0020	1.08												
	Pekerja			OH	0.0150	8.13												
	Mandor			OH	0.0012	0.65												
9	Daun pintu kaca bening 12mm komplit floorhinges + Handle	Ls	1.000	Unit			0.286											
	Tukang aluminium			OH	1.0000	1.00												
10	Pas. Rangka besi hollow + dilapis aluminium composi	Ls	180.480	m ²			1.513											
	Besi hollow			m ¹	5.2000	938.50												
	Alumunium Composi			m ²	1.0200	184.09												
	Tukang kayu			OH	0.0125	2.26												
	Kepala tukang kayu			OH	0.0020	0.36												
	Pekerja			OH	0.0150	2.71												
	Mandor			OH	0.0012	0.22												

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER												
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3				
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
11	Pasang dinding calsipart t 8 mm - belakang diatas dak	Ls	19.000	m²			0.030													
	Besi hollow			m'	5.2000	98.80														
	Calsipart 8 mm			m²	1.0250	19.47														
	Tukang kayu			OH	0.0125	0.24														
	Kepala tukang kayu			OH	0.0020	0.04														
	Pekerja			OH	0.0150	0.29														
	Mandor			OH	0.0012	0.02														
IX.	PEKERJAAN BESI & PENGUNCI																			
1	Kunci pintu tunggal	K.6.2	20.000	bh			0.059													
	Kunci pintu 2 slaag klas menengah			bh	1,0000	20.00														
	Tukang kayu			OH	0,5000	10.00														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0030	0.06														
	Pekerja			OH	0,0050	0.10														
	Mandor			OH	0,0025	0.05														
2	Engsel pintu	K.6.5	148.000	bh			0.111													
	Engsel pintu klas tinggi			bh	1,0000	148.00														
	Tukang kayu			OH	0,1500	22.20														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	2.22														
	Pekerja			OH	0,0150	2.22														
	Mandor			OH	0,00075	0.11														
3	Engsel jendela	K.6.6	40.000	bh			0.025													
	Engsel jendela klas tinggi			bh	1,0000	40.00														
	Tukang kayu			OH	0,1500	6.00														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	0.60														
	Pekerja			OH	0,0150	0.60														
	Mandor			OH	0,00075	0.03														
4	Haag angin	K.6.7	40.000	bh			0.033													
	Hak angin klas tinggi			bh	1,0000	40.00														
	Tukang kayu			OH	0,1500	6.00														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	0.60														
	Pekerja			OH	0,0150	0.60														
	Mandor			OH	0,00075	0.03														
5	Grendel jendela	K.6.8	40.000	bh			0.017													
	Grendel jendela klas tinggi			bh	1,0000	40.00														
	Tukang kayu			OH	0,1500	6.00														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	0.60														
	Pekerja			OH	0,0150	0.60														
	Mandor			OH	0,00075	0.03														
6	Grendel pintu besar	K.6.9	26.000	bh			0.014													
	Grendel pintu klas tinggi			bh	1,0000	26.00														
	Tukang kayu			OH	0,1500	3.90														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	0.39														
	Pekerja			OH	0,0150	0.39														
	Mandor			OH	0,00075	0.02														
7	Grendel pintu tanam expagnyolet	K.6.10	20.000	bh			0.015													
	Grendel Ekspanyolet			bh	1,0000	20.00														
	Tukang kayu			OH	0,1500	3.00														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	0.30														
	Pekerja			OH	0,0150	0.30														
	Mandor			OH	0,00075	0.02														
8	Handel pintu staines steel	Ls	20.000	psg			0.122													
	Handel pintu staines steel			bh	1,0000	20.00														
	Tukang kayu			OH	0,1500	3.00														
	Kepala tukang kayu			OH	0,0150	0.30														
	Pekerja			OH	0,0150	0.30														
	Mandor			OH	0,00075	0.02														
9	Pas. Railling tangga pipa staines stell komplit Ø 2,5"	Ls	303.480	m³																
10	Pas. Railling pipa staines stell komplit Ø 2,5" -balcon	Ls	120.800	m³																
11	Pas. ralling pipa stainless steel komplit Ø 2,5" - selasar	Ls	121.140	m³																

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Pas. handralling pipa stainless steel komplit Ø 2,5" - Toilet	Ls	29.000	m ¹														
12	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,20 cm - Tangga	Ls	60.000	unit														
13	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,50 cm	Ls	56.000	unit														
14	Pas. Tiang railling plat strip # 110.10 tinggi 1,80 cm	Ls	136.000	unit														
X.	PEK. INSTALASI LISTRIK - LT. 1																	
1	Instalasi titik lampu	N.6.3	147.000	ttk														
	Kabel NYM 3x2,5mm2			m ¹	10.0000	1.470.00	0.362											
	Pipa Conduit (Ex. Ega)			m ¹	10.0000	1.470.00												
	Socket pipa			bh	1.0000	147.00												
	Tee Doos			bh	2.0000	294.00												
	Klem pipa			bh	3.0000	441.00												
	Fhiser			bh	6.0000	882.00												
	Las Doop			bh	2.0000	294.00												
	Isolasi ban			bh	0.2500	36.75												
	Instalatr			ls	1.0000	147.00												
2	Instalasi titik stop kontak	N.6.3	14.000	ttk														
3	Instalasi titik Ac	N.6.3	16.000	ttk														
4	Lampu downlight Halogen 15 watt	Ls	128.000	bh														
5	Lampu downlight Halogen 20 watt	Ls	-	bh														
6	Lampu baret 40 watt	Ls	16.000	bh														
7	Lampu Sorot Halogen 60 watt	Ls	3.000	bh														
8	Contineus light	Ls	87.266	m ¹														
9	Fitting lampu	Ls	144.000	bh														
10	Stop kontak Ac	Ls	16.000	bh			0.051											
	Tukang Listrik				0.2500	4.00												
11	Stop kontak	Ls	14.000	bh			0.006											
	Tukang Listrik				0.2500	3.50												
12	Saklar tunggal	Ls	6.000	bh			0.002											
	Tukang Listrik				0.2500	1.50												
13	Saklar Ganda	Ls	29.000	bh			0.015											
	Tukang Listrik				0.2500	7.25												
14	Box panel utama - (6 MCB)	Ls	1.000	unit			0.043											
XI.	PEK. PENANGKAL PETIR																	
1	Pasangan spizen	Ls	2.000	bh			0.019											
	Tukang Listrik				0.2500	0.50												
2	Pas. Kabel BBC 50 mm	Ls	100.000	m ¹			0.158											
	Tukang Listrik				0.1000	10.00												
3	Klem baja	Ls	200.000	bh			0.021											
	Tukang Listrik				0.1000	20.00												
4	Grounding/ Pertanahan	Ls	2.000	set			0.086											
	Tukang Listrik				0.5000	1.00												
5	Bak kontrol	Ls	2.000	bh			0.007											
	Tukang batu			OH	1.0000	2.00												
	Pekerja			OH	2.0000	4.00												
XII.	PEK. INSTALASI AIR & SANITAIR																	
1	Closed duduk monoblok	L.6.2	12.000	bh			0.528											0.211
	Closed duduk monoblok (Sekualitas Toto)			bh	1.0000	12.00												4.8
	Tukang batu			OH	1,1000	13.20												5.3
	Kepala tukang batu			OH	0,0010	0.01												0.0
	Pekerja			OH	3,3000	39.60												15.8
	Mandor			OH	0,1600	1.92												0.8
2	Bak Urinoir komplit	L.6.3	4.000	bh			0.086											0.034
	Urinoir kualitas tinggi komplit				1.0000	4.00												1.6
	Tukang batu				1,1000	4.40												1.8
	Kepala tukang batu				0,0010	0.00												0.0
	Pekerja				3,3000	13.20												5.3
	Mandor				0,1600	0.64												0.3
3	Washtafel/bak cuci tangan	L.6.4	6.000	bh			0.141											0.056
	Washtafel (Ex. Toto)				1.0000	4.00												1.6
	Semen				6,0000	#VALUE!												#VALUE!
	Pasir pasang				0,0100	#VALUE!												#VALUE!

[illegible]

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOL	SAT	KOEf	KEBUTUHAN SUMBER DAYA	BOBOT FISIK %	WAKTU PELAKSANAAN = 100 HARI KALENDER										
								BULAN KE : 1				BULAN KE : 2				BULAN KE : 3		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Pipa GI Ø 1/2" dan upah pasang	L.6.12	96.800	m ¹			0.085											0.034
	Pipa GI Ø 1/2"			m ¹	1.1000	106.48												42.59
	Tukang pipa			OH	0,0900	#VALUE!												#VALUE!
	Kepala tukang pipa			OH	0,0090	#VALUE!												#VALUE!
	Pekerja			OH	0,0540	#VALUE!												#VALUE!
	Mandor			OH	0,0270	#VALUE!												#VALUE!
15	Pipa GI Ø 3/4" dan upah pasang	L.6.13	134.200	m ¹			0.142											0.057
	Pipa GI Ø 3/4"			m ¹	1.1000	147.62												59.05
	Tukang pipa			OH	0,0900	#VALUE!												#VALUE!
	Kepala tukang pipa			OH	0,0090	#VALUE!												#VALUE!
	Pekerja			OH	0,0540	#VALUE!												#VALUE!
	Mandor			OH	0,0270	#VALUE!												#VALUE!
XIII.	PEKERJAAN PENGECATAN																	
1	Cat tembok klas menengah	M.6.11	5.117,581	m ²														
2	Cat Plafond	M.6.11	-	m ²														
4	Cat Kayu (lisplank)	M.6.8	99.960	m ²			0.065											
	Meny kayu			kg	0.1250	12.50												
	Plamir Kayu			kg	0.0800	8.00												
	Cat kayu klas menengah			kg	0.2000	19.99												
	Minyak cat klas menengah			ltr	0.1500	14.99												
	Kuas cat			bh	0.0050	0.50												
	Amplas			lbr	0.2000	19.99												
	Tukang cat			OH	0.3000	29.99												
	Kepala tukang cat			OH	0.0300	3.00												
	Pekerja			OH	0.2000	19.99												
	Mandor			OH	0.0100	1.00												
5	Polituran (daun pintu)	M.6.9	153.172	m ²			0.082											
	Politur			ltr	0,1500	22.98												
	Politur			ltr	0,3720	#VALUE!												
	Amplas			lbr	2,0000	#VALUE!												
	Tukang cat			OH	0,0600	#VALUE!												
	Kepala tukang cat			OH	0,0160	#VALUE!												
	Mandor			OH	0,0025	#VALUE!												
1	Fire Extinguisher kaps. 9 kg - Halontron, AF - 11 E	Ls	4.000	unit			0.252											
	Fire Extinguisher kaps. 9 kg - Halontron, AF - 11 E				1.0000	4.00												
XV.	PEKERJAAN LAIN-LAIN																	
1	Pas. Logo & Tulisan Nama Poltekkes - luar	Ls	1.000	unit			0.175											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

BULAN KE : 4				KETERANGAN
12	13	14	15	
#VALUE!				
0.407				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
0.155				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
#VALUE!				
0.366				
4754.6				
146.3				
14.6				
219.4				
11.7				
0.034				
36.0				
0.4				
3.6				
0.4				
1.2				
0.04				
0.417				
48.8				
0.781	0.781			
2958.2	2958.2			
107.6	107.6			
4.5	4.5			
147.9	147.9			
2.2	2.2			
403.4	403.4			
60.5	60.5			
181.5	181.5			
181.5	181.5			
-1.907	-1.907			
99.2	99.2			
3.6	3.6			
0.2	0.2			
5.0	5.0			
0.1	0.1			
13.5	13.5			
2.0	2.0			
6.1	6.1			
6.1	6.1			
0.938	0.938			
3852.7	3852.7			
140.1	140.1			
5.8	5.8			
192.6	192.6			
2.8	2.8			
525.4	525.4			
70.0	70.0			
210.1	210.1			

[illegible]

[illegible]

BULAN KE : 4				KETERANGAN
12	13	14	15	
0.478	0.359	0.239	0.120	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
0.198	0.149	0.099	0.050	
131.55	98.66	65.78	32.89	
8.07	6.05	4.04	2.02	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
0.081	0.061	0.041	0.020	
57.98	43.48	28.99	14.49	
7.91	5.93	3.95	1.98	
0.79	0.59	0.40	0.20	
0.79	0.59	0.40	0.20	
0.040	0.030	0.020	0.010	
0.074	0.056	0.037	0.019	
18.53	13.89	9.26	4.63	
4.21	3.16	2.11	1.05	
0.42	0.32	0.21	0.11	
0.42	0.32	0.21	0.11	
0.01	0.01	0.01	0.00	
0.190	0.142	0.095	0.047	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
0.098	0.073	0.049	0.024	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
0.887	0.665	0.444	0.222	
221.20	165.90	110.60	55.30	
2.71	2.03	1.36	0.68	
0.43	0.33	0.22	0.11	
3.25	2.44	1.63	0.81	
0.26	0.20	0.13	0.07	
			0.286	
			1.00	
0.605	0.454	0.303	0.151	
375.40	281.55	187.70	93.85	
73.64	55.23	36.82	18.41	
0.90	0.68	0.45	0.23	
0.14	0.11	0.07	0.04	
1.08	0.81	0.54	0.27	
0.09	0.06	0.04	0.02	

BULAN KE : 4				KETERANGAN
12	13	14	15	
0.012	0.009	0.006	0.003	
39.52	29.64	19.76	9.88	
7.79	5.84	3.89	1.95	
0.10	0.07	0.05	0.02	
0.02	0.01	0.01	0.00	
0.11	0.09	0.06	0.03	
0.01	0.01	0.00	0.00	
			0.059	
			20.00	
			10.00	
			0.06	
			0.10	
			0.05	
			0.011	
			148.00	
			22.20	
			2.22	
			2.22	
			0.11	
			0.003	
			40.00	
			6.00	
			0.60	
			0.60	
			0.03	
			0.003	
			40.00	
			6.00	
			0.60	
			0.60	
			0.03	
			0.002	
			40.00	
			6.00	
			0.60	
			0.60	
			0.03	
			0.001	
			26.00	
			3.90	
			0.39	
			0.39	
			0.02	
			0.001	
			20.00	
			3.00	
			0.30	
			0.30	
			0.02	
			0.012	
			20.00	
			3.00	
			0.30	
			0.30	
			0.02	

[illegible]

BULAN KE : 4				KETERANGAN
12	13	14	15	
1.7	1.2	0.6		
0.2	0.1	0.1		
1.4	1.0	0.5		
0.1	0.1	0.0		
0.006	0.004	0.002		
		1.5		
0.008	0.005	0.003		
3.60	2.40	1.20		
0.36	0.24	0.12		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
0.003	0.002	0.001		
1.80	1.20	0.60		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
0.011	0.007	0.004		
3.60	2.40	1.20		
0.09	0.06	0.03		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
0.064	0.043	0.021		
2.16	1.44	0.72		
0.22	0.14	0.07		
2.52	1.68	0.84		
0.13	0.08	0.04		
0.039	0.026	0.013		
1.62	1.08	0.54		
0.16	0.11	0.05		
1.80	1.20	0.60		
0.11	0.07	0.04		
0.025	0.017	0.008		
28.08	18.72	9.36		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
0.043	0.029	0.014		
38.88	25.92	12.96		
3.50	2.33	1.17		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
0.059	0.040	0.020		
38.88	25.92	12.96		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
0.042	0.028	0.014		
38.88	25.92	12.96		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		

BULAN KE : 4				KETERANGAN
12	13	14	15	
0.025	0.017	0.008		
31.94	21.30	10.65		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
0.043	0.028	0.014		
44.29	29.52	14.76		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	0.019	0.032	0.013	
	3.75	6.25	2.50	
	2.40	4.00	1.60	
	6.00	10.00	4.00	
	4.50	7.50	3.00	
	0.15	0.25	0.10	
	6.00	10.00	4.00	
	9.00	14.99	6.00	
	0.90	1.50	0.60	
	6.00	10.00	4.00	
	0.30	0.50	0.20	
	0.025	0.041	0.016	
	6.89	11.49	4.60	
	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
			0.252	
			4.00	
			0.175	

011
ITISEMESTA



Nomor : 15/PN.KIS/VIII/2011
Lampiran : 1 (Satu) gabung

Kepada Yth.

Panitia Pengadaan Pembangunan Gedung Padepokan Silat Prov. NTB
di -

Mataram

Perihal : Penawaran Pekerjaan " **Pembangunan Gedung Padepokan Silat I**

Sehubungan dengan pengumuman, pendaftaran dan pengambilan Dokumen Peng PS/2011 tanggal 28 Juli 2011 dan setelah kami pelajari dengan saksama Dokumen Pengadaan, dengan ini kami mengajukan penawaran untuk Pekerjaan **Padepokan Silat Prov. NTB** sebesar :

Rp 4,770,880,000.00

#NAME?

Penawaran ini sudah memperhatikan ketentuan dan persyaratan yang tercantum untuk melaksanakan pekerjaan tersebut di atas.

Kami akan melaksanakan pekerjaan tersebut dengan jangka waktu pelaksanaan dua puluh) hari kalender.

Penawaran ini berlaku selama 60 (enam puluh) hari kalender sejak tanggal surat penawaran.

Sesuai dengan persyaratan, bersama Surat Penawaran ini kami lampirkan :

1. Hasil pemindaian (scan) Jaminan Penawaran (atau asli);
2. Daftar Kuantitas dan Harga;
3. Dokumen penawaran teknis, terdiri dari :
 - a. Metoda Pelaksanaan;
 - b. Jadwal Waktu Pelaksanaan;
 - c. Daftar Personil Inti;
 - d. Jenis, kapasitas, komposisi, dan jumlah peralatan utama minimal yang dibutuhkan
 - e. Spesifikasi Teknis;
 - f. Bagian pekerjaan yang disubkontrakkan;
4. Formulir rekapitulasi perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN);
5. Data kualifikasi yang dikirimkan melalui aplikasi SPSE;
6. Dokumen lain yang dipersyaratkan.

Dengan disampaikannya Surat Penawaran ini, maka kami menyatakan sanggup ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan.

Jakarta, 2 September 2011

Prov. NTB "

adaan nomor: 01/PENG.PU/PAN-
en Pengadaan serta Adendum
aan **Pembangunan Gedung**

im dalam Dokumen Pengadaan

pekerjaan selama 120 (seratus
iwaran ini.

an;

dan akan tunduk pada semua

Penawar,

LIAGUNA INTISEMESTA

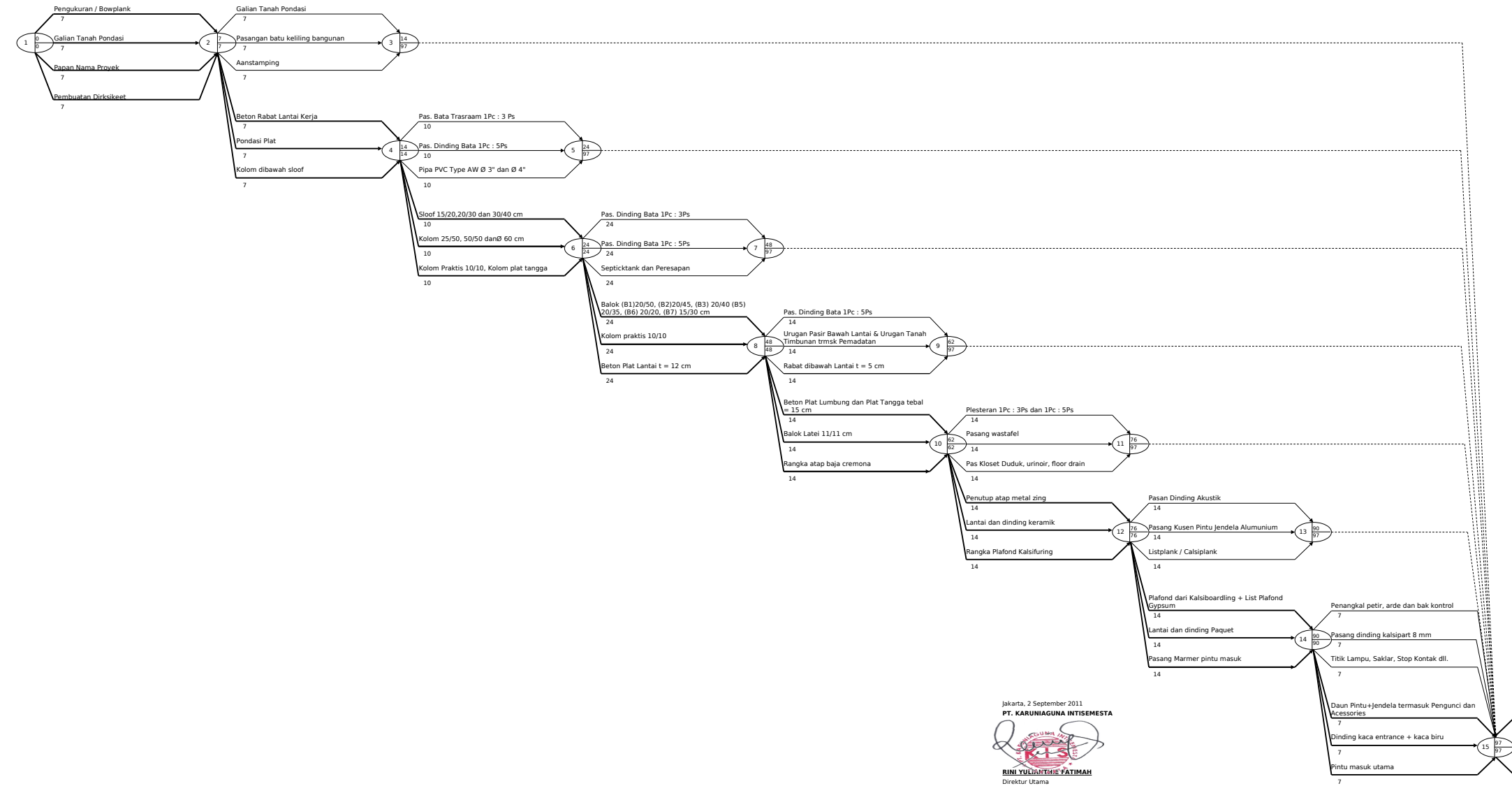


LIANTHIE FATIMAH
rektur Utama



NETWORK PLANNING

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG AUDITORIUM POLTEKKES KEMENKES MATARAM
LOKASI : DASAN CERMEN - KOTA MATARAM.
TAHUN ANGGARAN : 2011



Jakarta, 2 September 2011
PT. KARUNIA GUNA INTISEMESTA

RINI YULIANI - FATHIMAH
Direktur Utama

