

PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DENAH INSTALASI AIR BERSIH LT. 5

DIGAMBAR OLEH

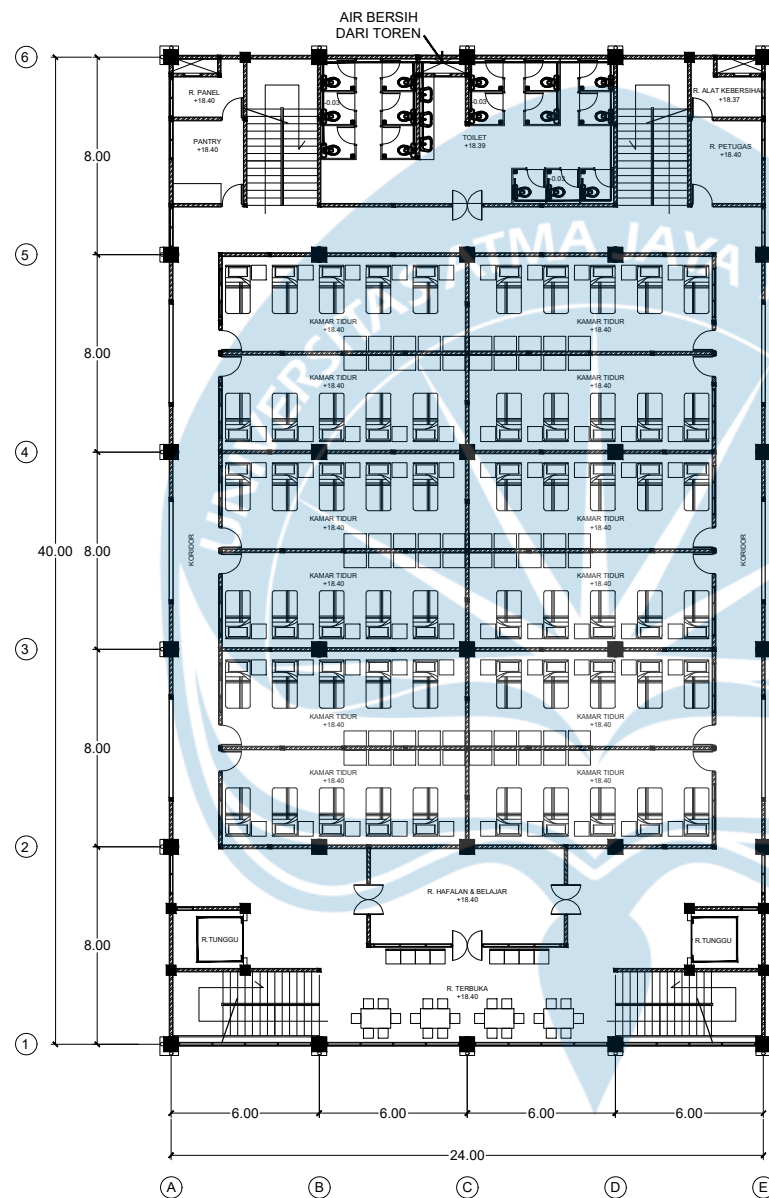
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

THERESIA MARIA PALA
(220219307)

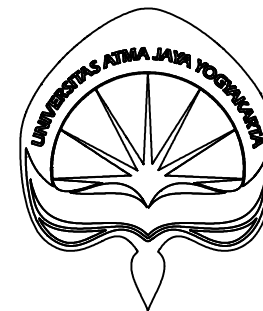
DIPERIKSA

DISETUJUI



DENAH INSTALASI AIR BERSIH LT. 5

SKALA 1 : 200



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DENAH INSTALASI AIR BERSIH LT. 6

DIGAMBAR OLEH

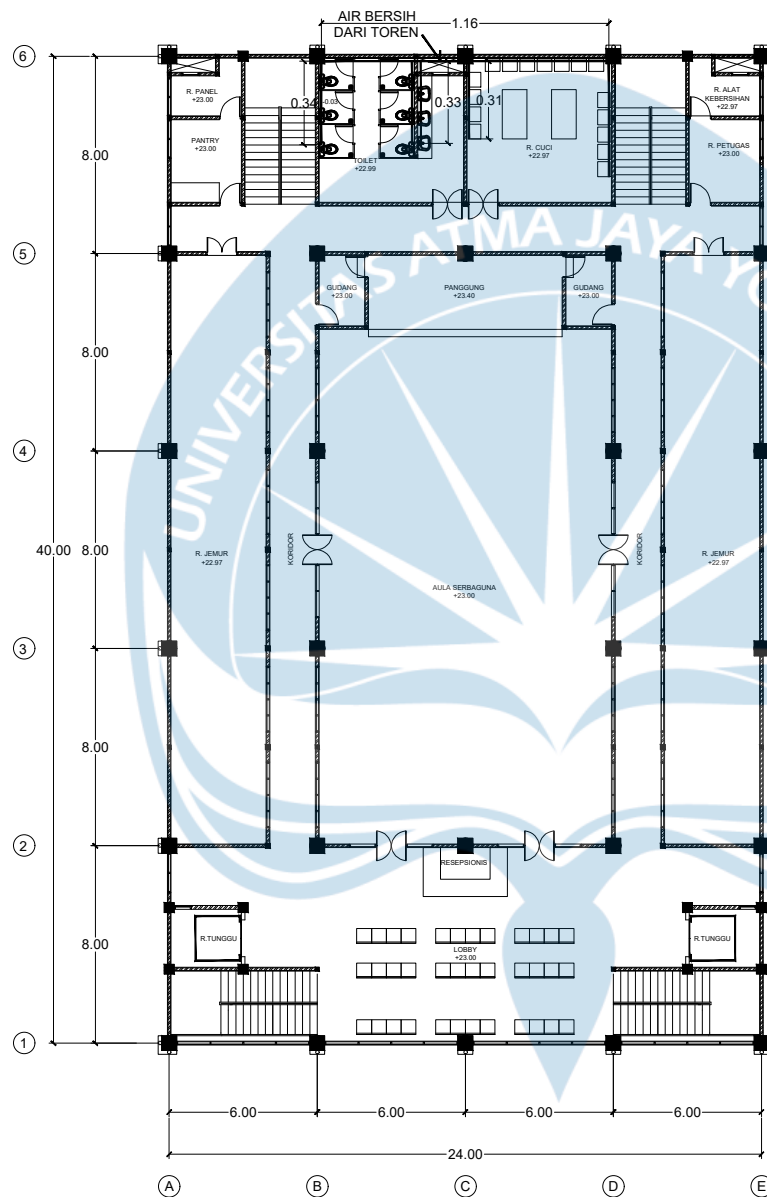
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

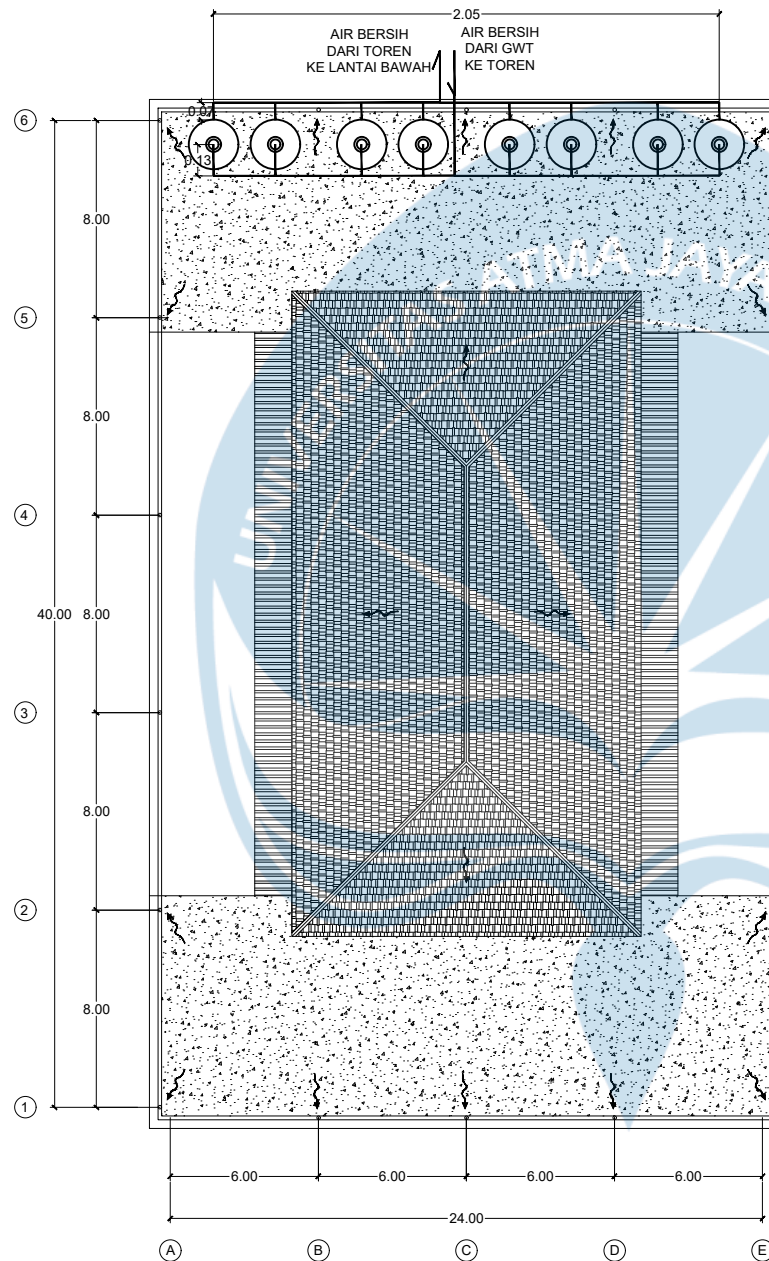
THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUIJUI

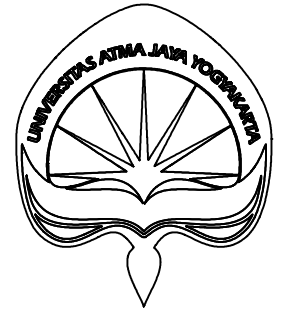


DENAH INSTALASI AIR BERSIH LT. 6
SKALA 1 : 200



DENAH INSTALASI AIR BERSIH ATAP

SKALA 1 : 200



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DENAH INSTALASI AIR BERSIH ATAP

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUJUI



DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 1

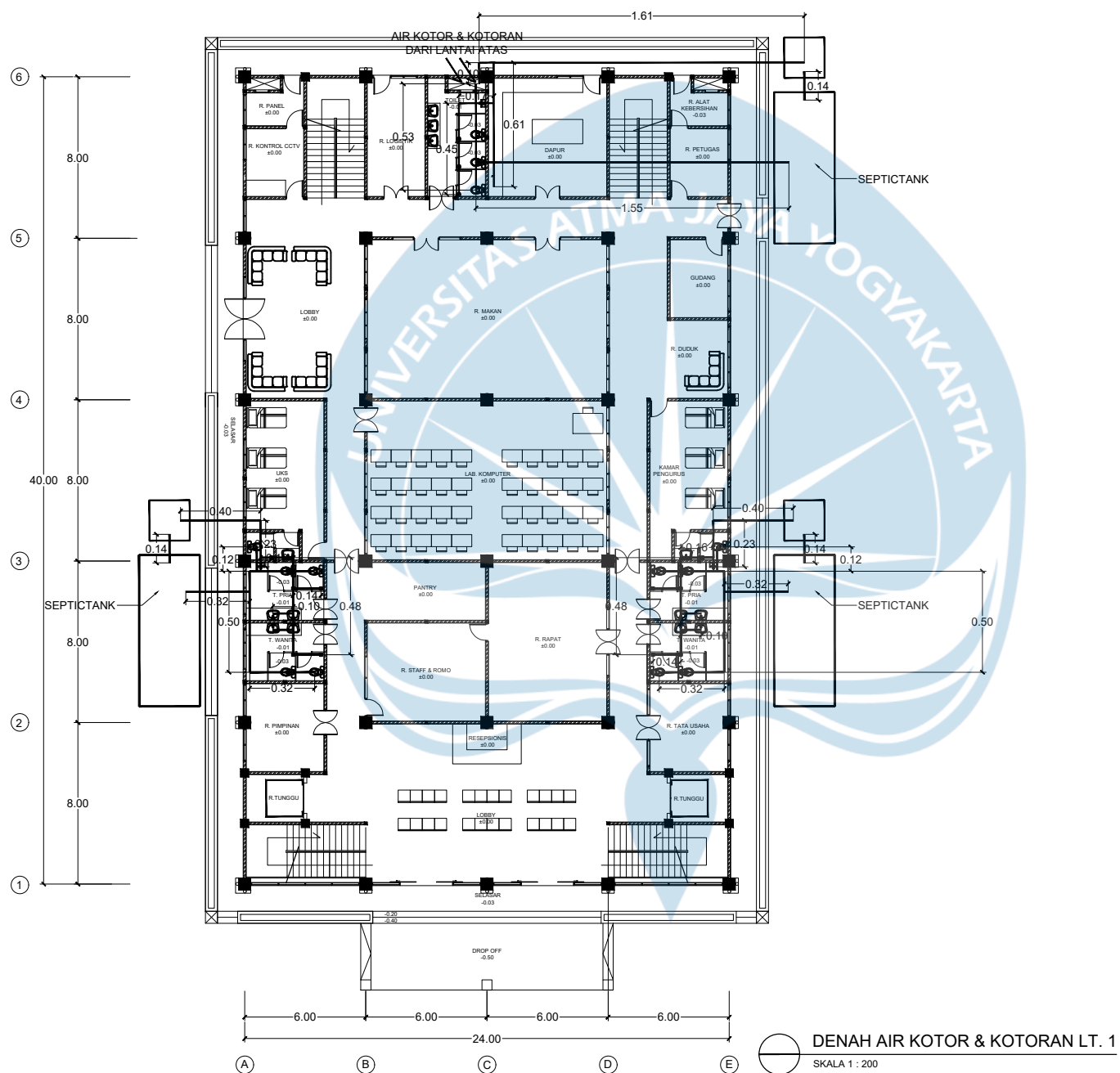
KELOMPOK 6:

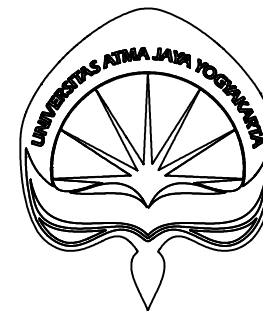
YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUJUI





PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 2

DIGAMBAR OLEH

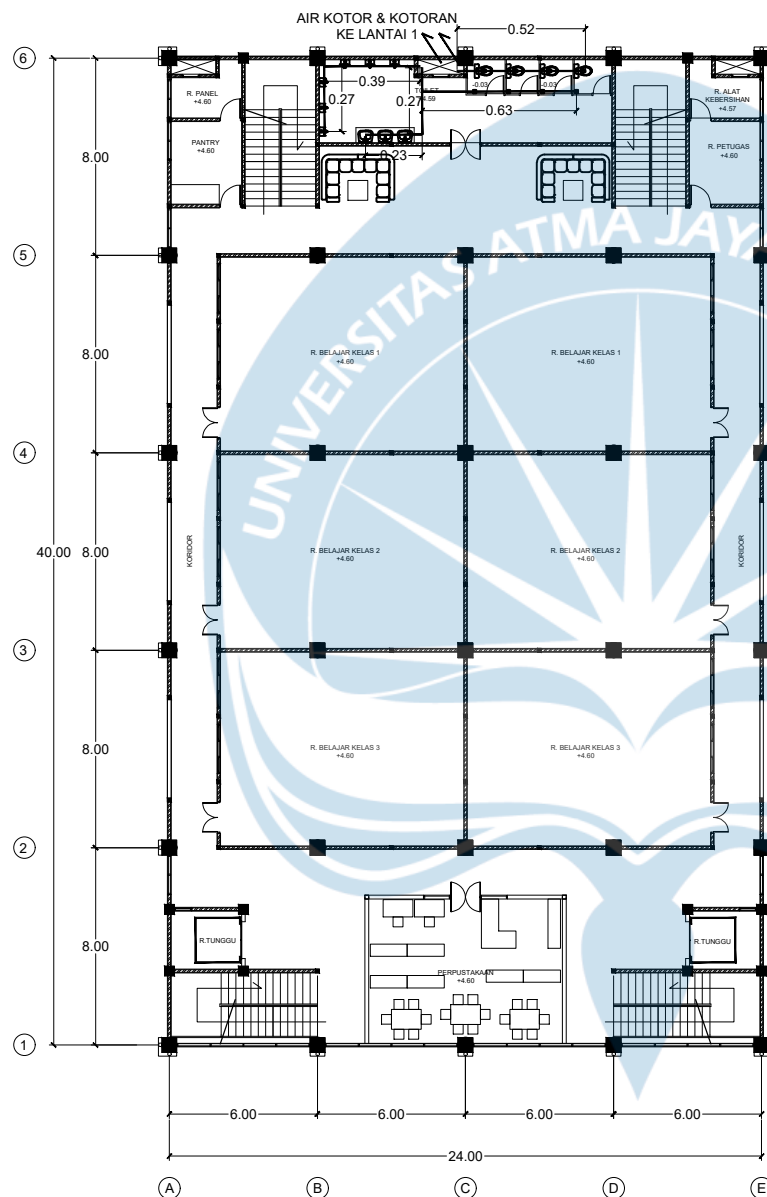
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

THERESIA MARIA PALA
(220219307)

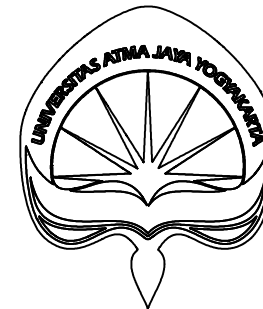
DIPERIKSA

DISETUJUI



DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 2

SKALA 1 : 200



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 3

DIGAMBAR OLEH

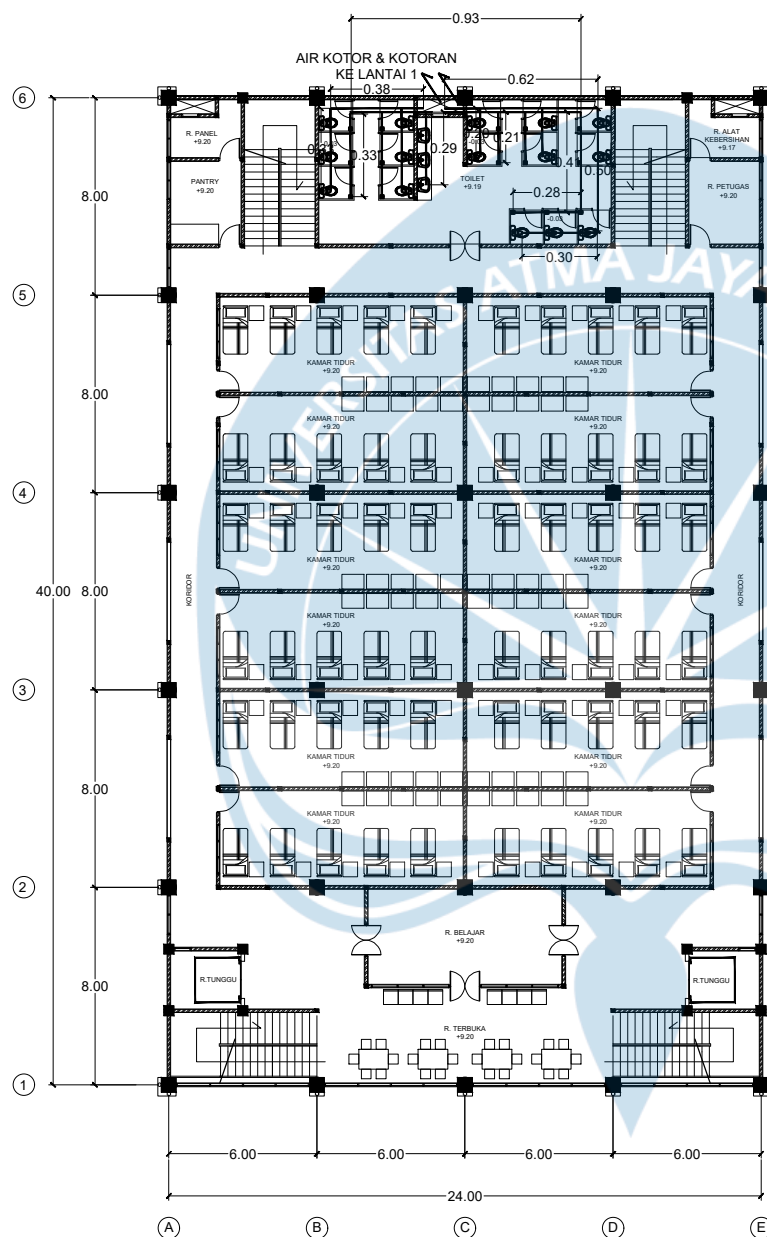
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

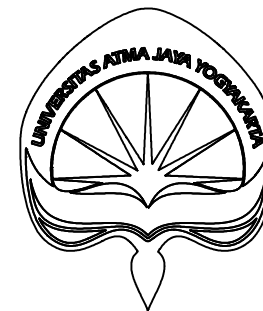
THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUJUI



DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 3
SKALA 1 : 200



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 4

DIGAMBAR OLEH

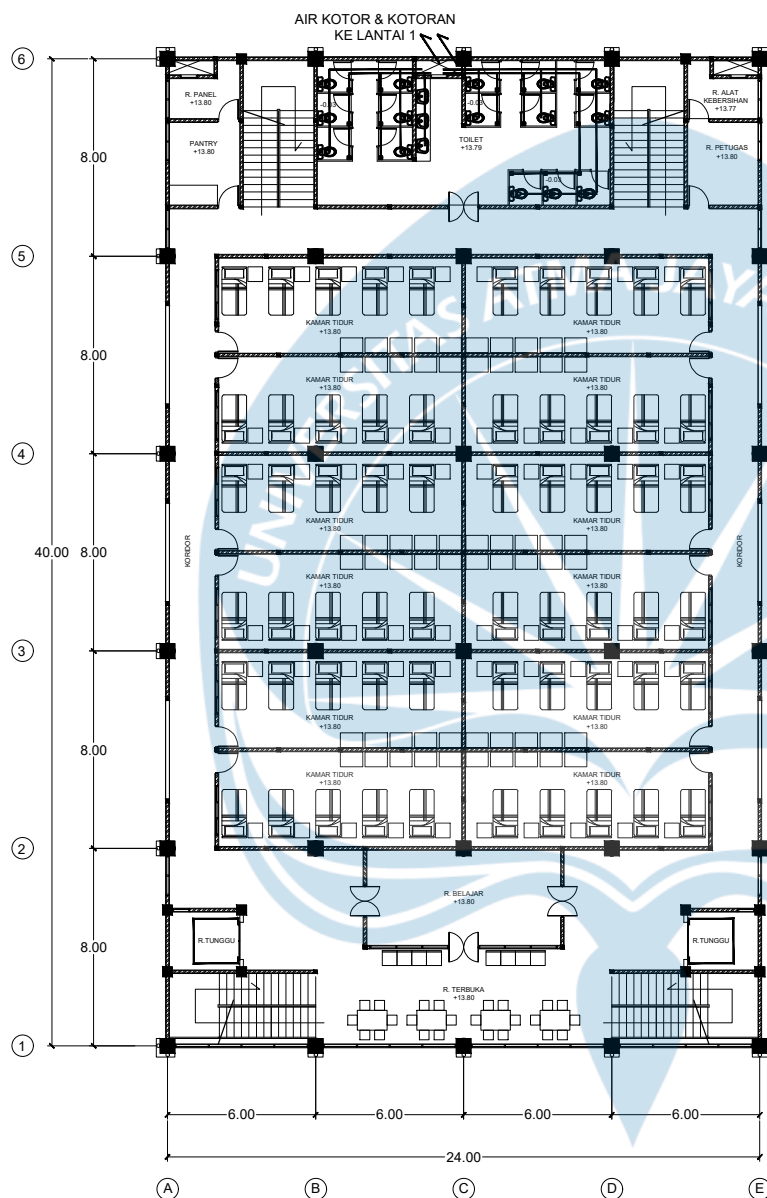
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

THERESIA MARIA PALA
(220219307)

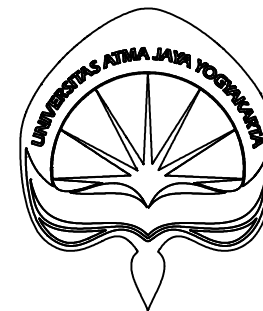
DIPERIKSA

DISETUJUI



DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 4

SKALA 1 : 200



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 6

DIGAMBAR OLEH

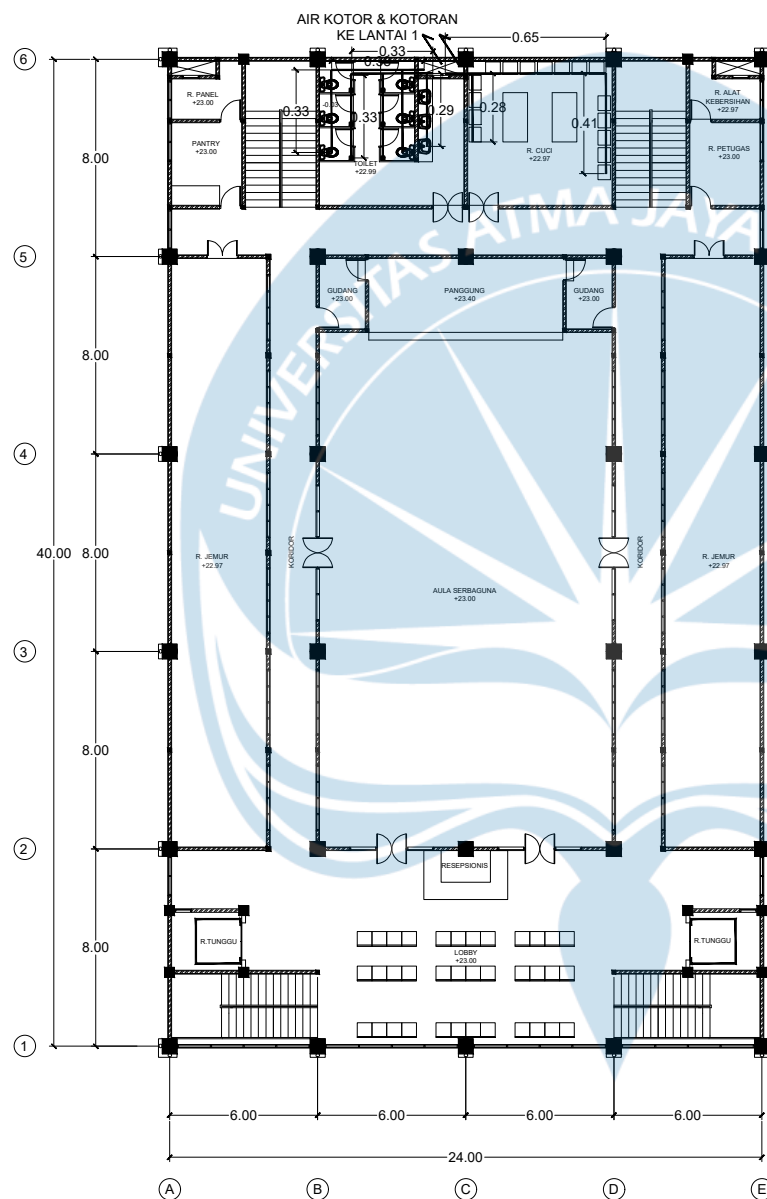
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

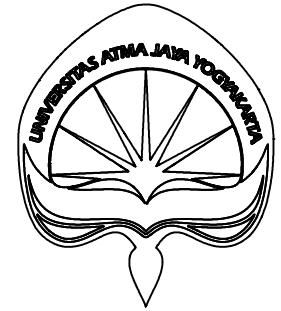
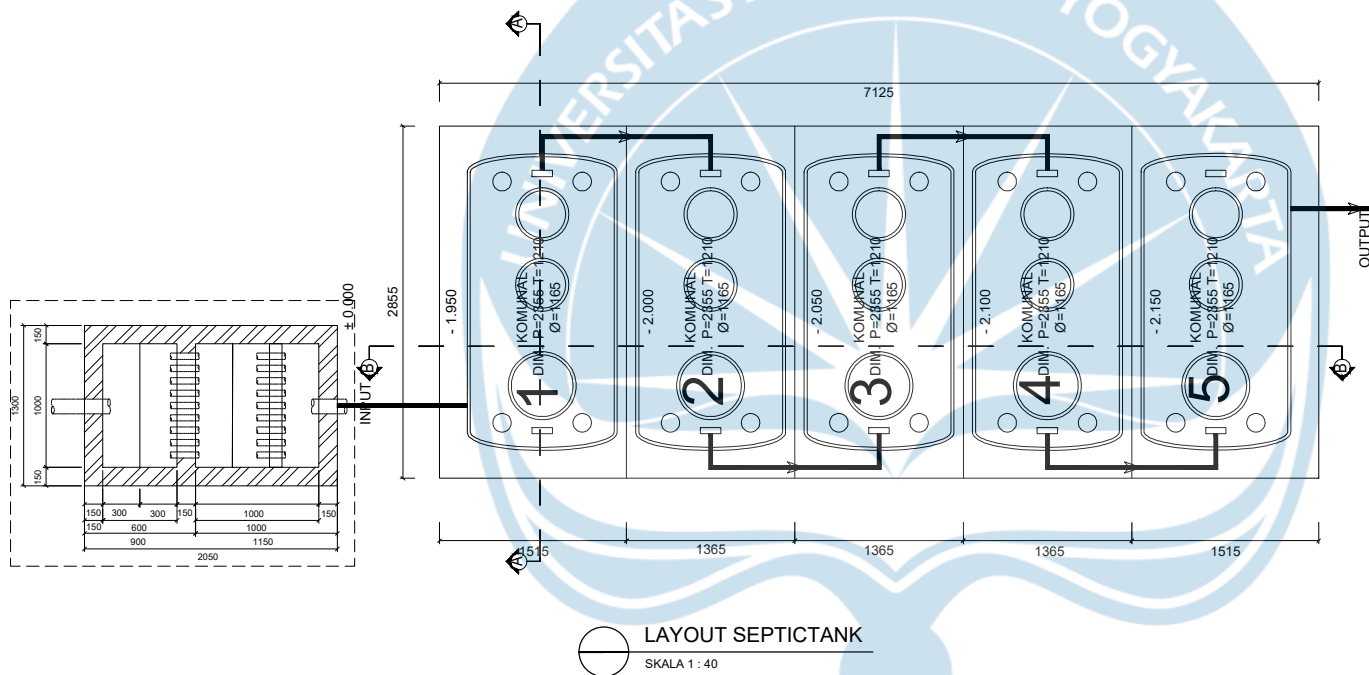
THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUJUI



DENAH AIR KOTOR & KOTORAN LT. 6
SKALA 1 : 200



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

LAYOUT SEPTITANK

DIGAMBAR OLEH

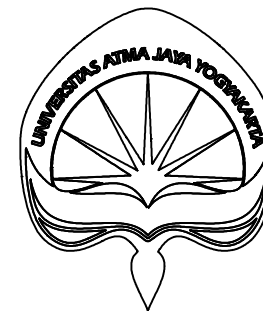
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUJUI



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

POTONGAN A DAN B

DIGAMBAR OLEH

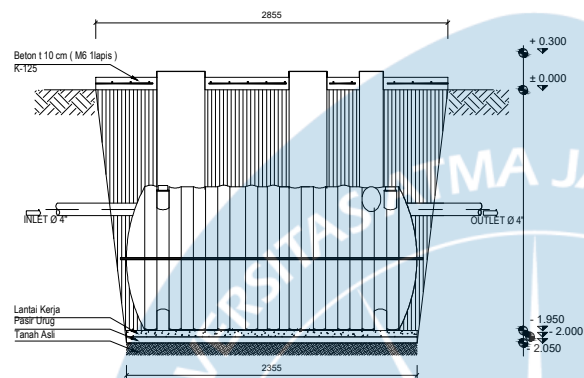
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

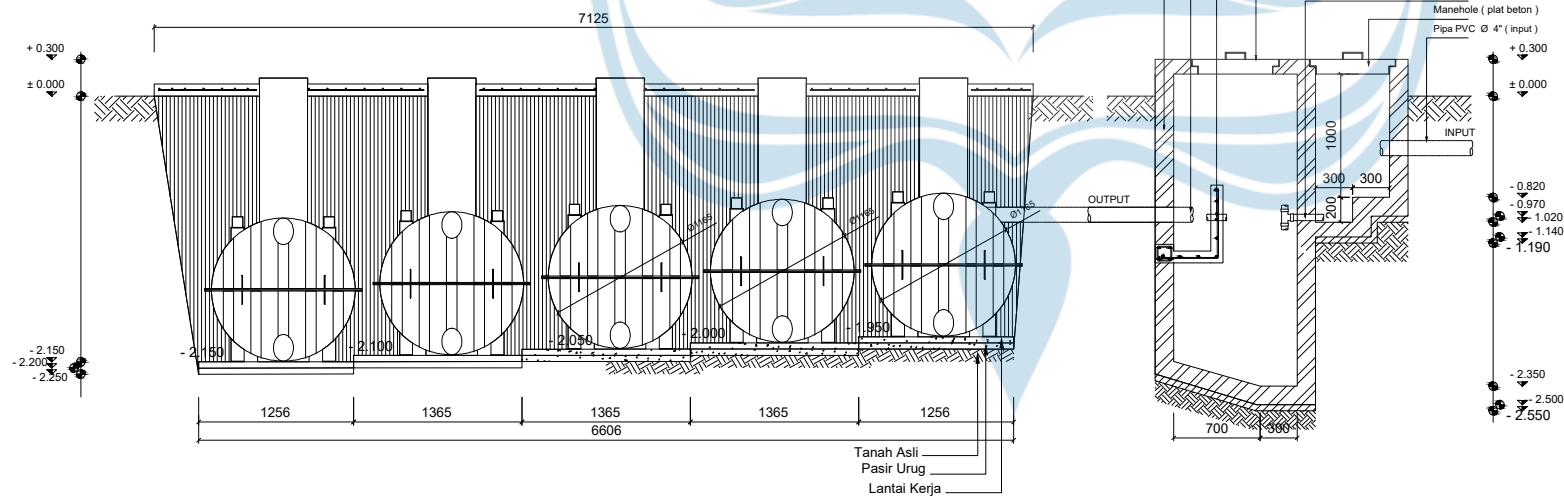
THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUJUI

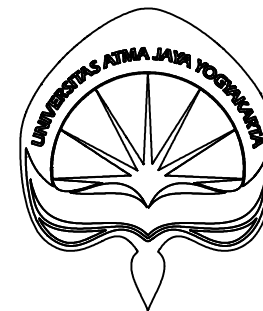


POTONGAN A-A
SKALA 1 : 40



POTONGAN B-B
SKALA 1 : 40

Dinding pasangan bata
Pipa PVC Ø 4" (output)
Pipa PVC Ø 2" (9 buah)
Manehole (plat beton)
Pipa PVC Ø 2" (9 buah)
Manehole (plat beton)
Pipa PVC Ø 4" (input)



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

DETAIL BAK

DIGAMBAR OLEH

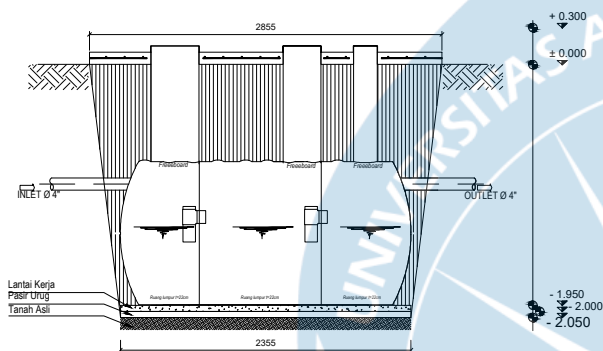
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

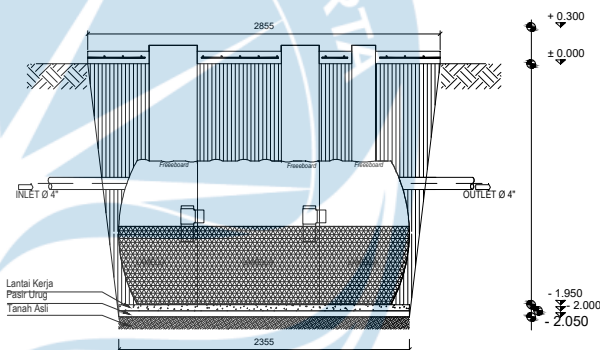
THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

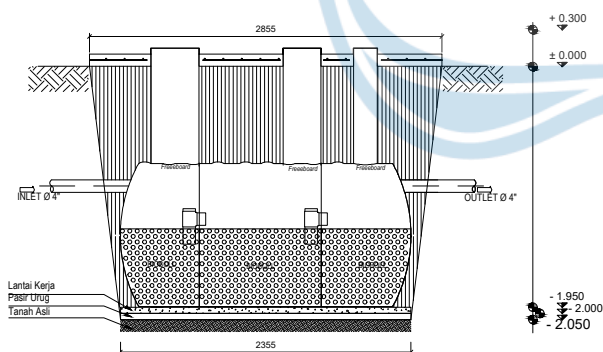
DISETUJUI



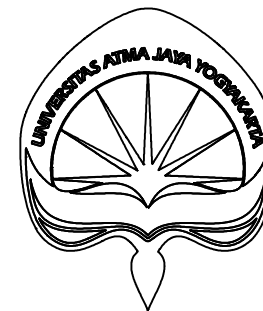
DETAIL BAK PENGENDAPAN (TANKI 1)
SKALA 1 : 40



DETAIL BAK LAMELLA (TANKI 4 DAN 5)
SKALA 1 : 40



DETAIL BAK BIOBAL (TANKI 2 DAN 3)
SKALA 1 : 40



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
ASRAMA KATOLIK VILLANOVA DI BANYUMAS
TA. 2025

GAMBAR

LAYOUT BAK SEDIMENTASI

DIGAMBAR OLEH

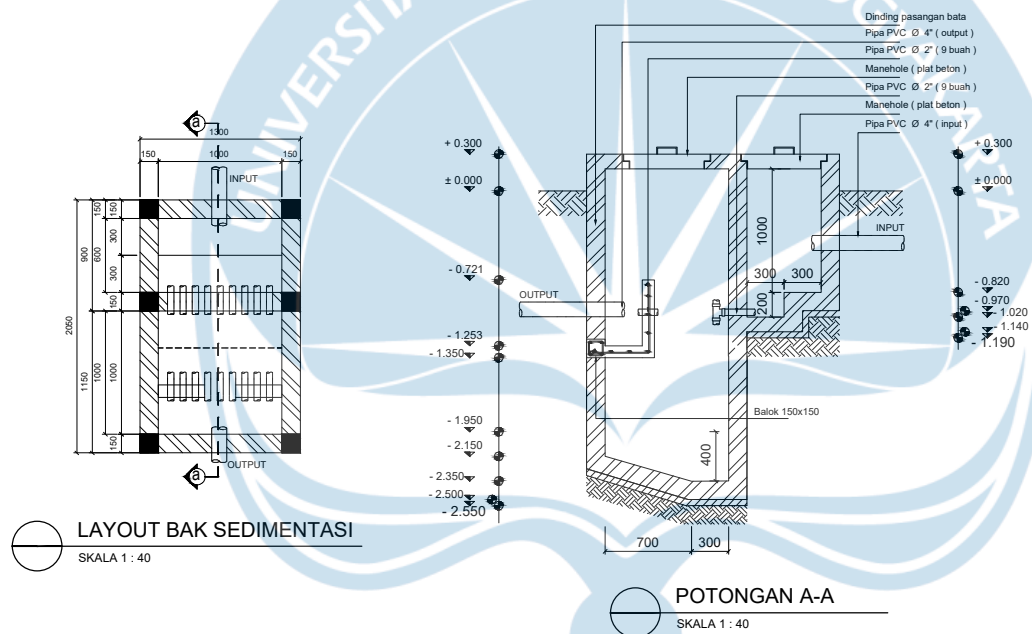
KELOMPOK 6:

YOHANIS BERNADINO DEOGENES EOH
(220219262)

THERESIA MARIA PALA
(220219307)

DIPERIKSA

DISETUJUI



The logo of Universitas Atma Jaya Yogyakarta is a light blue watermark in the background. It features a circular emblem with a compass rose design and the text "UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA" around the top arc.

LAMPIRAN MANAJEMEN BIAYA WAKTU

A.2.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN						
A.2.2.1.4	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank dengan kayu kalba (Koefisien kayu sesuai analisa SNI - A.6.4a)					
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
A	TENAGA					(Rp)
	Pekerja	L.01	OH	0.1	84,750.00	8,475.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1	94,000.00	9,400.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.01	97,500.00	975.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	97,500.00	487.50
			JUMLAH TENAGA KERJA			19,337.50
B	BAHAN					
	Kayu kalba 5/7		m ³	0.012	1,900,000.00	22,800.00
	Paku 2"-3"		Kg	0.02	21,200.00	424.00
	Papan Kayu kalba		m ³	0.007	2,222,000.00	15,554.00
			JUMLAH HARGA BAHAN			38,778.00
C	PERALATAN					
			JUMLAH HARGA ALAT			-
D	Jumlah (A+B+C)					58,115.50
E	Overhead & Profit			13% x D		7,555.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,670.52
A.2.2.1.9	Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan					
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
A	TENAGA					(Rp)
	Pekerja	L.01	OH	0.10	84,750.00	8,475.00
	Mandor	L.04	OH	0.05	97,500.00	4,875.00
			JUMLAH TENAGA KERJA			13,350.00
B	BAHAN					-
			JUMLAH HARGA BAHAN			-
C	PERALATAN					-
			JUMLAH HARGA ALAT			-
D	Jumlah (A+B+C)					13,350.00
E	Overhead & Profit			13% x D		1,735.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,085.50
DP.A.1	Pembuatan 1 m2 steger/perancah dari bambu (koefisien tenaga sesuai analisa SNI - A.6.11)					
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
A	TENAGA					(Rp)
	Pekerja	L.01	OH	0.25	84,750.00	21,187.50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.017	94,000.00	1,598.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.002	97,500.00	195.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	97,500.00	1,267.50
			JUMLAH TENAGA KERJA			24,248.00
B	BAHAN					
	Bambu diameter 6-8/600 cm		Batang	1.25	20,800.00	26,000.00
			JUMLAH HARGA BAHAN			26,000.00
C	PERALATAN					-
			JUMLAH HARGA ALAT			-
D	Jumlah (A+B+C)					50,248.00
E	Overhead & Profit			13% x D		6,532.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,780.24

DP.A.10	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)					
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Alat pelindung diri terdiri dari :					
	Topi pelindung (safety helmet)		Bh	100.000	45,000.00	4,500,000.00
	Sarung tangan bangunan		Psg	100.000	7,500.00	750,000.00
	Sepatu boot		Psg	100.000	75,000.00	7,500,000.00
	Rompi keselamatan		Bh	100.000	15,000.00	1,500,000.00
			JUMLAH HARGA APD			14,250,000.00
B	Rambu-Rambu					
	Rambu peringatan			10.000	50,000.00	500,000.00
	Pencuci tangan			10.000	20,000.00	200,000.00
	Masker			100.000	25,000.00	2,500,000.00
	P3K			10.000	50,000.00	500,000.00
			JUMLAH HARGA RAMBU - RAMBU			3,700,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					17,950,000.00
E	Overhead & Profit			0% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,950,000.00
A. 2.2.1.2 Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	84,750.00	16,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.4000	94,000.00	37,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	97,500.00	1,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.0200	97,500.00	1,950.00
			JUMLAH TENAGA KERJA			58,450.00
B	BAHAN					
	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm		Batang	1.2500	24,700.00	30,875.00
	Semen portland		Kg	2.5000	1,350.00	3,375.00
	Seng gelombang BJLS 20 (80x180)		Lbr	1.2000	63,000.00	75,600.00
	Pasir beton		m3	0.0050	220,000.00	1,100.00
	Koral beton 2/3 pecah tangan		m3	0.0090	258,300.00	2,324.70
	Kayu lanan 5/7		m3	0.0720	1,900,000.00	136,800.00
	Paku biasa 2" – 5"		Kg	0.0600	21,200.00	1,272.00
	Meni besi		Liter	0.4500	40,000.00	18,000.00
			JUMLAH HARGA BAHAN			269,346.70
C	PERALATAN					
			JUMLAH HARGA ALAT			
D	Jumlah (A+B+C)					327,796.70
E	Overhead & Profit			0% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					327,796.70
A. 2.2.1.5 Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	2.0000	84,750.00	169,500.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.0000	94,000.00	188,000.00
	Tukang batu	L.02	OH	1.0000	94,000.00	94,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3000	97,500.00	29,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	97,500.00	4,875.00
			JUMLAH TENAGA KERJA			485,625.00
B	BAHAN					
	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm		Batang	1.2500	24,700.00	30,875.00
	Kayu lanan		m3	0.1800	2,222,000.00	399,960.00
	Paku biasa		Kg	0.0800	21,200.00	1,696.00
	Besi strip		Kg	1.1000	19,150.00	21,065.00
	Semen Portland		Kg	35.0000	1,350.00	47,250.00
	Pasir pasang		m3	0.1500	217,500.00	32,625.00
	Pasir beton		m3	0.1000	220,000.00	22,000.00
	Koral beton		m3	0.1500	258,300.00	38,745.00
	Bata merah		Bh	30.0000	680.00	20,400.00
	Seng plat BJLS 30		Lbr	0.2500	63,000.00	15,750.00
	Kaca polos 3mm		m2	0.0800	120,000.00	9,600.00
	Kunci tanam		Bh	0.1500	35,000.00	5,250.00
	Plywood 3mm		Lbr	0.0600	65,000.00	3,900.00
			JUMLAH HARGA BAHAN			649,116.00
C	PERALATAN					
			JUMLAH HARGA ALAT			
D	Jumlah (A+B+C)					1,134,741.00
E	Overhead & Profit			0%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,134,741.00

A. 2.2.1.6 Pembuatan 1 m2 rumah jaga (konstruksi kayu)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	84,750.00	84,750.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.5000	94,000.00	141,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1500	97,500.00	14,625.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	97,500.00	4,875.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		245,250.00
B	BAHAN					
	Kayu lanan		m3	0.2760	2,222,000.00	613,272.00
	Paku biasa		Kg	0.7000	21,200.00	14,840.00
	Seng gelombang BJLS 20		Lbr	1.5000	63,000.00	94,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		722,612.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					967,862.00
E	Overhead & Profit			0% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					967,862.00
A. 2.2.1.7 Pembuatan 1 m2 gudang semen dan peralatan						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	84,750.00	84,750.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.0000	94,000.00	188,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2000	97,500.00	19,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	97,500.00	4,875.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		297,125.00
B	BAHAN					
	Kayu lanan		m3	0.2100	2,222,000.00	466,620.00
	Paku biasa		Kg	0.3000	21,200.00	6,360.00
	Semen Portland		Kg	10.5000	1,350.00	14,175.00
	Pasir beton		m3	0.0300	220,000.00	6,600.00
	Koral Beton		m3	0.0500	275,000.00	13,750.00
	Seng gelombang BJLS 20		Lbr	1.5000	63,000.00	94,500.00
	Seng plat		Lbr	0.2500	63,000.00	15,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		617,755.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					914,880.00
E	Overhead & Profit			0% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					914,880.00
A. 2.2.1.8 Pembuatan 1 m2 bedeng pekerja						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	84,750.00	84,750.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.0000	94,000.00	188,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2000	97,500.00	19,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	97,500.00	4,875.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		297,125.00
B	BAHAN					
	Kayu lanan		m3	0.1860	2,222,000.00	413,292.00
	Paku biasa		Kg	0.3000	21,200.00	6,360.00
	Semen Portland		Kg	18.0000	1,350.00	24,300.00
	Pasir beton		m3	0.0300	220,000.00	6,600.00
	Koral Beton		m3	0.0500	275,000.00	13,750.00
	Seng gelombang BJLS 20		Lbr	1.5000	63,000.00	94,500.00
	Plywood 3mm		Lbr	1.3500	65,000.00	87,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		646,552.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					943,677.00
E	Overhead & Profit			0% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					943,677.00

A.2.3.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH						
A.2.3.1.3. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.050	84,750.00	88,987.50
	Mandor	L.04	OH	0.067	97,500.00	6,532.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		95,520.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					95,520.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		12,417.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107,937.60
A.2.3.1.9. Pengurangan kembali 1 m3 galian tanah						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.50	84,750.00	42,375.00
	Mandor	L.04	OH	0.05	97,500.00	4,875.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		47,250.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					47,250.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		6,142.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,392.50
A.2.3.1.15. Pengurangan 1 m3 Tanah Mendatangkan						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	84,750.00	21,187.50
	Mandor	L.04	OH	0.025	97,500.00	2,437.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		23,625.00
B	BAHAN					
	Tanah Urug		m ³	1.20	80,000.00	96,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		96,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					119,625.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		15,551.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					135,176.25

A.3.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI						
A.3.2.1.4.	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP					
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	84,750.00	127,125.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.750	94,000.00	70,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075	97,500.00	7,312.50
	Mandor	L.04	OH	0.075	97,500.00	7,312.50
	JUMLAH TENAGA KERJA					212,250.00
B	BAHAN					
	Batu belah 15 / 20 cm		m ³	1.200	236,600.00	283,920.00
	Semen Portland (kg)		Kg	117.000	1,350.00	157,950.00
	Pasir Pasang		m ³	0.561	217,500.00	122,017.50
	JUMLAH HARGA BAHAN					563,887.50
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					776,137.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		100,897.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					877,035.38
A.3.2.1.10.	Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah					
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	3.400	84,750.00	288,150.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.850	94,000.00	79,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	97,500.00	8,287.50
	Mandor	L.04	OH	0.170	97,500.00	16,575.00
	JUMLAH TENAGA KERJA					392,912.50
B	BAHAN					
	Batu belah 15 / 20 cm		m ³	0.480	236,600.00	113,568.00
	Semen Portland (kg)		Kg	194.000	1,350.00	261,900.00
	Pasir Pasang		m ³	0.312	217,500.00	67,860.00
	Batu Pecah Mesin 2/3 cm		m ³	0.468	258,300.00	120,884.40
	Besi beton polos		kg	126.000	12,200.00	1,537,200.00
	Kawat beton		kg	1.800	20,500.00	36,900.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					2,138,312.40
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					2,531,224.90
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		329,059.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,860,284.14

HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON SNI						
DP (SNI - G.6.1) Membuat 1 m3 beton campuran 1 : 3 : 5 (rabat/lantai kerja)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200	84.750.00	101.700.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	94.000.00	18.800.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	97.500.00	1.950.00
	Mandor	L.04	OH	0.060	97.500.00	5.850.00
	JUMLAH TENAGA KERJA					128.300.00
B	BAHAN					
	Semen Portland (kg)		Kg	218.000	1.350.00	294.300.00
	Pasir Beton (PB)		m3	0.520	220.000.00	114.400.00
	Batu Pecah Mesin 2/3 cm		m3	0.870	258.300.00	224.721.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					633.421.00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					761.721.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	99.023.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					860.744.73
A.4.1.1.10. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 26.4 MPa (K 300), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0.52						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	84.750.00	139.837.50
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	94.000.00	25.850.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	97.500.00	2.730.00
	Mandor	L.04	OH	0.083	97.500.00	8.092.50
	JUMLAH TENAGA KERJA					176.510.00
B	BAHAN					
	Semen Portland (kg)		Kg	413	1.350.00	557.550.00
	Pasir Beton (Kg)		Kg	681	157.14	107.014.29
	Batu Pecah Mesin 2/3 cm (Kg)		Kg	1021	191.33	195.351.33
	Air		Ltr	215	35.00	7.525.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					867.440.62
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.043.950.62
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	135.713.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,179,664.20
DP (A.4.1.1.15) 2014 Pembesian 1 kg dengan besi polos / ulir						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00700	84.750.00	593.25
	Tukang Besi	L.02	OH	0.00700	94.000.00	658.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00070	97.500.00	68.25
	Mandor	L.04	OH	0.00040	97.500.00	39.00
	JUMLAH TENAGA KERJA					1.358.50
B	BAHAN					
	Besi beton polos		kg	1.050	12.200.00	12.810.00
	Kawat beton		kg	0.015	20.500.00	307.50
	JUMLAH HARGA BAHAN					13.117.50
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					14.476.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	1.881.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.357.88
DP (A.4.1.1.21) Pemasangan 1 m2 bekisting Praktis 3x pemakaian						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.52	84.750.00	44.070.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.26	94.000.00	24.440.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	97.500.00	2.535.00
	Mandor	L.04	OH	0.026	97.500.00	2.535.00
	JUMLAH TENAGA KERJA					73.580.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu kalba		m³	0.0093	2.222.000.00	20.664.60
	Paku 5 – 10 cm		kg	0.1	21.200.00	2.120.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					22.784.60
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					96.364.60
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	12.527.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.892.00

DP (A.4.1.1.23) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok struktur						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.66	84,750.00	55,935.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.33	94,000.00	31,020.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	97,500.00	3,217.50
	Mandor	L.04	OH	0.033	97,500.00	3,217.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		93,390.00
B	BAHAN					
	Paku 5 cm – 12 cm		kg	0.4	21,200.00	8,480.00
	Minyak bekisting		Liter	0.2	22,100.00	4,420.00
	Kayu kalba		m ³	0.018	1,900,000.00	34,200.00
	multipleks bekisting 9mm		Lbr	0.35	100,000.00	35,000.00
	Bambu diameter 6-8/600 cm		Batang	1.3	20,800.00	27,040.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		109,140.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					202,530.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		26,328.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228,858.90
DP (A.4.1.1.23.a) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.66	84,750.00	55,935.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.33	94,000.00	31,020.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	97,500.00	3,217.50
	Mandor	L.04	OH	0.033	97,500.00	3,217.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		93,390.00
B	BAHAN					
	Paku 5 cm – 12 cm		kg	0.4	21,200.00	8,480.00
	Minyak bekisting		Liter	0.2	22,100.00	4,420.00
	Kayu kalba		m ³	0.009	1,900,000.00	17,100.00
	multipleks bekisting 9mm		Lbr	0.175	100,000.00	17,500.00
	Bambu diameter 6-8/600 cm		Batang	0.65	20,800.00	13,520.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		61,020.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					154,410.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		20,073.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174,483.30
DP (A.4.1.1.24) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai dan tangga						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.66	84,750.00	55,935.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.33	94,000.00	31,020.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	97,500.00	3,217.50
	Mandor	L.04	OH	0.033	97,500.00	3,217.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		93,390.00
B	BAHAN					
	Paku 5 cm – 12 cm		kg	0.4	21,200.00	8,480.00
	Minyak bekisting		Liter	0.2	22,100.00	4,420.00
	Kayu kalba		m ³	0.015	1,900,000.00	28,500.00
	multipleks bekisting 9mm		Lbr	0.35	100,000.00	35,000.00
	Bambu diameter 6-8/600 cm		Batang	3	20,800.00	62,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		138,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					232,190.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		30,184.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					262,374.70

A.4.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM						
A.4.2.1.1.A Pemasangan 1 kg Besi plat baja						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.06	84,750.00	5,085.00
	Tukang Las	L.03	OH	0.06	94,000.00	5,640.00
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	97,500.00	585.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	97,500.00	292.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		11,602.50
B	BAHAN					
	Besi plat baja		Kg	1.15	19,150.00	22,022.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,022.50
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					33,625.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		4,371.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,996.25
A.4.2.1.1.B Pemasangan 1 kg gording canal C						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.06	84,750.00	5,085.00
	Tukang Las	L.03	OH	0.06	94,000.00	5,640.00
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	97,500.00	585.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	97,500.00	292.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		11,602.50
B	BAHAN					
	gording canal C		Kg	1.15	16,600.00	19,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,090.00
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					30,692.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		3,990.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,682.53
A.4.2.1.2 Pemasangan 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	84,750.00	5,085.00
	Tukang Las	L.03	OH	0.060	94,000.00	5,640.00
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	97,500.00	585.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	97,500.00	292.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		11,602.50
B	BAHAN					
	Besi Baja IWF		Kg	1.15	16,300.00	18,745.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,745.00
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					30,347.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		3,945.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,292.68
D.P.E.1.A Pemasangan 1 m2 usuk reng profil C Baja Ringan 75, tb 0,75mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	84,750.00	12,712.50
	Tukang Alumunium/Kaca	L.02	OH	0.1500	94,000.00	14,100.00
	Kepala tukang	L.03	OH	0.0075	97,500.00	731.25
	Mandor	L.04	OH	0.000375	97,500.00	36.56
				JUMLAH TENAGA KERJA		27,580.31
B	BAHAN					
	Profil C baja ringan 75 tbl 0,75mm		m	2.5000	18,400.00	46,000.00
	Reng baja ringan		m2	4.0000	6,666.67	26,666.68
	Baud Roofing		bh	40.0000	500.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		92,666.68
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					120,246.99
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		15,632.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					135,879.10

A.4.5.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP						
DP (A.4.5.2.3) Pemasangan 1 m2 atap genteng KIA opal black						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.15	84,750.00	12,712.50
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.075	94,000.00	7,050.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.008	97,500.00	780.00
	Mandor	L.15	OH	0.008	97,500.00	780.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		21,322.50
B	BAHAN					
			Bh	15	9,000.00	135,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		135,000.00
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					156,322.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		20,321.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176,644.43
DP (A.4.5.2.6) Pemasangan 1 m' bubung genteng						
					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.400	84,750.00	33,900.00
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.200	94,000.00	18,800.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.020	97,500.00	1,950.00
	Mandor	L.15	OH	0.002	97,500.00	195.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		54,845.00
B	BAHAN					
	Genteng bubung palentong		Bh	4.00	12,000.00	48,000.00
	Semen Portland (kg)		Kg	8.00	1,350.00	10,800.00
	Pasir pasang		M3	0.032	217,500.00	6,960.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,760.00
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					120,605.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		15,678.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136,283.65
DP (A.4.5.2.38) Pasang 1 m2 Atap Seng Galvalum tebal 0,25 mm gelombang besar lebar efektif 75 cm panjang 1 m						
					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.12	84,750.00	10,170.00
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.06	94,000.00	5,640.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.006	97,500.00	585.00
	Mandor	L.15	OH	0.006	97,500.00	585.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		16,980.00
B	BAHAN					
	GALVALUME, type Spandek Lysaght, tebal 0,25 mm efektif 75 cm		Lbr	1.4	33,300.00	46,620.00
	Paku Kait 10cm		Kg	0.12	30,000.00	3,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50,220.00
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					67,200.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		8,736.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,936.00
DP (A.4.5.2.38.a) Pasang 1 m2 Atap Seng Galvalum berpasir tebal 0,3 mm lebar						
					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.12	84,750.00	10,170.00
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.06	94,000.00	5,640.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.006	97,500.00	585.00
	Mandor	L.15	OH	0.006	97,500.00	585.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		16,980.00
B	BAHAN					
	Atap Galvalume Berpasir tebal 0,3		Lbr	1.4	46,500.00	65,100.00
	Paku Kait 10cm		Kg	0.12	30,000.00	3,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		68,700.00
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					85,680.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		11,138.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96,818.40

A.4.5.2.42. Pekerjaan Pemasangan Baut d.16 mm termasuk pengeboran					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3	84,750.00	25,425.00
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.2	94,000.00	18,800.00
	Mandor	L.15	OH	0.02	97,500.00	1,950.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	46,175.00
B	BAHAN					
	baut d.16 mm + mur+ ring		set	1	11,000	11,000.00
	tscher		bh	1	14,000	14,000.00
	Mata bor d.16 mm		bh	0.05	16,000	800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	25,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					71,975.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		9,356.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,331.75
A.4.5.2.42. Pekerjaan Pemasangan Trektang Besi d.10 mm					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.12	84,750.00	10,170.00
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.1	94,000.00	9,400.00
	Mandor	L.15	OH	0.01	97,500.00	975.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	20,545.00
B	BAHAN					
	Trekslang besi d.10 mm		m	1.00	10,000	10,000.00
	Mur d.10 mm		bh	1.00	900	900.00
	Ring d.10 mm		bh	2.00	500	1,000.00
	Cat anti karat		ls	0.02	85,000.00	1,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,600.00
C	PERALATAN					
	kunci pas		ls	0.02	223,000	4,460.00
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					38,605.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		5,018.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,623.65
A.4.5.2.42. Pekerjaan Pemasangan Kait Angin Besi d.12 mm					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.15	84,750.00	12,712.50
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.12	94,000.00	11,280.00
	Mandor	L.15	OH	0.01	97,500.00	975.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	24,967.50
B	BAHAN					
	Kait angin besi d.12 mm		bh	1.00	10,000	10,000.00
	Mur d.12 mm		bh	2.00	900	1,800.00
	Ring d.12 mm		bh	2.00	500	1,000.00
	Cat anti karat		ls	0.02	85,000.00	1,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	14,500.00
C	PERALATAN					
	kunci pas		ls	0.02	200,000	4,460.00
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					43,927.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		5,710.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,638.08
A.4.5.2.42. Pekerjaan Pemasangan Kait Angin Besi d.12 mm					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.15	84,750.00	97,462.50
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.12	94,000.00	11,280.00
	Mandor	L.15	OH	0.01	97,500.00	975.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	109,717.50
B	BAHAN					
	Trekslang besi d.10 mm		bh	1.00	10,000	10,000.00
	Mur d.10 mm		bh	1.00	900	900.00
	Ring d.10 mm		bh	2.00	500	1,000.00
	Cat anti karat		ls	0.02	85,000.00	1,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,600.00
C	PERALATAN					
	kunci pas		ls	0.03	200,000	4,460.00
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					127,777.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		16,611.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,388.58
A.4.5.2.42. Pekerjaan Pemasangan Angkur M16					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3	84,750.00	25,425.00
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.2	94,000.00	18,800.00
	Mandor	L.15	OH	0.02	97,500.00	1,950.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	46,175.00
B	BAHAN					
	Ankur		bh	1.00	15,000	15,000.00
	Mur M16		bh	2.00	900	1,800.00
	Ring		bh	2.00	500	1,000.00
	Mata Bor d.16 mm		bh	0.05	85,000.00	4,250.00
	Cat anti karat		ls	0.02	80,000.00	1,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	23,650.00
C	PERALATAN					
	kunci pas		ls	0.05	200,000	4,460.00
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					74,285.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		9,657.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83,942.05

A.4.5.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN ARSITEKTUR & MEP

DP (A.4.5.2.3)	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.3	84,750.00	25,425.00	
	Tukang Batu	L.03	OH	0.15	94,000.00	14,100.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.015	97,500.00	1,462.50	
	Mandor	L.15	OH	0.008	97,500.00	780.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA					41,767.50	
B	BAHAN						
	Bata Merah		Bh	70	680.00	47,600.00	
	Semen Portland		kg	14.37	1,350.00	19,399.50	
	Pasir Pasang		m3	0.04	217,500.00	8,700.00	
	JUMLAH HARGA BAHAN					75,699.50	
C	PERALATAN						
	JUMLAH HARGA ALAT					-	
D	Jumlah (A+B+C)					117,467.00	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)					15,270.71	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132,737.71	
DP (A.4.5.2.6)	Pemasangan 1 m ² plesteran (1 Semen: 5 Pasir)					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.300	84,750.00	25,425.00	
	Tukang batu	L.03	OH	0.150	94,000.00	14,100.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.015	97,500.00	1,462.50	
	Mandor	L.15	OH	0.015	97,500.00	1,462.50	
	JUMLAH TENAGA KERJA					42,450.00	
B	BAHAN						
	Semen Portland (kg)		Kg	7.78	1,350.00	10,497.60	
	Pasir pasang		M3	0.023	217,500.00	5,002.50	
	JUMLAH HARGA BAHAN					15,500.10	
C	PERALATAN						
	JUMLAH HARGA ALAT					-	
D	Jumlah (A+B+C)					57,950.10	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)					7,533.51	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,483.61	
DP (A.4.5.2.6)	Pekerjaan acian					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.200	84,750.00	16,950.00	
	Tukang batu	L.03	OH	0.100	94,000.00	9,400.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.010	97,500.00	975.00	
	Mandor	L.15	OH	0.010	97,500.00	975.00	
	JUMLAH TENAGA KERJA					28,300.00	
B	BAHAN						
	Semen Portland (kg)		Kg	3.25	1,350.00	4,387.50	
	JUMLAH HARGA BAHAN					4,387.50	
C	PERALATAN						
	JUMLAH HARGA ALAT					-	
D	Jumlah (A+B+C)					32,687.50	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)					4,249.38	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,936.88	
DP (A.4.5.2.6)	1m2 pasang keramik 30x30 cm					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.700	84,750.00	59,325.00	
	Tukang batu	L.03	OH	0.350	94,000.00	32,900.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.035	97,500.00	3,412.50	
	Mandor	L.15	OH	0.035	97,500.00	3,412.50	
	JUMLAH TENAGA KERJA					99,050.00	
B	BAHAN						
	Keramik 30 x 30 cm		m2	11.870	4,500.00	53,415.00	
	pasir pasang		m3	0.045	217,500.00	9,787.50	
	Semen Portland (kg)		Kg	10.00	1,350.00	13,500.00	
	Semen warna		kg	1.500	12,000.00	18,000.00	
	JUMLAH HARGA BAHAN					94,702.50	
C	PERALATAN						
	JUMLAH HARGA ALAT					-	
D	Jumlah (A+B+C)					193,752.50	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)					25,187.83	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,940.33	

DP (A.4.5.2.6)	1m2 pasang keramik 60x60 cm				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
						(Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.240	84,750.00	20,340.00
	Tukang batu	L.03	OH	0.120	94,000.00	11,280.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.012	97,500.00	1,170.00
	Mandor	L.15	OH	0.012	97,500.00	1,170.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		33,960.00
B	BAHAN					
	Keramik 60 x 60 cm		bh	3.10	51,600.00	159,960.00
	pasir pasang		m3	0.045	217,500.00	9,787.50
	Semen Portland (kg)		Kg	9.60	1,350.00	12,960.00
	Semen warna		kg	1.5	19,150.00	28,725.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		211,432.50
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					245,392.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		31,901.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					277,293.53
DP (A.4.5.2.6)	1m2 pasang keramik 30x50 cm				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
						(Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.240	84,750.00	20,340.00
	Tukang batu	L.03	OH	0.120	94,000.00	11,280.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.012	97,500.00	1,170.00
	Mandor	L.15	OH	0.012	97,500.00	1,170.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		33,960.00
B	BAHAN					
	Keramik 30 x 50 cm		bh	6.000	10,000.00	60,000.00
	pasir pasang		m3	0.045	217,500.00	9,787.50
	Semen Portland (kg)		Kg	9.600	1,350.00	12,960.00
	Semen warna		kg	1.500	19,150.00	28,725.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111,472.50
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					145,432.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		18,906.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164,338.73
DP (A.4.5.2.6)	1m2 pasang plint keramik 10x60 cm				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
						(Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900	84,750.00	76,275.00
	Tukang batu	L.03	OH	0.900	94,000.00	84,600.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.009	97,500.00	877.50
	Mandor	L.15	OH	0.005	97,500.00	487.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		162,240.00
B	BAHAN					
	Keramik 10 x 60 cm		bh	1.700	5,000.00	8,500.00
	pasir pasang		m3	0.003	217,500.00	652.50
	Semen Portland (kg)		Kg	1.140	1,350.00	1,539.00
	Semen warna		kg	0.100	19,150.00	1,915.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,606.50
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					174,846.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		22,730.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197,576.55

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Pasang Plafon Gypsum 9 mm Rangka Hollow			KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	84,750.00	22,035.00
	Tukang plafon	L.03	OH	0.310	94,000.00	29,140.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.031	97,500.00	3,022.50
	Mandor	L.15	OH	0.013	97,500.00	1,267.50
						55,465.00
B	BAHAN					
	Hollow 40x40 mm galvalum (Sebagai		btg	1.93	7,425.00	14,293.13
	Hollow 20x40 mm (Sebagai Rangka		btg	1.348	5,900.00	7,953.20
	Gypsum Board 1200x2400x9 mm		lbr	0.364	60,000.00	21,840.00
	Paku		bh	4.000	500.00	2,000.00
	Kasa Gypsum		rol	0.050	6,600.00	330.00
	Tepung Gypsum		kg	0.450	8,000.00	3,600.00
						50,016.33
C	PERALATAN					
						-
						-
D	Jumlah (A+B+C)					105,481.33
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		13,712.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,193.90

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Pasang Plafon Calciboart 8 mm Rangka Hollow			KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	84,750.00	22,035.00
	Tukang plafon	L.03	OH	0.310	94,000.00	29,140.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.031	97,500.00	3,022.50
	Mandor	L.15	OH	0.013	97,500.00	1,267.50
						55,465.00
B	BAHAN					
	Hollow 40x40 mm galvalum (Sebagai		btg	1.925	7,425.00	14,293.13
	Hollow 20x40 mm (Sebagai Rangka		btg	1.348	5,900.00	7,953.20
	Gypsum Board 1200x2400x3.5 mm		lbr	0.364	80,000.00	29,120.00
	Paku		bh	4.000	500.00	2,000.00
	Kasa Gypsum		rol	0.050	6,600.00	330.00
	Tepung Gypsum		kg	0.450	8,000.00	3,600.00
						57,296.33
C	PERALATAN					
						-
						-
D	Jumlah (A+B+C)					112,761.33
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		14,658.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					127,420.30

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Pengecatan tembok baru interior			KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	84,750.00	1,695.00
	Tukang plafon	L.03	OH	0.068	94,000.00	6,392.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.006	97,500.00	585.00
	Mandor	L.15	OH	0.003	97,500.00	292.50
						8,964.50
B	BAHAN					
	plamir tembok		kg	0.120	19,500.00	2,340.00
	cat dasar		kg	0.14	26,600.00	3,724.00
	cat penutup 2x		kg	0.280	28,100.00	7,868.00
	amplas		lbr	0.300	5,500.00	1,650.00
	kwas rol		bh	0.015	20,000.00	300.00
						15,882.00
C	PERALATAN					
	alat bantu		ls	1.000	5,000.00	5,000.00
						5,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					29,846.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		3,880.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,726.55

DP (A.4.5.2.6)		1M2 cat plafon interior			KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	84,750.00	1,695.00
	Tukang plafon	L.03	OH	0.068	94,000.00	6,392.00
	Kepala tukang	L.11	OH	0.006	97,500.00	585.00
	Mandor	L.15	OH	0.003	97,500.00	292.50
						8,964.50
B	BAHAN					
	cat dasar		btg	0.14	26,600.00	3,724.00
	cat penutup 2x		lbr	0.280	28,100.00	7,868.00
	amplas		bh	0.300	5,500.00	1,650.00
	kwas rol		rol	0.015	20,000.00	300.00
						13,542.00
C	PERALATAN					
	alat bantu		ls	1.000	5,000.00	5,000.00
						5,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					27,506.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		3,575.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,082.35

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Pengecatan tembok baru eksterior				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah	
					(Rp)	Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.020	84.750.00	1.695.00	
	Tukang cat	L.03	OH	0.068	84.000.00	6.392.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.006	97.500.00	585.00	
	Mandor	L.15	OH	0.003	97.500.00	292.50	
				JUMLAH TENAGA KERJA		8.964.50	
B	BAHAN						
	cat dasar		kg	0.16	101.000.00	16.160.00	
	cat penutup		kg	0.260	118.900.00	30.914.00	
	kwes rol		bh	0.015	20.000.00	300.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		47.374.00	
C	PERALATAN						
	alat bantu		ls	1.000	5.000.00	5.000.00	
				JUMLAH HARGA ALAT		5.000.00	
D	Jumlah (A+B+C)					61.338.50	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		7.974.01	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.312.51	

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Profil kusen aluminium				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah	
					(Rp)	Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.043	84.750.00	3.644.25	
	Tukang aluminium	L.03	OH	0.043	94.000.00	4.042.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.004	97.500.00	390.00	
	Mandor	L.15	OH	0.002	97.500.00	195.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA		8.271.25	
B	BAHAN						
	profil kusen aluminium 1 3/4 x 4"		btg	0.275	340.000.00	93.500.00	
	skrup fixer		buah	2.000	500.00	1.000.00	
	sealant sikka		tube	0.060	40.000.00	2.400.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		96.900.00	
C	PERALATAN						
					-	-	
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					105.171.25	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		13.672.26	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.843.51	

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Profil daun pintu aluminium				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah	
					(Rp)	Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.085	84.750.00	7.203.75	
	Tukang aluminium	L.03	OH	0.085	94.000.00	7.990.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.009	97.500.00	877.50	
	Mandor	L.15	OH	0.005	97.500.00	487.50	
				JUMLAH TENAGA KERJA		16.558.75	
B	BAHAN						
	profil frame aluminium		btg	1.000	340.000.00	340.000.00	
	spanril aluminium		lembar	0.500	250.000.00	125.000.00	
	skrup fixer		buah	2.000	500.00	1.000.00	
	sealant sikka		tube	0.270	40.000.00	10.800.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		476.800.00	
C	PERALATAN						
					-	-	
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					493.358.75	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		64.136.64	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					557.495.39	

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Pasang daun jendela kaca rangka aluminium				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah	
					(Rp)	Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.085	84.750.00	7.203.75	
	Tukang aluminium	L.03	OH	0.085	94.000.00	7.990.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.009	97.500.00	877.50	
	Mandor	L.15	OH	0.005	97.500.00	487.50	
				JUMLAH TENAGA KERJA		16.558.75	
B	BAHAN						
	profil frame aluminium		btg	1.000	340.000.00	340.000.00	
	skrup fixer		buah	2.000	500.00	1.000.00	
	sealant sikka		tube	0.2700	500.00	135.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		341.135.00	
C	PERALATAN						
					-	-	
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					357.693.75	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		46.500.19	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					404.193.94	

DP (A.4.5.2.6)		1M2 Pasang kaca polos 5mm				KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah	
					(Rp)	Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0.015	84.750.00	1.271.25	
	Tukang aluminium	L.03	OH	0.150	94.000.00	14.100.00	
	Kepala tukang	L.11	OH	0.015	97.500.00	1.462.50	
	Mandor	L.15	OH	0.001	97.500.00	97.50	
				JUMLAH TENAGA KERJA		16.931.25	
B	BAHAN						
	Kaca polos 5 mm		m2	1.100	120.000.00	132.000.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		132.000.00	
C	PERALATAN						
					-	-	
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					148.931.25	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		19.361.06	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168.292.31	

DP (A.4.5.2.6)	Pintu dan Jendela type 1 lengkap dengan aksesoris					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen aluminium	M ¹		27.890	117.700,00	3.282.653,00	
	Pasang Daun Jendela Kaca Rangka	M ²		6.510	600.000,00	3.906.000,00	
	Pasang Kaca Polos 5 mm	M ²		7.740	120.000,00	928.800,00	
	Multiplex 3 mm	M ²		16.128	46.000,00	744.144,00	
	handle pintu	psq		4.000	240.000,00	960.000,00	
	pengunci	Bh		2.000	242.500,00	485.000,00	
	slot atas bawah	Bh		2.000	220.000,00	440.000,00	
	pengantungan, engsel kupu kupu	Bh		6.000	29.000,00	174.000,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.950.597,00	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					10.950.597,00	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13%	x D	1.423.577,61	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.374.174,61	
1 unit	Pintu dan Jendela type 1 lengkap dengan aksesoris					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen aluminium	M ¹		15.805	117.700,00	1.860.248,50	
	Pasang Kaca Polos 5 mm	M ²		2.568	120.000,00	308.160,00	
	handle pintu	psq		4.000	240.000,00	960.000,00	
	pengunci	Bh		2.000	242.500,00	485.000,00	
	slot atas bawah	Bh		2.000	220.000,00	440.000,00	
	pengantungan, engsel kupu kupu	Bh		6.000	29.000,00	174.000,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.227.408,50	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					4.227.408,50	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13%	x D	549.563,11	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.776.971,61	
DP (A.4.5.2.6)	Pintu Type P-1 lengkap dengan aksesoris					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen aluminium	M ¹		6.880	117.700,00	809.776,00	
	Pasang Daun pintu Aluminium	M ²		1.512	550.000,00	831.600,00	
	Pasang Kaca Polos 5 mm	M ²		0.350	120.000,00	42.000,00	
	handle pintu	psq		1.000	220.000,00	220.000,00	
	pengunci	Bh		1.000	14.500,00	14.500,00	
	pengantungan, engsel kupu kupu	Bh		3.000	15.500,00	46.500,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.964.376,00	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					1.964.376,00	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13%	x D	255.368,88	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.219.744,88	
DP (A.4.5.2.6)	Jendela Type J-1 lengkap dengan aksesoris					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen aluminium	M ¹		29.250	117.700,00	3.442.725,00	
	Pasang Daun pintu kaca ranoka	M ²		2.647	468.300,00	1.239.590,10	
	Pasang Kaca Polos 5 mm	bh		16.000	120.000,00	1.920.000,00	
	casemen	bh		8.000	46.000,00	368.000,00	
	rambuvis	Bh		8.000	39.000,00	312.000,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.282.315,10	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					7.282.315,10	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13%	x D	946.700,96	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.229.016,06	
DP (A.4.5.2.6)	Jendela Type J-2 lengkap dengan aksesoris					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen aluminium	M ¹		29.250	117.700,00	3.442.725,00	
	Pasang Daun pintu kaca rangka	M ²		2.647	468.300,00	1.239.590,10	
	Pasang Kaca Polos 5 mm	bh		16.000	120.000,00	1.920.000,00	
	casemen	bh		8.000	46.000,00	368.000,00	
	rambuvis	Bh		8.000	39.000,00	312.000,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.282.315,10	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					7.282.315,10	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13%	x D	946.700,96	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.229.016,06	

DP (A.4.5.2.6)					Jendela Type J-3 lengkap dengan aksesoris		KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)		
A	TENAGA							
B	BAHAN							
	profil kusen aluminium		M ¹	26.890	117.700,00	3.164.953,00		
	Pasang Daun pintu kaca rangka		M ²	5.280	468.300,00	2.472.624,00		
	Pasang Kaca Polos 5 mm		bh	12.000	120.000,00	1.440.000,00		
	casemen		bh	16.000	46.000,00	736.000,00		
	rambuais		Bh	16.000	39.000,00	624.000,00		

1 unit	Pintu dan bouven type 1 lengkap dengan aksesoris					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen alluminium		M ¹	15.805	117.700,00	1.860.248,50	
	Pasang Kaca Polos 5 mm		M ²	2.568	120,000,00	308.160,00	
	handle pintu		psg	4.000	220,000,00	880,000,00	
	pengunci		Bh	2.000	242,500,00	485,000,00	
	slot alas bawah		Bh	2.000	220,000,00	440,000,00	
	penggantung, engsel kupu kupu		Bh	6.000	29,000,00	174,000,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.147.408,50	
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					4.147.408,50	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		539.163,11	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.686.571,61	
DP (A.4.5.2.6) Bouven type 1 lengkap dengan aksesoris						KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen alluminium		M ¹	4.340	117.700,00	510.818,00	
	Pasang Kaca Polos 5 mm		bh	1.182	120,000,00	141.864,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		652.682,00	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					652.682,00	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		84.848,66	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					737.530,66	
DP (A.4.5.2.6) Bouven type 2 lengkap dengan aksesoris						KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
				JUMLAH TENAGA KERJA		-	
B	BAHAN						
	profi kusen alluminium		M ¹	9.905	117.700,00	1.165.818,50	
	Pasang Kaca Polos 5 mm		bh	2.528	120,000,00	303.360,00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.469.178,50	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					1.469.178,50	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		190.993,21	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.660.171,71	
DP (A.4.5.2.6) Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter (½")						KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja		OH	0.036	84,750.00	3,051.00	
	Tukang Plumbing		OH	0.060	94,000.00	5,640.00	
	Kepala Tukang		OH	0.006	97,500.00	585.00	
	Mandor		OH	0.002	97,500.00	195.00	
				JUMLAH TENAGA KERJA		3,051.00	
B	BAHAN						
	Pipa PVC (½")		M ¹	1.200	7,000.00	8,400.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,400.00	
C	PERALATAN		LS	35% Pipa	2940	2940	
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					14.391.00	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		1.870.83	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.261.83	
DP (A.4.5.2.6) Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter (3")						KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja		OH	0.054	84,750.00	4.576.50	
	Tukang Plumbing		OH	0.090	94,000.00	8.460.00	
	Kepala Tukang		OH	0.009	97,500.00	877.50	
	Mandor		OH	0.003	97,500.00	292.50	
				JUMLAH TENAGA KERJA		14.206.50	
B	BAHAN						
	Pipa PVC (3")		M ¹	1.200	57,600.00	69.120.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		69.120.00	
C	PERALATAN		LS	35% Pipa	24,192.00	24.192.00	
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah (A+B+C)					107.518.50	
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		13.977.41	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.495.91	

DP (A.4.5.2.6) Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter (4")					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.081	84.750.00	6.864.75
	Tukang Plumbing		OH	0.135	94.000.00	12.690.00
	Kepala Tukang		OH	0.014	97.500.00	1.365.00
	Mandor		OH	0.004	97.500.00	390.00
	JUMLAH TENAGA KERJA					21.309.75
B	BAHAN					
	Pipa PVC (4")		M'	1.200	94.800.00	113.760.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					113.760.00
C	PERALATAN		Ls	35% Pipa	39.816.00	39.816.00
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					174.885.75
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	22.735.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197.620.90

DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan 1 buah keran air					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.100	84.750.00	8.475.00
	Tukang Plumbing		OH	0.050	94.000.00	4.700.00
	Mandor		OH	0.005	97.500.00	487.50
	JUMLAH TENAGA KERJA					13.662.50
B	BAHAN					
	Fitting keran air		bh	1.000	33.700.00	33.700.00
	Seal tape/benang		ls	0.020	5.000.00	100.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					33.800.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.01	5.000.00	5.000.00
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					52.462.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	6.820.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.282.63

DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan 1 buah pasang avour					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.200	84.750.00	16.950.00
	Tukang Plumbing		OH	0.100	94.000.00	9.400.00
	Mandor		OH	0.010	97.500.00	975.00
	JUMLAH TENAGA KERJA					27.325.00
B	BAHAN					
	Fitting avour		bh	1.000	70.000.00	70.000.00
	Mortar semen		kg	2.000	3.500.00	7.000.00
	Air		l	1.000	35.00	35.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					77.035.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.02	5.000.00	5.000.00
	JUMLAH HARGA ALAT					5.000.00
D	Jumlah (A+B+C)					114.360.00
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	14.866.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129.226.80

DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan Pemasangan 1 titik lampu TL LED 22 Watt (lampu panjang)					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.250	84.750.00	21.187.50
	Tukang Listrik		OH	0.200	94.000.00	18.800.00
	Mandor		OH	0.020	97.500.00	1.950.00
	JUMLAH TENAGA KERJA					41.937.50
B	BAHAN					
	Lampu TL LED 22 W		bh	1.000	135.000.00	135.000.00
	Armatur TL LED		bh	1.000	180.000.00	180.000.00
	Kabel NYM 2 x 1.5 mm2		m	6.000	12.000.00	72.000.00
	Pipa conduit PVC 16 mm		m	4.000	10.000.00	40.000.00
	Dos sambung		bh	1.000	3.000.00	3.000.00
	Isolasi Listrik		ls	0.05	15.000	750.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					430.750.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.02	5.000.00	5.000.00
	JUMLAH HARGA ALAT					5.000.00
D	Jumlah (A+B+C)					482.687.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	62.749.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					545.436.88

DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan Pemasangan 1 titik lampu LED 12 Watt					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.200	84.750.00	16.950.00
	Tukang Listrik		OH	0.150	94.000.00	14.100.00
	Mandor		OH	0.015	97.500.00	1.462.50
	JUMLAH TENAGA KERJA					32.512.50
B	BAHAN					
	Lampu LED 12 W		bh	1.000	30.000.00	30.000.00
	Fitting lampu		bh	1.000	15.000.00	15.000.00
	Kabel NYM 2 x 1.5 mm2		m	5.000	12.000.00	60.000.00
	Pipa conduit PVC 16 mm		m	3.000	10.000.00	30.000.00
	Dos sambung		bh	1.000	3.000.00	3.000.00
	Isolasi Listrik		ls	0.05	15.000	750.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					138.750.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.02	5.000.00	5.000.00
	JUMLAH HARGA ALAT					5.000.00
D	Jumlah (A+B+C)					181.262.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)				13% x D	23.564.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204.826.63

DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan Pemasangan 1 titik lampu LED 10 Watt (tangga)					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.200	84,750.00	16,950.00
	Tukang Listrik		OH	0.150	94,000.00	14,100.00
	Mandor		OH	0.015	97,500.00	1,462.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		32,512.50
B	BAHAN					
	Lampu LED 12 W		bh	1.000	30,000.00	30,000.00
	Fitting lampu		bh	1.000	15,000.00	15,000.00
	Kabel NYM 2 x 1.5 mm2		m	5.000	12,000.00	60,000.00
	Pipa conduit PVC 16 mm		m	3.000	10,000.00	30,000.00
	Dos sambung		bh	1.000	3,000.00	3,000.00
	Isolasi Listrik		ls	0.05	15,000	750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		138,750.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.02	5,000.00	5,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					181,262.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		23,564.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204,826.63
DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan Pemasangan saklar tunggal					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.200	84,750.00	16,950.00
	Tukang Listrik		OH	0.150	94,000.00	14,100.00
	Mandor		OH	0.015	97,500.00	1,462.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		32,512.50
B	BAHAN					
	Saklar tunggal		bh	1.000	25,000.00	25,000.00
	Kabel NYM 2 x 1.5 mm2		m	3.000	12,000.00	36,000.00
	Pipa conduit PVC 16 mm		m	2.000	10,000.00	20,000.00
	Dos sambung		bh	1.000	3,000.00	3,000.00
	Isolasi Listrik		ls	0.05	15,000	750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84,750.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.02	5,000.00	5,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					127,262.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		16,544.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,806.63
DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan Pemasangan saklar ganda					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.220	84,750.00	18,645.00
	Tukang Listrik		OH	0.170	94,000.00	15,980.00
	Mandor		OH	0.017	97,500.00	1,657.50
				JUMLAH TENAGA KERJA		36,282.50
B	BAHAN					
	Saklar ganda		bh	1.000	30,000.00	30,000.00
	Kabel NYM 3x 2.5 mm2		m	4.000	20,000.00	80,000.00
	Pipa conduit PVC 16 mm		m	2.500	10,000.00	25,000.00
	Dos sambung		bh	1.000	3,000.00	3,000.00
	Isolasi Listrik		ls	0.05	15,000	750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		138,750.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.02	5,000.00	5,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					185,032.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		24,054.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209,086.73
DP (A.4.5.2.6) Pekerjaan Pemasangan Stop Kontak					KATEGORI I (MUDAH)	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0.250	84,750.00	21,187.50
	Tukang Listrik		OH	0.200	94,000.00	18,800.00
	Mandor		OH	0.020	97,500.00	1,950.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		41,937.50
B	BAHAN					
	Stop kontak		bh	1.000	23,000.00	23,000.00
	Kabel NYM 3x 2.5 mm2		m	5.000	20,000.00	100,000.00
	Pipa conduit PVC 16 mm		m	3.000	10,000.00	30,000.00
	Dos sambung		bh	1.000	3,000.00	3,000.00
	Isolasi Listrik		ls	0.05	15,000	750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		156,750.00
C	PERALATAN					
	Alat bantu		Ls	0.02	5,000.00	5,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					208,687.50
E	Overhead & Profit (Maksimal 15 %)			13% x D		27,129.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235,816.88

N O	JENIS PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME	Satuan	H. SATUAN (Rp.)	JML HARGA (Rp.)	JML TOTAL (Rp.)
A Pekerjaan Persiapan							
1	Pengukuran dan pemasangan 1m' Bouwplank kayu kaku	A.2.2.14	128.00	m	65,670.52	8,405,825.92	
2	Pembersihan 1m2 lapangan dan perataan	A.2.2.19	1977.50	m2	5,085.50	29,831,576.25	
3	Pembuatan 1m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2m	A.2.2.12	364.00	m2	327,796.70	119,317,998.80	
4	Pembuatan 1m2 kantor sementara lantai plesteran	A.2.2.15	50.00	m2	1,347,410.00	56,737,050.00	
5	Pembuatan 1m2 rumah jaga (konstruksi kayu)	A.2.2.16	4.00	m2	967,862.00	3,871,448.00	
6	Pembuatan 1m2 gudang semen dan perataan	A.2.2.17	50.00	m2	914,880.00	45,744,000.00	
7	Pembuatan 1m2 bedeng pekerja	A.2.2.18	100.00	m2	943,677.00	94,367,700.00	
8	Pembuatan 1m2 steger/pemecah dari bambu	DP A.1	1440.00	m2	56,780.24	81,763,545.60	
9	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	DP A.10	1	unit	17,950,000.00	17,950,000.00	
Sub Jumlah Pekerjaan Persiapan							457,989,144.57
B Pekerjaan Tanah							
1	Penggalan 1m3 tanah biasa sedalam 3 m	A.2.3.13	498.75	m3	107,937.60	53,833,878.00	
2	Pengurutan kembali 1m3 galian tanah	A.2.3.19	149.63	m3	53,392.50	7,988,852.81	
3	Pengurutan 1m3 Tanah Mendatangkan	A.2.3.15	166.88	m3	135,062.25	22,532,191.72	
4	Galian tanah untuk sloof		49.63	m3	107,937.60	5,356,403.40	
Sub Jumlah Pekerjaan Tanah							292,501,045.93
C Pekerjaan Pondasi dan Sloof							
1 Sumuran PS1							
	Membuat 1m3 beton campuran 1:3:5 (batu/hutai/kerja)	DP (SNI-G.6.1)	9.42	m3	860,744.73	8,123,272.96	
	Membuat 1m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K300), slump (I2 ±2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.10	84.82	m3	1,09,664.20	10,062,658.34	
	Pembesian 1kg dengan besipol/s / ulir	DP (A.4.1.15) 20H	6512.17	kg	16,357.88	106,525,320.78	
	Pemasangan 1m2 bekisting Praktis 3x pemakaian	DP (A.4.1.12)	1130.97	m2	108,892.00	123,153,948.34	
	Pemasangan 1m3 pondasi siskop, 60% beton campuran ISP : 2 P B : 3 Kr dan 40% batu belah	A.3.2.10	282.74	m3	2,860,284.14	808,726,286.88	
2 Sumuran PS2							
	Membuat 1m3 beton campuran 1:3:5 (batu/hutai/kerja)	DP (SNI-G.6.1)	1.77	m3	860,744.73	1,521,061.49	
	Membuat 1m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K300), slump (I2 ±2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.10	21.21	m3	1,09,664.20	2,315,664.58	
	Pembesian 1kg dengan besipol/s / ulir	DP (A.4.1.15) 20H	1641.92	kg	16,357.88	26,858,308.05	
	Pemasangan 1m2 bekisting Praktis 3x pemakaian	DP (A.4.1.12)	282.74	m2	108,892.00	30,788,487.09	
	Pemasangan 1m3 pondasi siskop, 60% beton campuran ISP : 2 P B : 3 Kr dan 40% batu belah	A.3.2.10	53.01	m3	2,860,284.14	151,636,178.79	
3 Footplat FP1							
	Membuat 1m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K300), slump (I2 ±2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.10	82.05	m3	1,09,664.20	96,791,447.57	
	Pembesian 1kg dengan besipol/s / ulir	DP (A.4.1.15) 20H	12222.87	kg	16,357.88	199,940,251.51	
	Pemasangan 1m2 bekisting Praktis 3x pemakaian	DP (A.4.1.12)	246.00	m2	108,892.00	26,787,431.51	
4 Footplat FP2							
	Membuat 1m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K300), slump (I2 ±2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.10	13.65	m3	1,09,664.20	1,494,163.22	
	Pembesian 1kg dengan besipol/s / ulir	DP (A.4.1.15) 20H	2187.50	kg	16,357.88	35,782,806.39	
	Pemasangan 1m2 bekisting Praktis 3x pemakaian	DP (A.4.1.12)	54.00	m2	108,892.00	5,880,167.89	
5 Pondasi Tangga							
	Membuat 1m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K300), slump (I2 ±2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.10	3.07	m3	1,09,664.20	3,323,928.42	
	Pembesian 1kg dengan besipol/s / ulir	DP (A.4.1.15) 20H	551.29	kg	16,357.88	9,017,900.73	
	Pemasangan 1m2 bekisting Praktis 3x pemakaian	DP (A.4.1.12)	28.10	m2	108,892.00	3,059,429.58	
	Pemasangan 1m3 pondasi batu belah campuran ISP : 6P P	A.3.2.14	327.53	m3	877,035.38	287,251,012.00	
6 Sloof							
	Membuat 1m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K300), slump (I2 ±2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.10	49.63	m3	1,09,664.20	58,540,835.90	
	Pembesian 1kg dengan besipol/s / ulir	DP (A.4.1.15) 20H	8649.45	kg	16,357.88	141,866,895.36	
	Pemasangan 1m2 bekisting Praktis 3x pemakaian	DP (A.4.1.12)	397.00	m2	108,892.00	43,230,123.21	
Sub Jumlah Pekerjaan Pondasi dan Sloof							2,309,894,687.89

D	JENS PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME	Satuan	H.SATUAN (Rp.)	JML.HARGA (Rp.)	JML.TOTAL (Rp.)
Pekerjaan Struktur Lantai 1							
1	Kolom K1	A.4.11.B.	67.62	m3	1,179,664.20	79,768,893.17	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	9148.08	kg	9,357.88	89,643.897.74	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.112.a)	366.40	m2	174,483.30	67,420,347.12	
2	Kolom K2	A.4.11.B.	73.60	m3	1,179,664.20	86,882,328.51	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	1063.54	kg	9,357.88	9,033.051.36	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.112.a)	73.60	m2	174,483.30	12,841,970.88	
3	Balk Kuduk BH	A.4.11.B.	15.90	m3	1,179,664.20	18,756,660.77	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	3549.81	kg	9,357.88	62,974,872.53	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	13.56	m2	228,858.90	30,566,394.68	
4	Balk Kuduk BD	A.4.11.B.	38.33	m3	1,179,664.20	45,210,830.45	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8696.52	kg	9,357.88	112,256,604.24	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	273.75	m2	174,483.30	47,764,803.38	
5	Balk Anak BA1	A.4.11.B.	10.12	m3	1,179,664.20	11,938,201.70	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	2180.93	kg	9,357.88	35,675,394.42	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	101.20	m2	228,858.90	23,105,520.68	
6	Balk Anak BA2	A.4.11.B.	11.83	m3	1,179,664.20	13,957,786.81	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	2552.44	kg	9,357.88	41,752,533.77	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	18.32	m2	174,483.30	3,204,864.06	
7	Plat Lantai	A.4.11.B.	90.34	m3	1,179,664.20	106,567,914.82	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8992.88	kg	9,357.88	261,609,629.89	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.112.c)	752.81	m2	262,374.70	97,518,563.84	
8	Tangga	A.4.11.B.	6.58	m3	1,179,664.20	7,752,934.11	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8939.20	kg	9,357.88	31,712,124.34	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.112.c)	80.73	m2	262,374.70	21,815,009.53	
9	Balk Bordes	A.4.11.B.	0.80	m3	1,179,664.20	943,731.36	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	1774.88	kg	9,357.88	2,805,165.38	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	0.80	m2	228,858.90	228,858.90	
	Sub Jumlah Pekerjaan Struktur Lantai 1					1,465,599,791.52	
Pekerjaan Struktur Lantai 2							
1	Kolom K1	A.4.11.B.	67.62	m3	1,179,664.20	79,768,893.17	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	9148.08	kg	9,357.88	89,643.897.74	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.112.a)	366.40	m2	174,483.30	67,420,347.12	
2	Kolom K2	A.4.11.B.	73.60	m3	1,179,664.20	86,823,285.08	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	1063.54	kg	9,357.88	9,033.051.36	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.112.a)	73.60	m2	174,483.30	12,841,970.88	
3	Balk Kuduk BH	A.4.11.B.	15.90	m3	1,179,664.20	18,756,660.77	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	3549.81	kg	9,357.88	62,974,872.53	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	13.56	m2	228,858.90	30,566,394.68	
4	Balk Kuduk BD	A.4.11.B.	38.33	m3	1,179,664.20	45,210,830.45	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8696.52	kg	9,357.88	112,256,604.24	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	273.75	m2	228,858.90	62,650,23.88	
5	Balk Anak BA1	A.4.11.B.	10.12	m3	1,179,664.20	11,938,201.70	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	2180.93	kg	9,357.88	35,675,394.42	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	101.20	m2	228,858.90	23,105,520.68	
6	Balk Anak BA2	A.4.11.B.	11.83	m3	1,179,664.20	13,957,786.81	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	2552.44	kg	9,357.88	41,752,533.77	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	18.32	m2	228,858.90	27,078,585.05	
7	Plat Lantai	A.4.11.B.	90.34	m3	1,179,664.20	106,567,914.82	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8992.88	kg	9,357.88	261,609,629.89	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.112.c)	752.81	m2	262,374.70	97,518,563.84	
8	Tangga	A.4.11.B.	6.58	m3	1,179,664.20	7,752,934.11	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8939.20	kg	9,357.88	31,712,124.34	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.112.c)	80.73	m2	262,374.70	21,815,009.53	
9	Balk Bordes	A.4.11.B.	0.80	m3	1,179,664.20	943,731.36	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	1774.88	kg	9,357.88	2,805,165.38	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	0.80	m2	228,858.90	228,858.90	
	Sub Jumlah Pekerjaan Struktur Lantai 2					1,575,698,418.31	
Pekerjaan Struktur Lantai 3							
1	Kolom K1	A.4.11.B.	67.62	m3	1,179,664.20	79,768,893.17	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	9148.08	kg	9,357.88	89,643.897.74	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.112.a)	366.40	m2	174,483.30	67,420,347.12	
2	Kolom K2	A.4.11.B.	73.60	m3	1,179,664.20	86,823,285.08	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	1063.54	kg	9,357.88	9,033.051.36	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.112.a)	73.60	m2	174,483.30	12,841,970.88	
3	Balk Kuduk BH	A.4.11.B.	15.90	m3	1,179,664.20	18,756,660.77	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	3549.81	kg	9,357.88	62,974,872.53	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	13.56	m2	228,858.90	30,566,394.68	
4	Balk Kuduk BD	A.4.11.B.	38.33	m3	1,179,664.20	45,210,830.45	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8696.52	kg	9,357.88	112,256,604.24	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	273.75	m2	228,858.90	62,650,23.88	
5	Balk Anak BA1	A.4.11.B.	10.12	m3	1,179,664.20	11,938,201.70	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	2180.93	kg	9,357.88	35,675,394.42	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	101.20	m2	228,858.90	23,105,520.68	
6	Balk Anak BA2	A.4.11.B.	11.83	m3	1,179,664.20	13,957,786.81	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	2552.44	kg	9,357.88	41,752,533.77	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	18.32	m2	228,858.90	27,078,585.05	
7	Plat Lantai	A.4.11.B.	90.34	m3	1,179,664.20	106,567,914.82	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8992.88	kg	9,357.88	261,609,629.89	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.112.c)	752.81	m2	262,374.70	97,518,563.84	
8	Tangga	A.4.11.B.	6.58	m3	1,179,664.20	7,752,934.11	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	8939.20	kg	9,357.88	31,712,124.34	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.112.c)	80.73	m2	262,374.70	21,815,009.53	
9	Balk Bordes	A.4.11.B.	0.80	m3	1,179,664.20	943,731.36	
	Membuat 1m3 beton mutu F'c = 26,4 MPa (K300), s,lump (E ± 2) cm, w/c = -0,52						
	Pembesian 1kg dengan besi/poles / ulir	DP (A.4.11.B) 2014	1774.88	kg	9,357.88	2,805,165.38	
	Pemasangan 1m2 bekisting untuk balk struktur	DP (A.4.112.b)	0.80	m2	228,858.90	228,858.90	
	Sub Jumlah Pekerjaan Struktur Lantai 3					1,556,931,355.57	

N O	JENIS PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME	Satuan	H. SATUAN (Rp.)	JML. HARGA (Rp.)	JML. TOTAL (Rp.)
G Pekerjaan Struktur Lantai 4							
1	Kolom K1						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	67,62	m3	109.664,20	7.976.893,97	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	9.948,08	kg	6.357,88	63.643.409,74	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.1.1.23.a)	386,40	m2	94.483,30	36.420.347,02	
2	Kolom K2						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	73,60	m3	109.664,20	8.062.328,08	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	15,90	kg	6.357,88	101.090,29	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.1.1.23.a)	71,6	m2	94.483,30	6.740.970,88	
3	Balok Induk BH						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	15,9	m3	109.664,20	1.736.660,77	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	384,81	kg	6.357,88	2.447.672,53	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	13,56	m2	228.858,90	3.096.394,68	
4	Balok Induk BD						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	38,33	m3	109.664,20	4.196.528,77	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	86,96	kg	6.357,88	552.256.604,24	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	273,75	m2	228.858,90	62.650.238,88	
5	Balok Anak BA1						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	10,12	m3	109.664,20	1.109.380,17	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	2.800,93	kg	6.357,88	17.905.394,42	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	101,20	m2	228.858,90	23.160.520,68	
6	Balok Anak BA2						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	11,83	m3	109.664,20	1.296.786,81	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	255,44	kg	6.357,88	1.632.533,77	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	18,32	m2	228.858,90	4.178.586,05	
7	Plat Lantai						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	90,34	m3	109.664,20	9.916.567,94	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	15.992,88	kg	6.357,88	101.609.628,89	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.1.1.24)	752,81	m2	262.374,70	197.509.538,84	
8	Tangga						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	16,58	m3	109.664,20	1.816.552,93	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	193,20	kg	6.357,88	1.229.124,24	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.1.1.24)	80,73	m2	262.374,70	21.150.905,53	
9	Balok Bordes						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	0,80	m3	109.664,20	87.313,6	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	17,148	kg	6.357,88	109.163,38	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	0,00	m2	228.858,90	2.288.580,00	
	Sub Jumlah Pekerjaan Struktur Lantai 4						1.556.931.355,57
H Pekerjaan Struktur Lantai 5							
1	Kolom K1						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	67,62	m3	109.664,20	7.976.893,97	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	9.948,08	kg	6.357,88	63.643.409,74	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.1.1.23.a)	386,40	m2	94.483,30	36.420.347,02	
2	Kolom K2						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	73,60	m3	109.664,20	8.062.328,08	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	15,90	kg	6.357,88	101.090,29	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.1.1.23.a)	71,6	m2	94.483,30	6.740.970,88	
3	Balok Induk BH						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	15,9	m3	109.664,20	1.736.660,77	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	384,81	kg	6.357,88	2.447.672,53	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	13,56	m2	228.858,90	3.096.394,68	
4	Balok Induk BD						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	38,33	m3	109.664,20	4.196.528,77	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	86,96	kg	6.357,88	552.256.604,24	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	273,75	m2	228.858,90	62.650.238,88	
5	Balok Anak BA1						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	10,12	m3	109.664,20	1.109.380,17	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	2.800,93	kg	6.357,88	17.905.394,42	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	101,20	m2	228.858,90	23.160.520,68	
6	Balok Anak BA2						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	11,83	m3	109.664,20	1.296.786,81	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	255,44	kg	6.357,88	1.632.533,77	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	18,32	m2	228.858,90	4.178.586,05	
7	Plat Lantai						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	90,34	m3	109.664,20	9.916.567,94	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	15.992,88	kg	6.357,88	101.609.628,89	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.1.1.24)	752,81	m2	262.374,70	197.509.538,84	
8	Tangga						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	16,58	m3	109.664,20	1.816.552,93	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	193,20	kg	6.357,88	1.229.124,24	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.1.1.24)	80,73	m2	262.374,70	21.150.905,53	
9	Balok Bordes						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	0,80	m3	109.664,20	87.313,6	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	17,148	kg	6.357,88	109.163,38	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	0,00	m2	228.858,90	2.288.580,00	
	Sub Jumlah Pekerjaan Struktur Lantai 5						1.556.931.355,57
I Pekerjaan Struktur Lantai 6							
1	Kolom K1						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	63,11	m3	109.664,20	7.450.966,96	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	8.538,21	kg	6.357,88	54.166.958,43	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.1.1.23.a)	360,64	m2	94.483,30	34.025.857,31	
2	Kolom K2						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	11,78	m3	109.664,20	1.289.125,61	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	86,166	kg	6.357,88	545.882,97	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk kolom struktur 2x pemakaian	DP (A.4.1.1.23.a)	107,76	m2	94.483,30	10.163.41	
3	Balok Induk BH						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	7,95	m3	109.664,20	859.330,39	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	192,490	kg	6.357,88	1.229.336,26	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	66,78	m2	228.858,90	15.183.173,34	
4	Balok Induk BD						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	15,33	m3	109.664,20	1.674.252,16	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	347,61	kg	6.357,88	2.208.841,70	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	109,50	m2	228.858,90	25.060.049,55	
5	Balok Anak BA1						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	3,52	m3	109.664,20	384.479,98	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	75,58	kg	6.357,88	480.832,84	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	35,20	m2	228.858,90	8.055.833,28	
6	Balok Anak BA2						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	4,96	m3	109.664,20	545.184,43	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	104,05	kg	6.357,88	664.898,07	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	49,80	m2	228.858,90	11.351.401,44	
7	Plat Atap						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	33,22	m3	109.664,20	3.644.441,71	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	661,02	kg	6.357,88	4.202.337,27	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk plat lantai dan tangga	DP (A.4.1.1.24)	332,20	m2	262.374,70	87.160.875,34	
8	Rang Balok						
	Membuat 1m3 beton mutu Fc = 26,4 MPa (K300), slump (D ± 2) cm, w/c = 0,52	A.4.1.1.B.	11,70	m3	109.664,20	1.282.071,19	
	Pembesian 1kg dengan besipokis / ulir	DP (A.4.1.1.15) 2014	82,951	kg	6.357,88	526.979,53	
	Pemasangan lm2 bekisting untuk balok struktur	DP (A.4.1.1.23)	97,50	m2	228.858,90	22.316.742,75	
	Sub Jumlah Pekerjaan Struktur Lantai 6						857.400.120,89

N O	JENIS PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME	Satuan	H. SATUAN (Rp.)	JML. HARGA (Rp.)	JML. TOTAL (Rp.)
J	Pekerjaan Struktur Atap						
1	Pemasangan 1kg rangka kuda-kuda baja DWf	A.4.2.1.2.	4679.68	kg	34.292.68	160.478.745.34	
2	Pemasangan 1kg gording canal C	A.4.2.1.1B	2590.24	kg	34.682.53	89.836.079.16	
3	Pemasangan baut 16 mm +Pengeboran	Is	568.00	bh	8133175	46.066.434.00	
4	Trcktang besi Ø 10 mm	Is	82.41	kg	43.623.65	3.593.643.95	
5	Kawat angin Ø 12 mm	Is	106.57	kg	144.388.58	15.386.878.23	
6	Pemasangan 1m2 usuk reng profil C Baja Ringan 75, tb 0,75mm	DP E.LA	1230.40	m2	135.879.0	167.056.466.52	
7	Pemasangan 1m2 atap genteng KIA opalblack	DP (A.4.5.2.3)	1230.40	m2	176.644.43	217.343.300.52	
8	Pemasangan 1m ² bubung genteng	DP (A.4.5.2.6)	73.72	m ²	136.283.65	10.046.830.68	
9	Pemasangan 1Bh Angkur M 16	Is E.IB	132.00	bh	83.942.05	10.080.350.60	
10	Pemasangan 1kg Besipalit baja	A.4.2.1.1A	220.00	kg	37.996.25	8.359.075.00	
	Sub Jumlah Pekerjaan Struktur Atap						734,307,184.00
K	Pekerjaan Pasangan					0.00	
1	Pasangan Dinding Bata Merah t5 (Lt.1)		1583.94	m2	132,737.71	210,248,568.38	
2	Pasangan Dinding Bata Merah t5 (Lt.2)		1482.68	m2	132,737.71	196,807,547.86	
3	Pasangan Dinding Bata Merah t5 (Lt.3)		1680.88	m2	132,737.71	223,16,6198	
4	Pasangan Dinding Bata Merah t5 (Lt.4)		1680.88	m2	132,737.71	223,16,6198	
5	Pasangan Dinding Bata Merah t5 (Lt.5)		1680.88	m2	132,737.71	223,16,6198	
6	Pasangan Dinding Bata Merah t5 (Lt.6)		1598.48	m2	132,737.71	195,631,032.68	
7	Pekerjaan Plesteran Dinding Lt 1		3540.32	m2	65,483.61	231,832,944.78	
8	Pekerjaan Plesteran Dinding Lt 2		3155.24	m2	65,483.61	206,616,5108	
9	Pekerjaan Plesteran Dinding Lt 3		3573.78	m2	65,483.61	234,024,026.47	
10	Pekerjaan Plesteran Dinding Lt 4		3573.78	m2	65,483.61	234,024,026.47	
11	Pekerjaan Plesteran Dinding Lt 5		3573.78	m2	65,483.61	234,024,026.47	
12	Pekerjaan Plesteran Dinding Lt 6		3034.24	m2	65,483.61	198,692,997.91	
13	Acian (Lt.1 Lt.2, Lt.3, Lt.4, Lt.5, Lt.6)		20451.14	m2	36,936.68	755,401,2017.9	
14	Sponenggan Lt 1		48.00	m2	33,953.68	1629,776.40	
15	Sponenggan Lt 2		72.00	m2	33,953.68	2,444,664.60	
16	Sponenggan Lt 3		24.00	m2	33,953.68	814,888.20	
17	Sponenggan Lt 4		24.00	m2	33,953.68	814,888.20	
18	Sponenggan Lt 5		24.00	m2	33,953.68	814,888.20	
19	Sponenggan Lt 6		72.00	m2	33,953.68	2,444,664.60	
	Sub Jumlah Pekerjaan Pasangan						3,365,615,144.03
L	Pekerjaan Pintu dan Jendela						
1	Pintu lengkap dengan aksesoris		147	Unit	2,219,744.88	326,302,497.36	
2	Pintu dan Jendela Lengkap dengan aksesoris		40	Unit	4,776,971.61	190,78,864.20	
3	Jendela Type J-1 lengkap dengan aksesoris		3	Unit	8,229,016.06	24,687,048.19	
4	Jendela Type J-2 lengkap dengan aksesoris		52	Unit	8,229,016.06	427,908,835.28	
5	Jendela Type J-3 lengkap dengan aksesoris		5	Unit	9,534,462.01	47,672,310.05	
6	Jendela Type J-4 lengkap dengan aksesoris		22	Unit	7,435,529.95	163,58,165.90	
7	Bouven lengkap dengan aksesoris		68	Unit	737,530.66	50,152,084.88	
	Sub Jumlah Pekerjaan Pintu dan Jendela						1,231,383,298.86
M	Pekerjaan Plafon						
1	Rangka plafond ho low 4/4 dan 2/4 cm, Lt.1		924.00	m2	10,093.90	10,05,6106	
2	Rangka plafond ho low 4/4 dan 2/4 cm, Lt.2		924.00	m2	10,093.90	10,05,6106	
3	Rangka plafond ho low 4/4 dan 2/4 cm, Lt.3		924.00	m2	10,093.90	10,05,6106	
4	Rangka plafond ho low 4/4 dan 2/4 cm, Lt.4		924.00	m2	10,093.90	10,05,6106	
5	Rangka plafond ho low 4/4 dan 2/4 cm, Lt.5		924.00	m2	10,093.90	10,05,6106	
6	Rangka plafond ho low 4/4 dan 2/4 cm, Lt.6		924.00	m2	10,093.90	10,05,6106	
7	Plafond Gypsum board 8 mm, Lt.1		894.75	m2	10,093.90	106,648,739.56	
8	Plafond Caki board 8 mm, Lt.1		29.25	m2	127,042.30	3,727,043.69	
10	Plafond Gypsum board 9 mm, Lt.2		915.00	m2	10,093.90	109,062,419.98	
11	Plafond Caki board 8 mm, Lt.2		9.00	m2	127,420.30	1,146,782.68	
12	Plafond Gypsum board 9 mm, Lt.3		890.25	m2	10,093.90	106,112,367.03	
13	Plafond Caki board 8 mm, Lt.3		33.75	m2	127,420.30	4,300,435.03	
14	Plafond Gypsum board 9 mm, Lt.4		890.25	m2	10,093.90	106,112,367.03	
15	Plafond Caki board 8 mm, Lt.4		33.75	m2	127,420.30	4,300,435.03	
16	Plafond Gypsum board 9 mm, Lt.5		890.25	m2	10,093.90	106,112,367.03	
17	Plafond Caki board 8 mm, Lt.5		33.75	m2	127,420.30	4,300,435.03	
18	Plafond Gyps um board 9 mm, Lt.6		910.50	m2	10,093.90	108,526,043.45	
19	Plafond Caki board 8 mm, Lt.6		13.50	m2	127,420.30	1,720,774.01	
	Sub Jumlah Plafon						1,322,880,571.91

N O	JENIS PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME	Satuan	H. SATUAN (Rp.)	JML. HARGA (Rp.)	JML. TOTAL (Rp.)
N Pekerjaan Pengecatan							
1	Cat dinding & kolom Lt.1		964.00	m2	33,726.55	32,512,389.38	
2	Cat dinding & kolom Lt.2		1072.00	m2	33,726.55	36,154,856.24	
3	Cat dinding & kolom Lt.3		940.00	m2	33,726.55	31,702,952.30	
4	Cat dinding & kolom Lt.4		940.00	m2	33,726.55	31,702,952.30	
5	Cat dinding & kolom Lt.5		940.00	m2	33,726.55	31,702,952.30	
6	Cat dinding & kolom Lt.6		1048.00	m2	33,726.55	35,345,418.18	
9	Cat Plafond Lt.1		924.00	m2	31082.35	28,720,086.78	
10	Cat Plafond Lt.2		924.00	m2	31082.35	28,720,086.78	
11	Cat Plafond Lt.3		924.00	m2	31082.35	28,720,086.78	
12	Cat Plafond Lt.4		924.00	m2	31082.35	28,720,086.78	
13	Cat Plafond Lt.5		924.00	m2	31082.35	28,720,086.78	
14	Cat Plafond Lt.6		924.00	m2	31082.35	28,720,086.78	
Sub Jumlah Pekerjaan Pengecatan							371,442,042.36
O Pekerjaan Keramik							
1	Keramik lantai uk.60 x 60 cm Lt.1 termasuk tangga dan bordes		894.75	m2	277,293.53	248,108,381.49	
2	Keramik lantai uk.60 x 60 cm Lt.2 termasuk tangga dan bordes		915.00	m2	277,293.53	253,723,575.38	
3	Keramik lantai uk.60 x 60 cm Lt.3 termasuk tangga dan bordes		890.25	m2	277,293.53	246,860,560.63	
4	Keramik lantai uk.60 x 60 cm Lt.4 termasuk tangga dan bordes		890.25	m2	277,293.53	246,860,560.63	
5	Keramik lantai uk.60 x 60 cm Lt.5 termasuk tangga dan bordes		890.25	m2	277,293.53	246,860,560.63	
6	Keramik lantai uk.60 x 60 cm Lt.6 termasuk tangga dan bordes		910.50	m2	277,293.53	252,475,754.51	
7	Keramik lantai toilet uk.30 x 30 cm Lt.1		29.25	m2	216,940.33	6,404,004.51	
8	Keramik lantai toilet uk.30 x 30 cm Lt.2		9.00	m2	132,737.71	1,194,639.39	
9	Keramik lantai toilet uk.30 x 30 cm Lt.3		33.75	m2	132,737.71	4,479,897.71	
10	Keramik lantai toilet uk.30 x 30 cm Lt.4		33.75	m2	132,737.71	4,479,897.71	
11	Keramik lantai toilet uk.30 x 30 cm Lt.5		33.75	m2	132,737.71	4,479,897.71	
12	Keramik lantai toilet uk.30 x 30 cm Lt.6		13.50	m2	132,737.71	1,791,959.09	
13	Keramik dinding toilet uk.30 x 50 cm Lt.1		156.00	m2	164,338.73	25,636,841.10	
14	Keramik dinding toilet uk.30 x 50 cm Lt.2		48.00	m2	164,338.73	7,885,258.80	
15	Keramik dinding toilet uk.30 x 50 cm Lt.3		180.00	m2	164,338.73	29,580,970.50	
16	Keramik dinding toilet uk.30 x 50 cm Lt.4		180.00	m2	164,338.73	29,580,970.50	
17	Keramik dinding toilet uk.30 x 50 cm Lt.5		180.00	m2	164,338.73	29,580,970.50	
18	Keramik dinding toilet uk.30 x 50 cm Lt.6		72.00	m2	164,338.73	11,832,388.20	
19	Plint keramik uk.10 x 60 cm Lt.1		300.00	m2	197,576.55	59,272,963.50	
20	Plint keramik uk.10 x 60 cm Lt.2		300.00	m2	197,576.55	59,272,963.50	
21	Plint keramik uk.10 x 60 cm Lt.3		400.00	m2	197,576.55	79,030,618.00	
22	Plint keramik uk.10 x 60 cm Lt.4		400.00	m2	197,576.55	79,030,618.00	
23	Plint keramik uk.10 x 60 cm Lt.5		400.00	m2	197,576.55	79,030,618.00	
24	Plint keramik uk.10 x 60 cm Lt.6		350.00	m2	197,576.55	69,151,790.75	
Sub Jumlah Pekerjaan Keramik							2,076,609,660.74
P Pekerjaan Sanitasi							
1	Closet Duduk (Lt.1-Lt.6)		68.00	bh	544,631.75	37,034,959.00	
2	Wastafel (Lt.1-Lt.6)		27.00	bh	912,475.00	24,636,825.00	
3	Keran air (Lt.1-Lt.6)		110.00	bh	59,282.63	6,521,088.75	
4	Pasang Avour (Lt.1-Lt.6)		114.00	bh	129,226.80	14,731,855.20	
Sub Jumlah Sanitasi							82,924,727.95
Q Pekerjaan Plumbing							
1	Pipa Air Bersih 1/2" (Lt.1-Lt.6)		401.70	m	16,261.83	6,532,377.11	
2	Pipa Air Kotor 3" (Lt.1-Lt.6)		193.30	m	121,495.91	23,485,158.44	
3	Pipa Air Kotoran 4" (Lt.1-Lt.6)		184.20	m	197,620.90	36,401,769.32	
Sub Jumlah Plumbing							66,419,304.87
R Pekerjaan Listrik							
1	Lampu LED 12 watt		120.00	bh	30,000.00	3,600,000.00	
2	Lampu LED 10 Watt (tangga)		92.00	bh	30,000.00	2,760,000.00	
3	Lampu TL LED 22 Watt (lampu panjang)		68.00	bh	135,000.00	9,180,000.00	
4	Stop Kontak		116.00	bh	23,000.00	2,668,000.00	
5	Saklar		140.00	bh	30,000.00	4,200,000.00	
Sub Jumlah Pekerjaan Listrik							22,408,000.00
Jumlah							20,906,866,609.73
PPN 11%							2,299,755,327.07
Jumlah Total							23,206,621,936.80

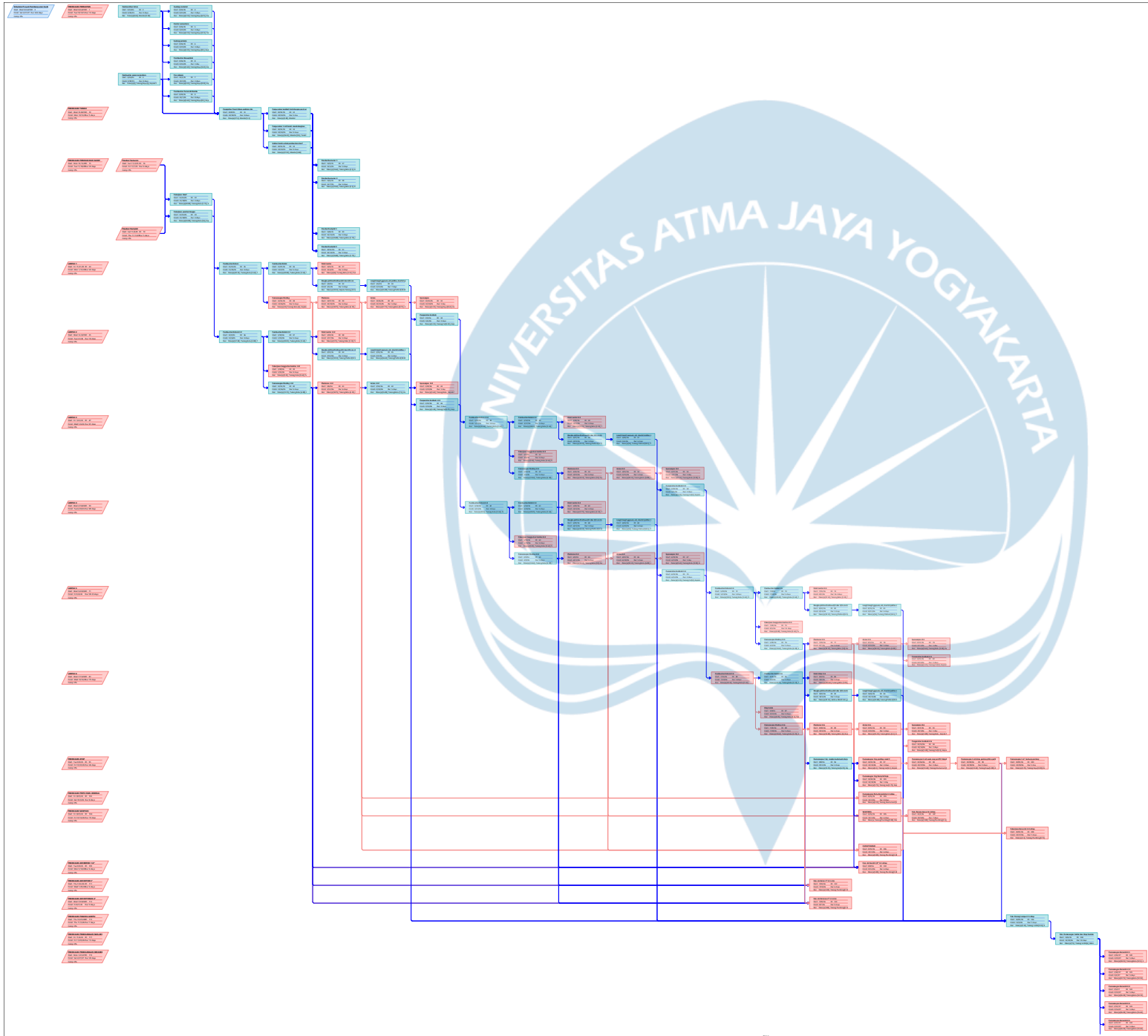
[illegible]

Project: Schedule Proyek Pemas
Date: Tue 4/14/20

Task: Milestone Project Summary Inactive Milestone Manual Task Manual Summary Setup Start only External Task Deadline Critical Split Manual Progress

Split:  Summary  Inactive Task  Inactive Summary  Duration only  Manual Summary  Fresh only  External Milestone  Critical  Progress 

Page 1



tugas akhir

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.its.ac.id Internet Source	5%
2	repository.unwiku.ac.id Internet Source	4%
3	pdfcoffee.com Internet Source	3%
4	repository.usm.ac.id Internet Source	2%
5	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	2%
6	text-id.123dok.com Internet Source	1%
7	eprints.itn.ac.id Internet Source	<1%
8	eskripsi.usm.ac.id Internet Source	<1%
9	journal.univgresik.ac.id Internet Source	<1%
10	dspace.uii.ac.id Internet Source	<1%
11	Submitted to Universitas Bung Hatta Student Paper	<1%
12	idoc.pub Internet Source	<1%

13	es.scribd.com Internet Source	<1 %
14	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
15	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
16	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
17	docobook.com Internet Source	<1 %
18	repo.bunghatta.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.ummy.ac.id Internet Source	<1 %
20	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	<1 %
21	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
22	dokumen.tips Internet Source	<1 %
23	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
24	id.123dok.com Internet Source	<1 %
25	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
26	repository.ugj.ac.id Internet Source	<1 %
27	Graciano, C.. "Resistance of longitudinally stiffened I-girders subjected to concentrated	<1 %

loads", Journal of Constructional Steel Research, 200305

Publication

28	adoc.pub Internet Source	<1 %
29	eprints.unram.ac.id Internet Source	<1 %
30	repository.unbari.ac.id Internet Source	<1 %
31	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	<1 %
32	Submitted to Georgetown University Student Paper	<1 %
33	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
34	vdocuments.net Internet Source	<1 %
35	www.scribd.com Internet Source	<1 %
36	Submitted to Universitas International Batam Student Paper	<1 %
37	docplayer.info Internet Source	<1 %
38	Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta Student Paper	<1 %
39	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
40	fr.scribd.com Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches

< 25 words

Exclude bibliography On

