

DAFTAR PUSTAKA

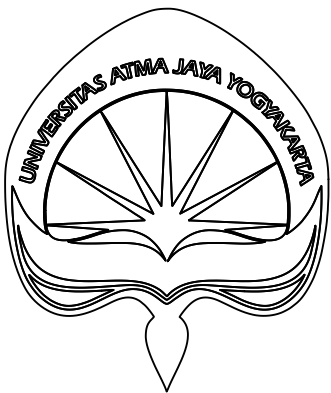
- Badan Standardisasi Nasional. (2019a). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. SNI 2847:2019.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019b). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*. SNI 1726:2019.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020a). *Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. SNI 1727:2020.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020b). *Panduan Desain Sederhana untuk Bangunan Beton Bertulang*. SNI 8900:2020.
- Committee, A. (2019). *Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318-19) Commentary on Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318R-19)*.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2023) . *Analisis Harga Satuan Pekerja (AHSP)*. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023.
- Basari,R. (2024). *Jurnal Harga Satuan Bahan Bangunan Konstruksi & Interior Edisi 43 Tahun 2024*. Jakarta: Pandu Bangun Persada Nusantara.



LAMPIRAN



LAMPIRAN STRUKTUR



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

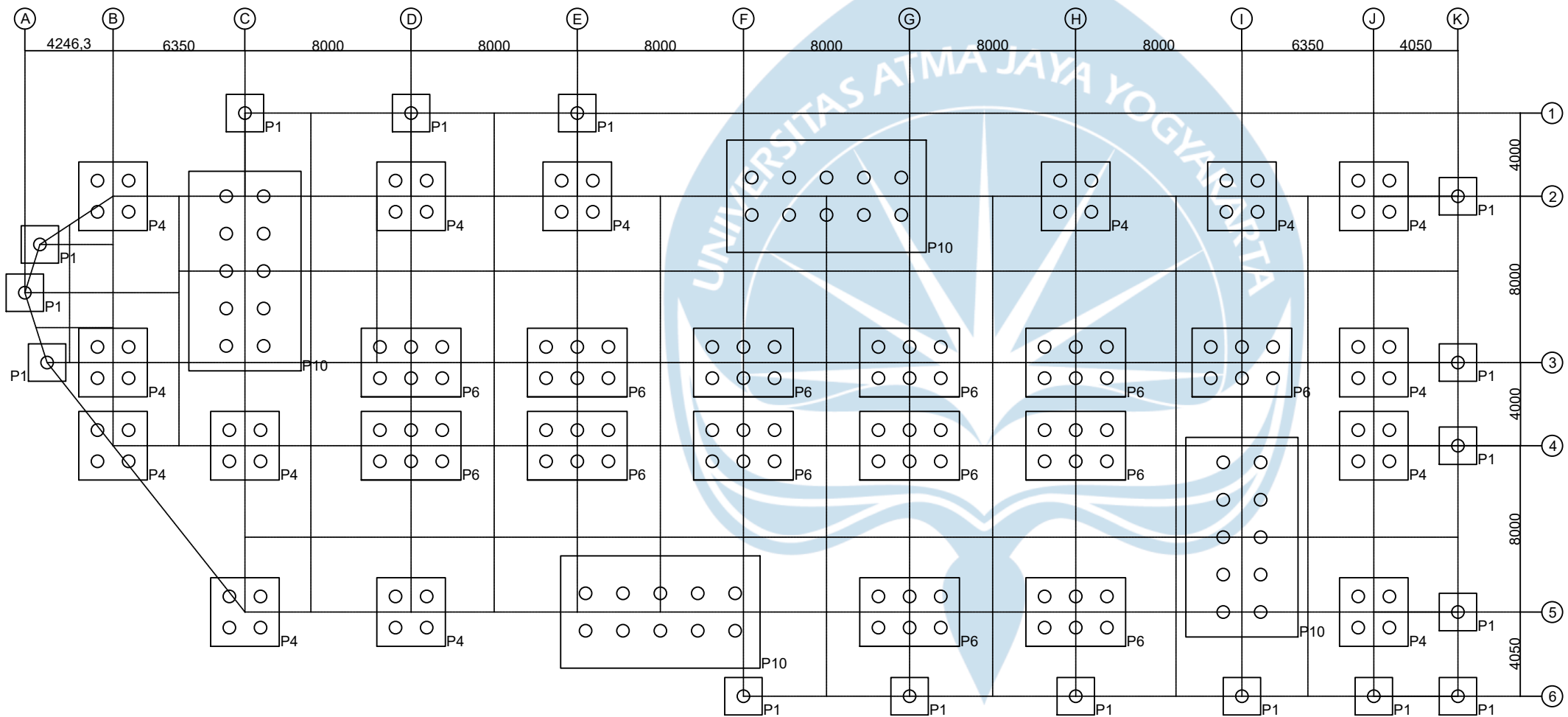
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

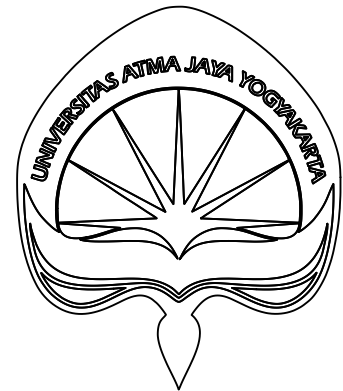
JUDUL GAMBAR

DENAH PONDASI

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
-------	---------------	----------------

1:250





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

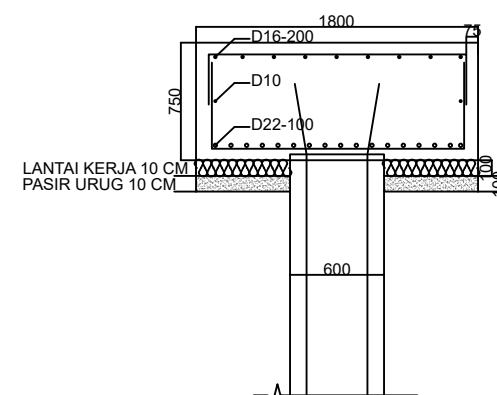
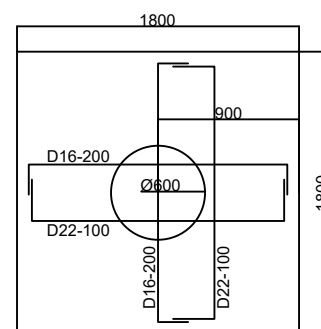
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

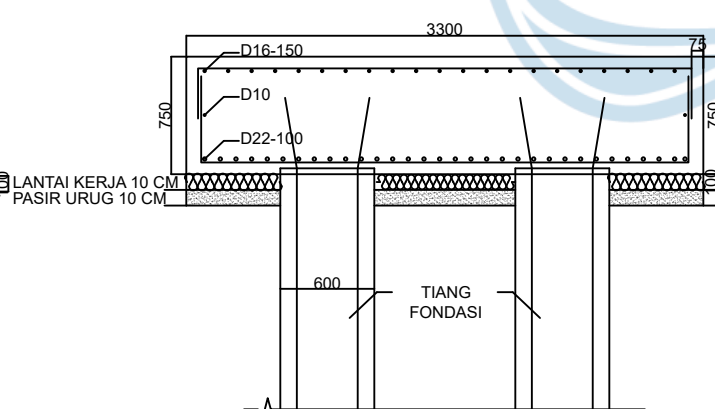
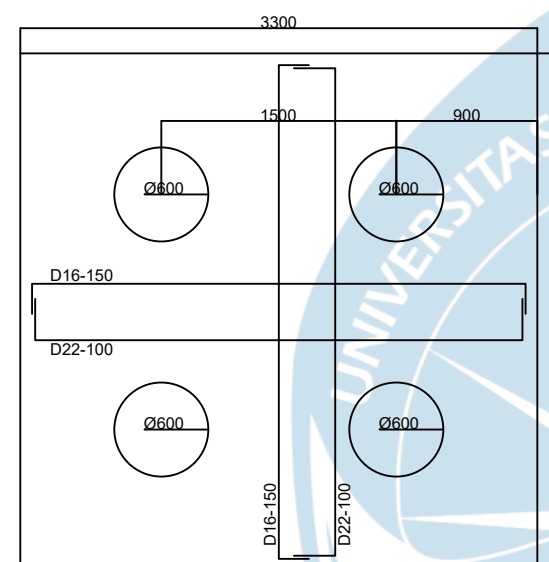
DETAIL FONDASI

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1 : 45		

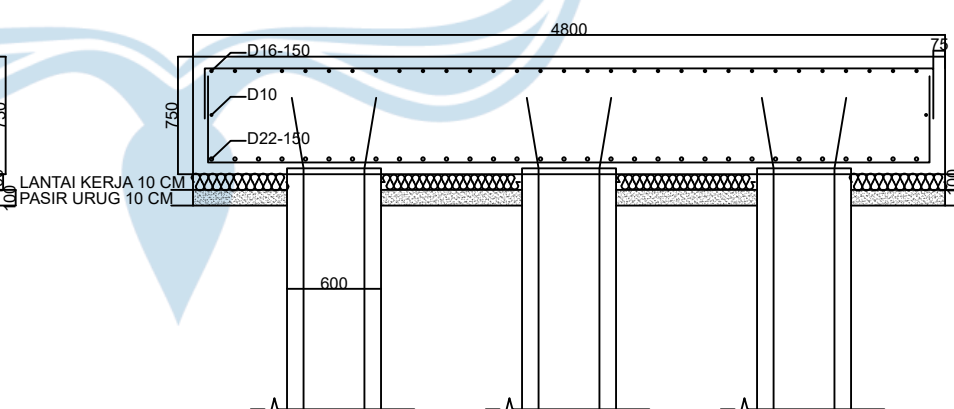
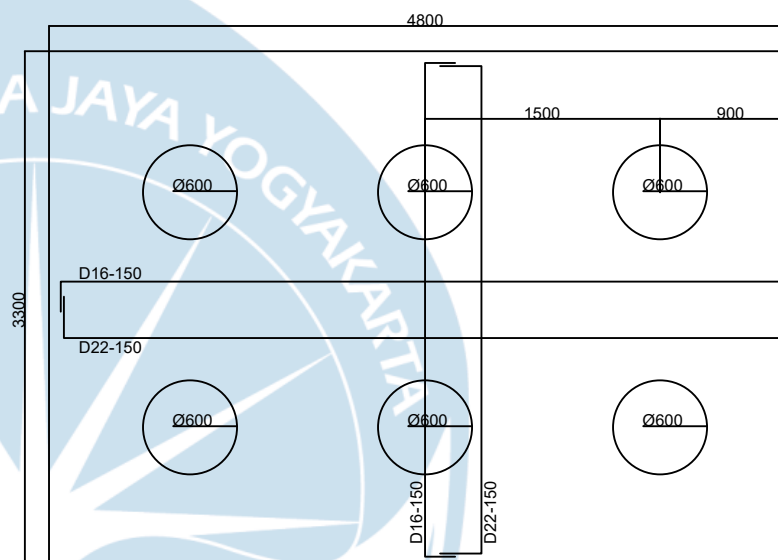
P1



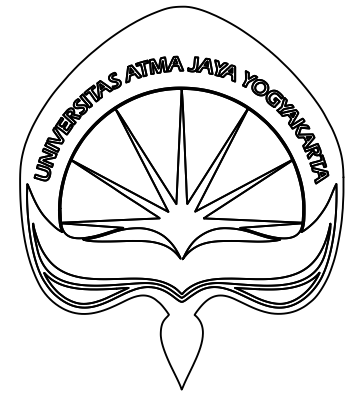
P4



P6



P10



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

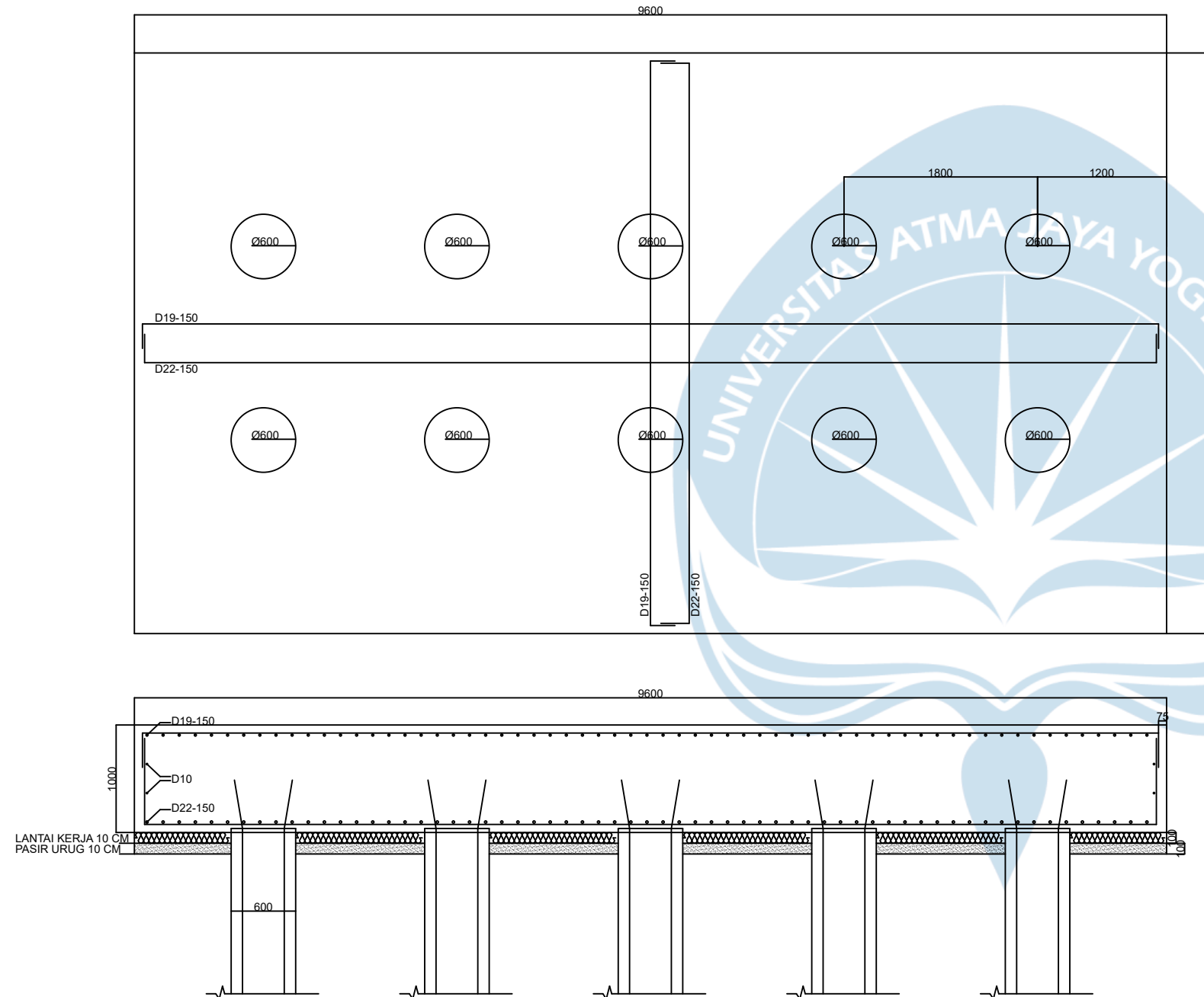
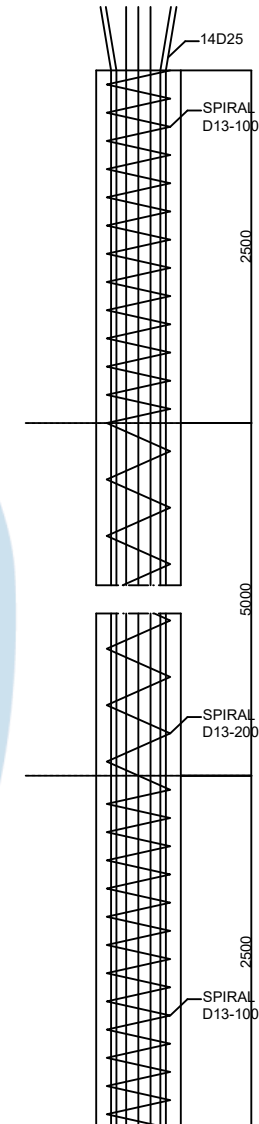
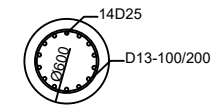
DETAIL FONDASI
DAN TIANG BOR

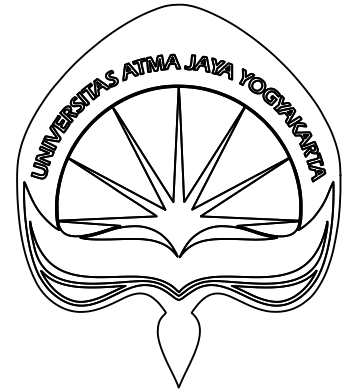
SKALA

NO.
GAMBAR

NO.
HALAMAN

1 : 50





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

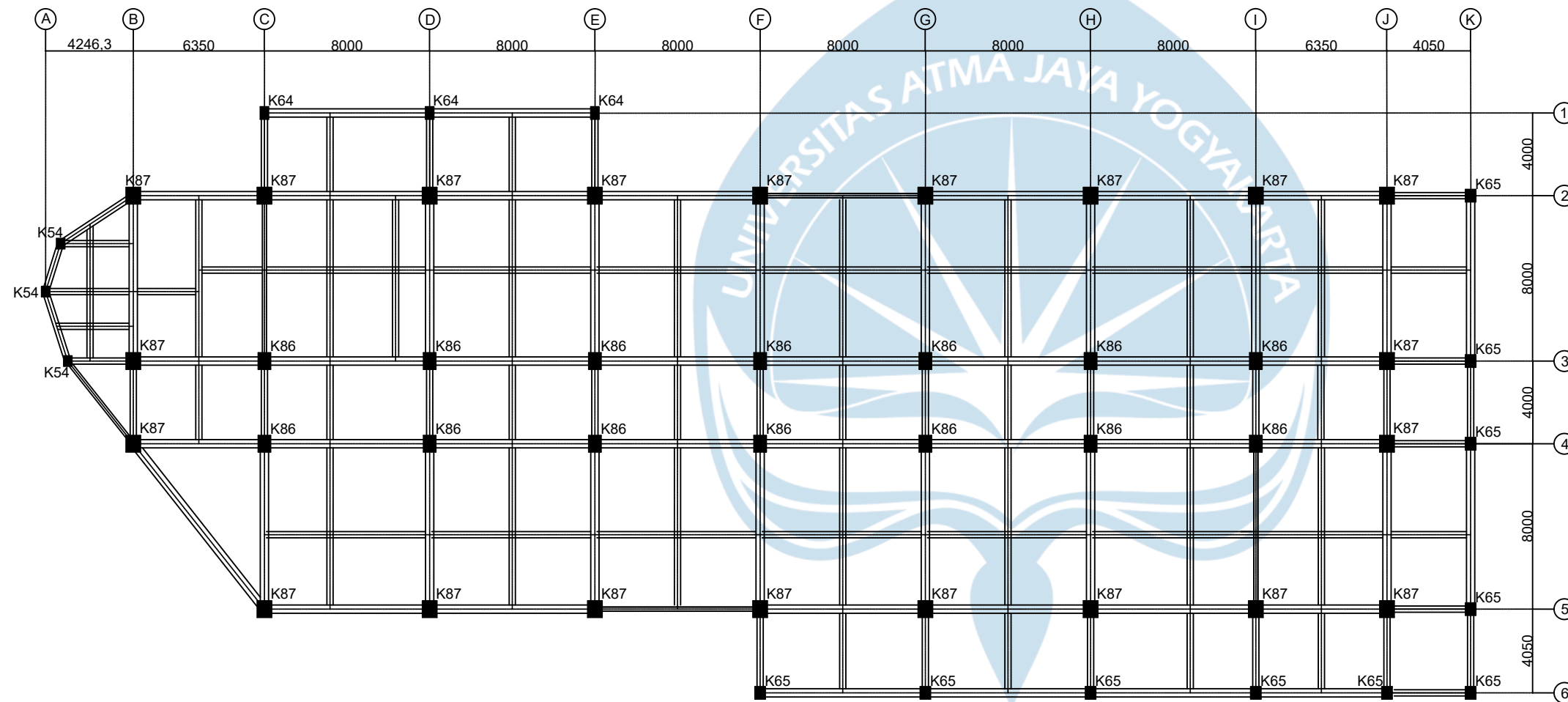
DOSEN PEMBIMBING

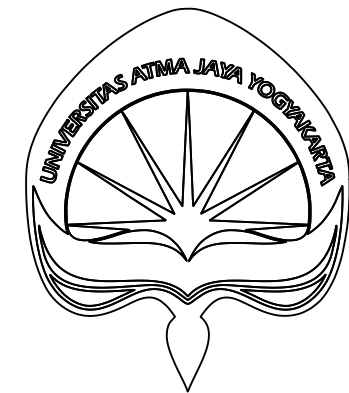
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI 1

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

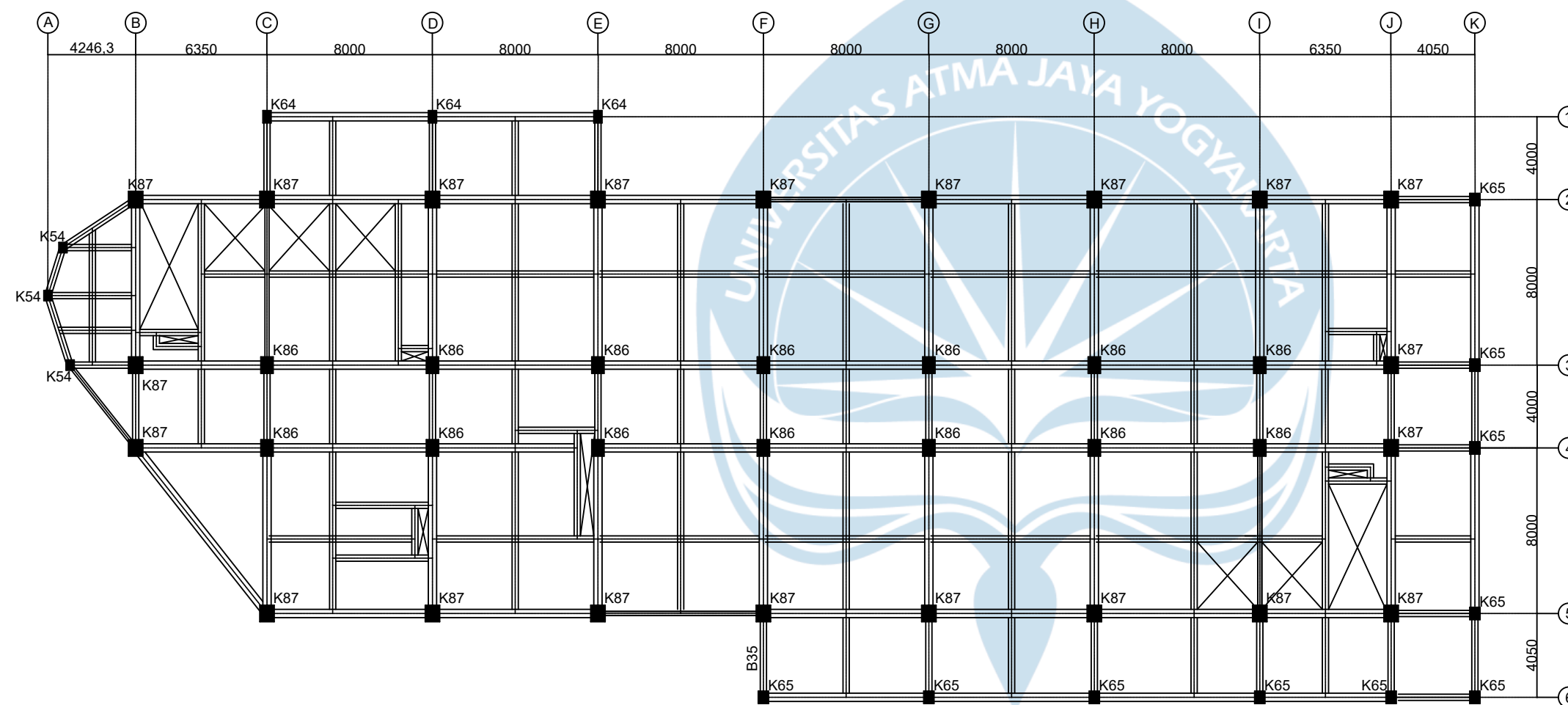
DOSEN PEMBIMBING

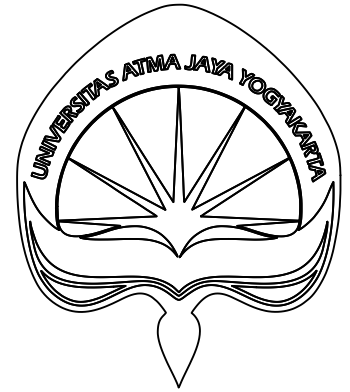
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI 2

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

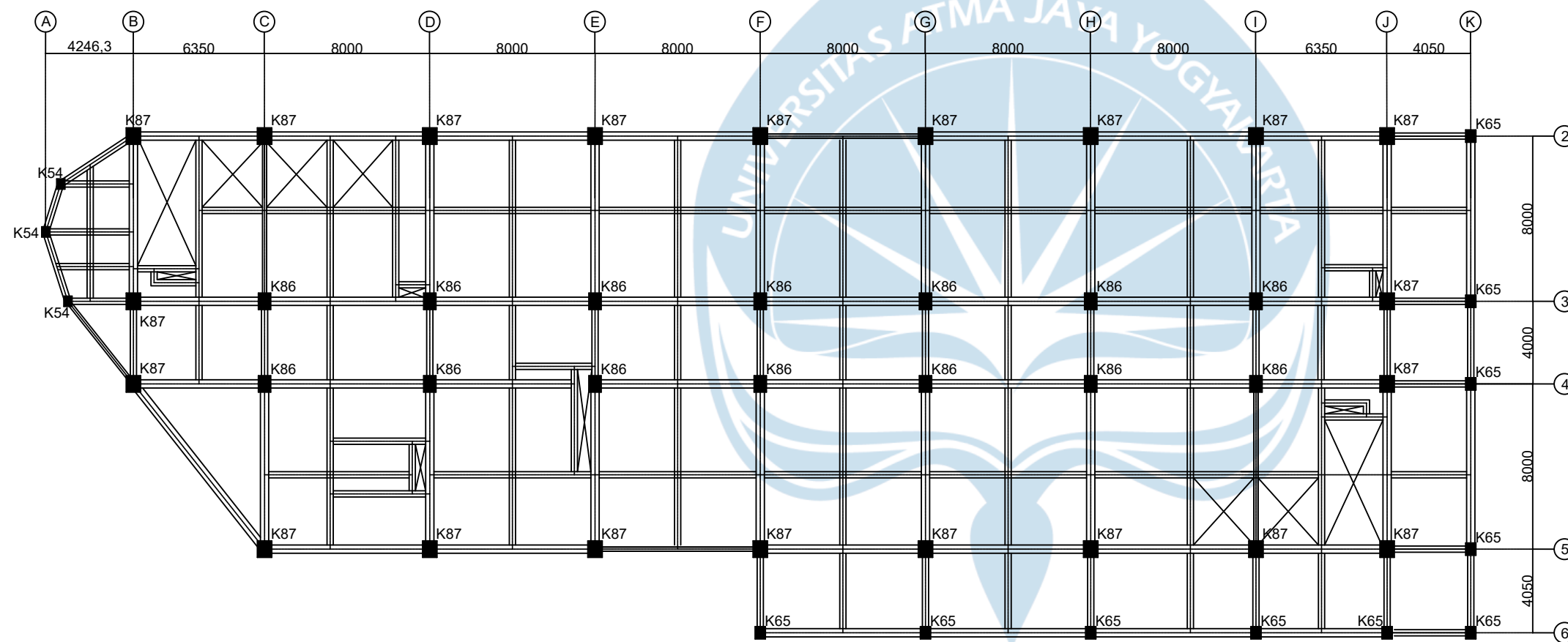
DOSEN PEMBIMBING

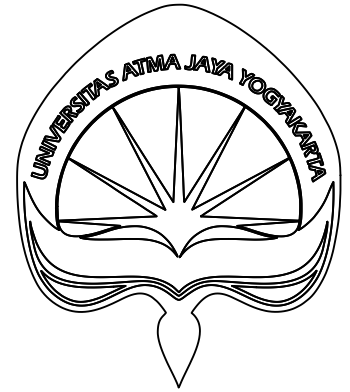
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI 3

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

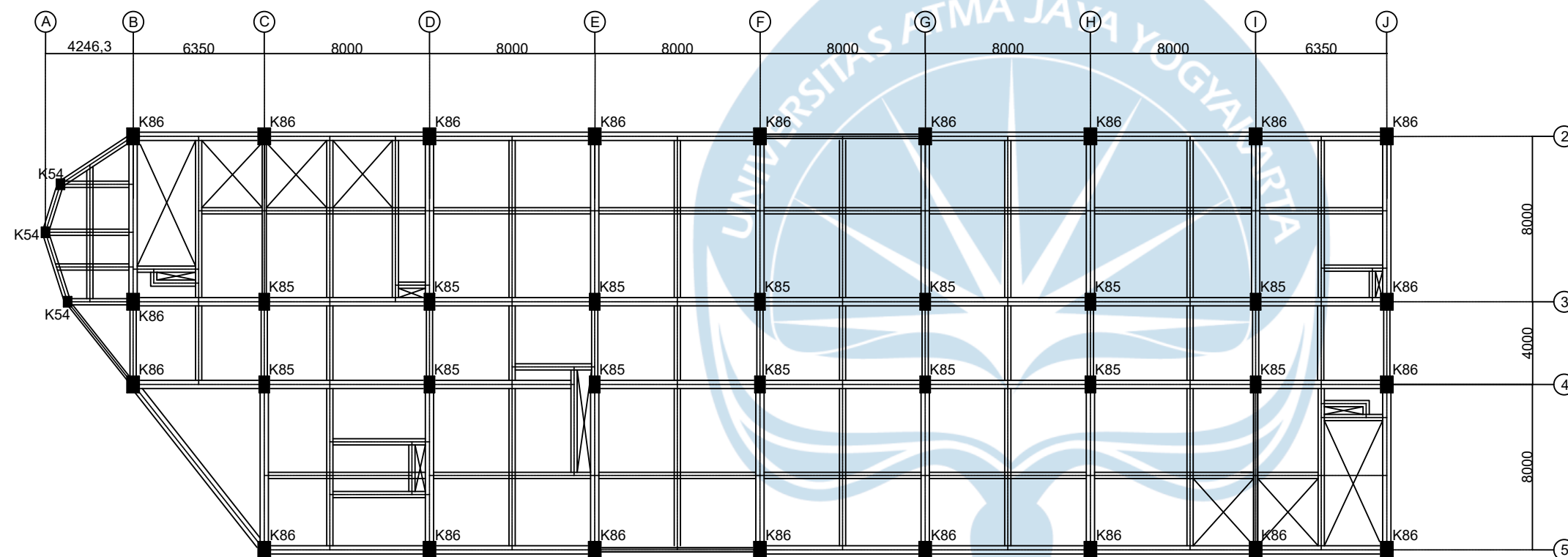
DOSEN PEMBIMBING

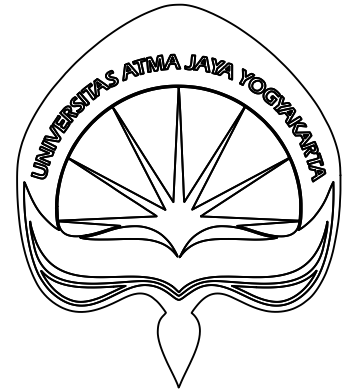
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI 4

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

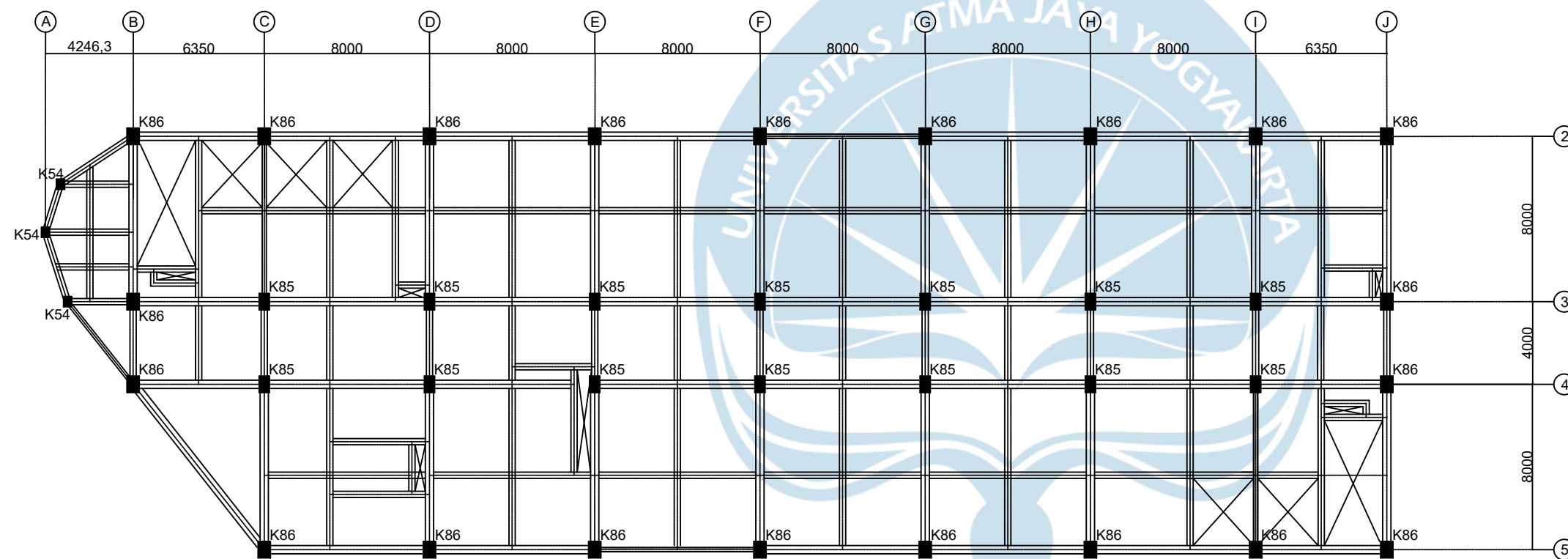
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI 5

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

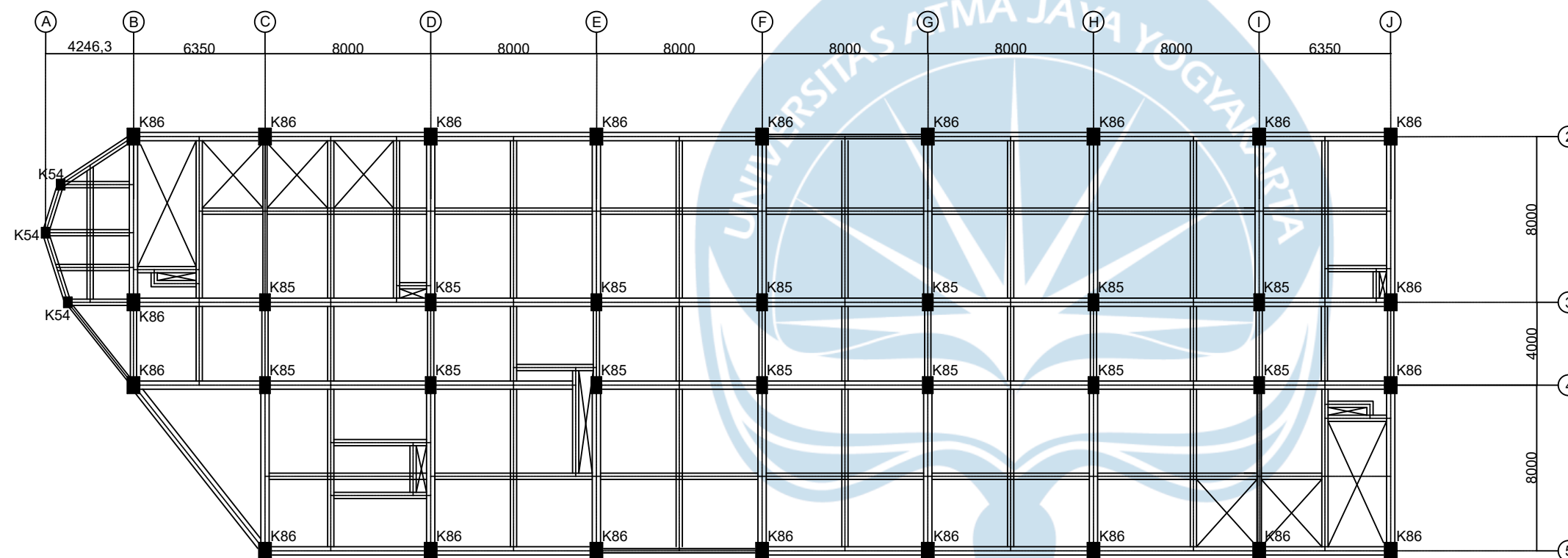
DOSEN PEMBIMBING

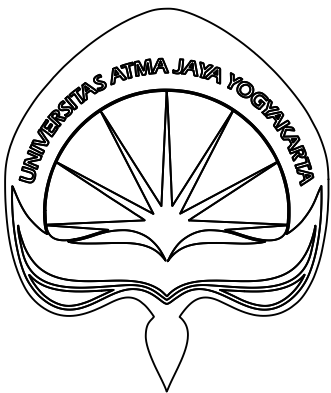
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI 6

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFAATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

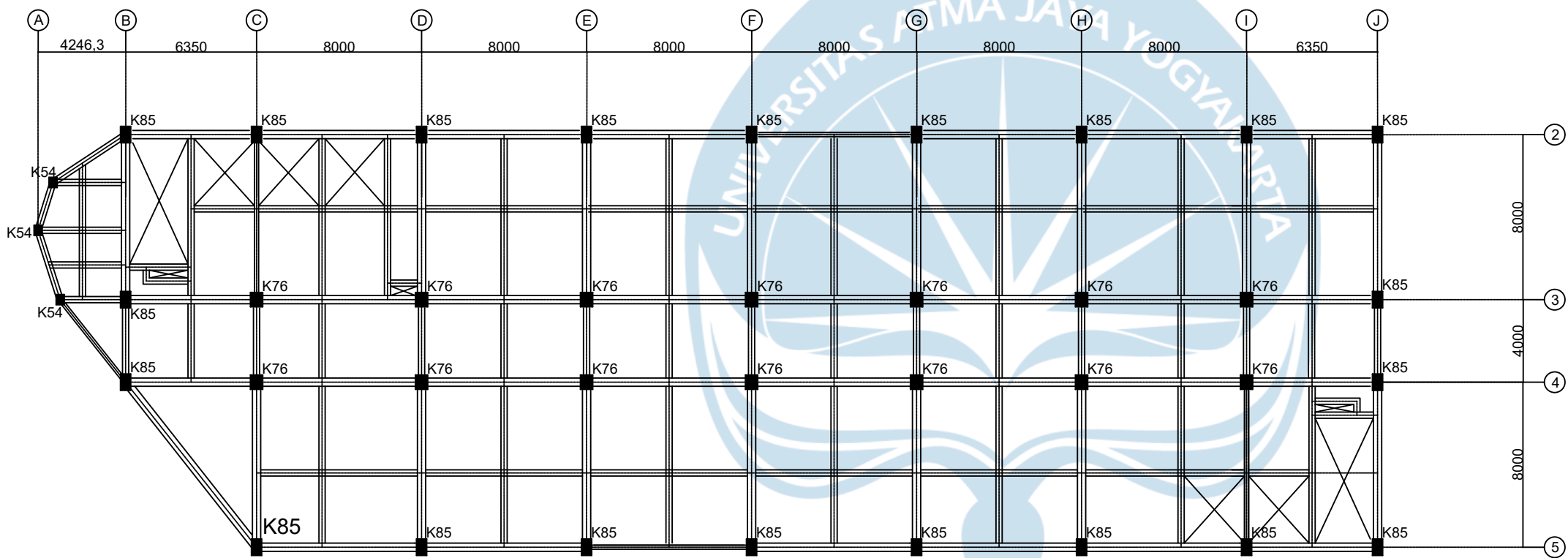
DOSEN PEMBIMBING

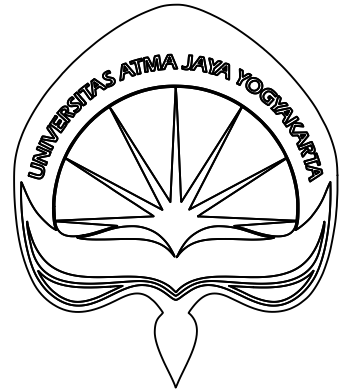
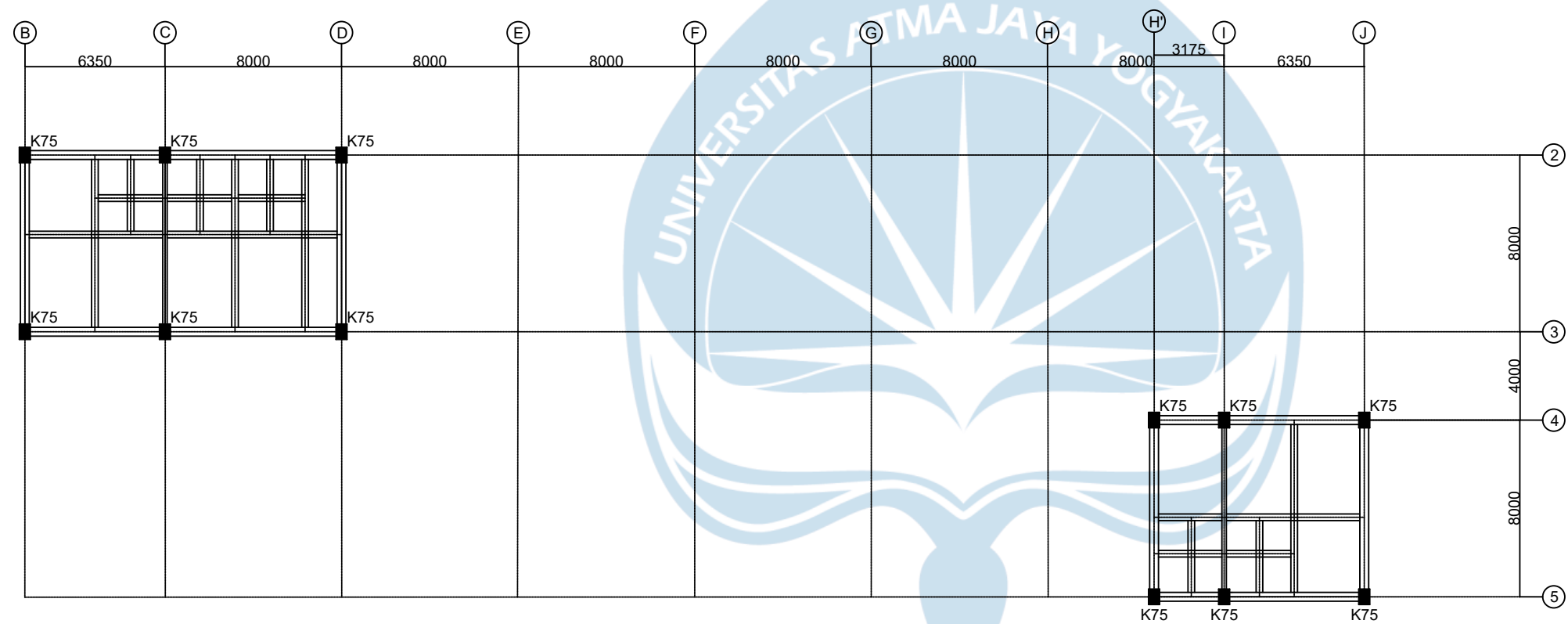
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI ATAP

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

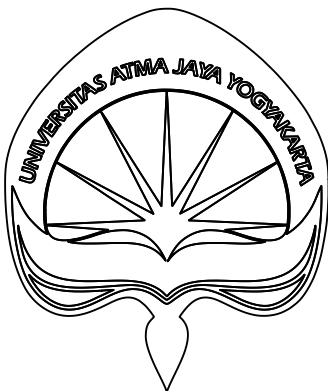
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI TOP LMR

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DETAIL KOLOM

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
-------	---------------	----------------

1 : 40

TIPE KOLOM	K87 (800 x 700)		K86 (800 x 600)		K85 (800 x 500)		K76 (700 x 600)		K75 (700 x 500)	
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN										
TULANGAN UTAMA	26D22	26D22	24D22	24D22	22D22	22D22	22D22	22D22	20D22	20D22
TULANGAN SENGKANG	D13-100	D13-125	D13-100	D13-125	D13-100	D13-125	D13-100	D13-125	D13-100	D13-125

TIPE KOLOM	K65 (600 x 500)		K64 (600 x 400)		K54 (500 x 400)		K53 (500 x 300)	
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN								
TULANGAN UTAMA	18D22	18D22	18D22	18D22	18D19	18D19	14D19	14D19
TULANGAN SENGKANG	D13-100	D13-125	D13-100	D13-125	D13-75	D13-100	D13-75	D13-100



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

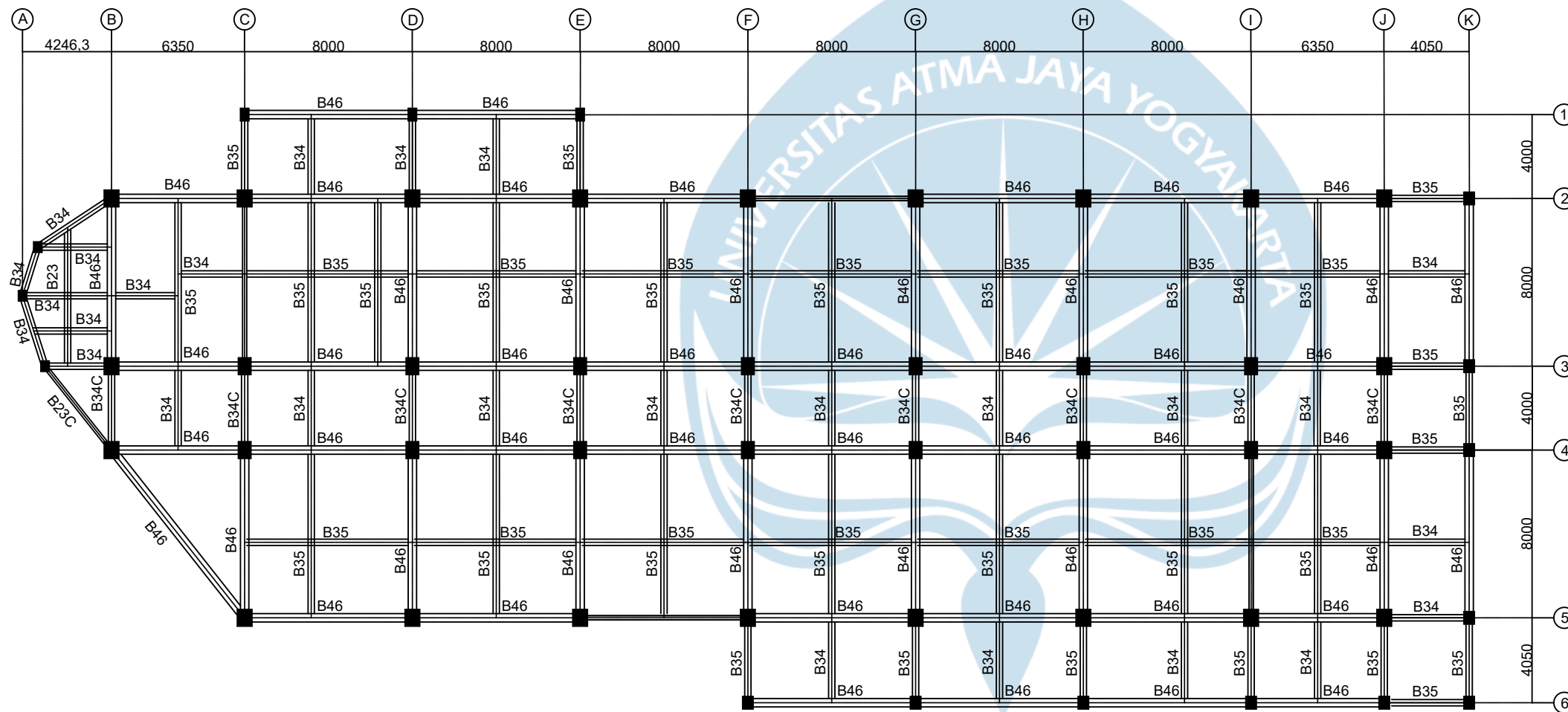
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI 1

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

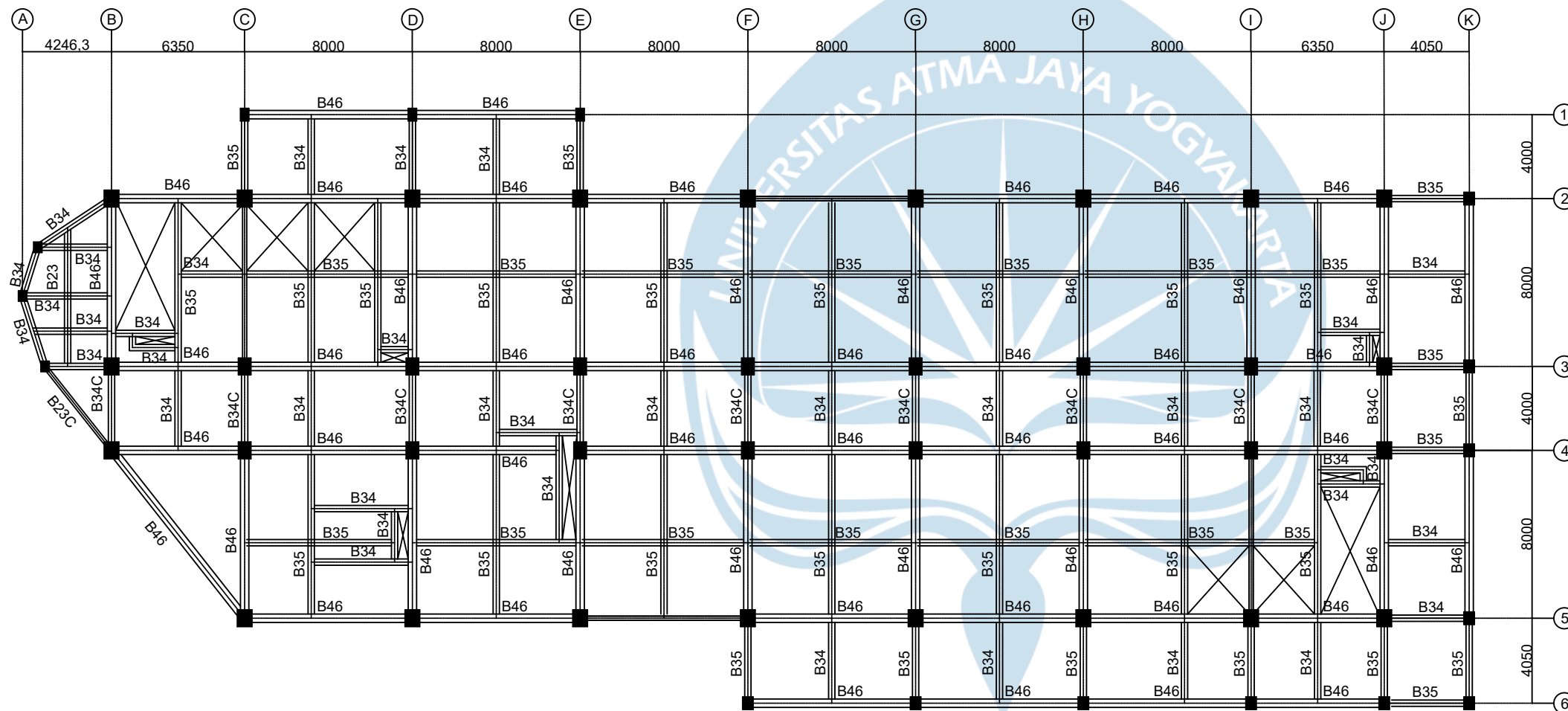
DOSEN PEMBIMBING

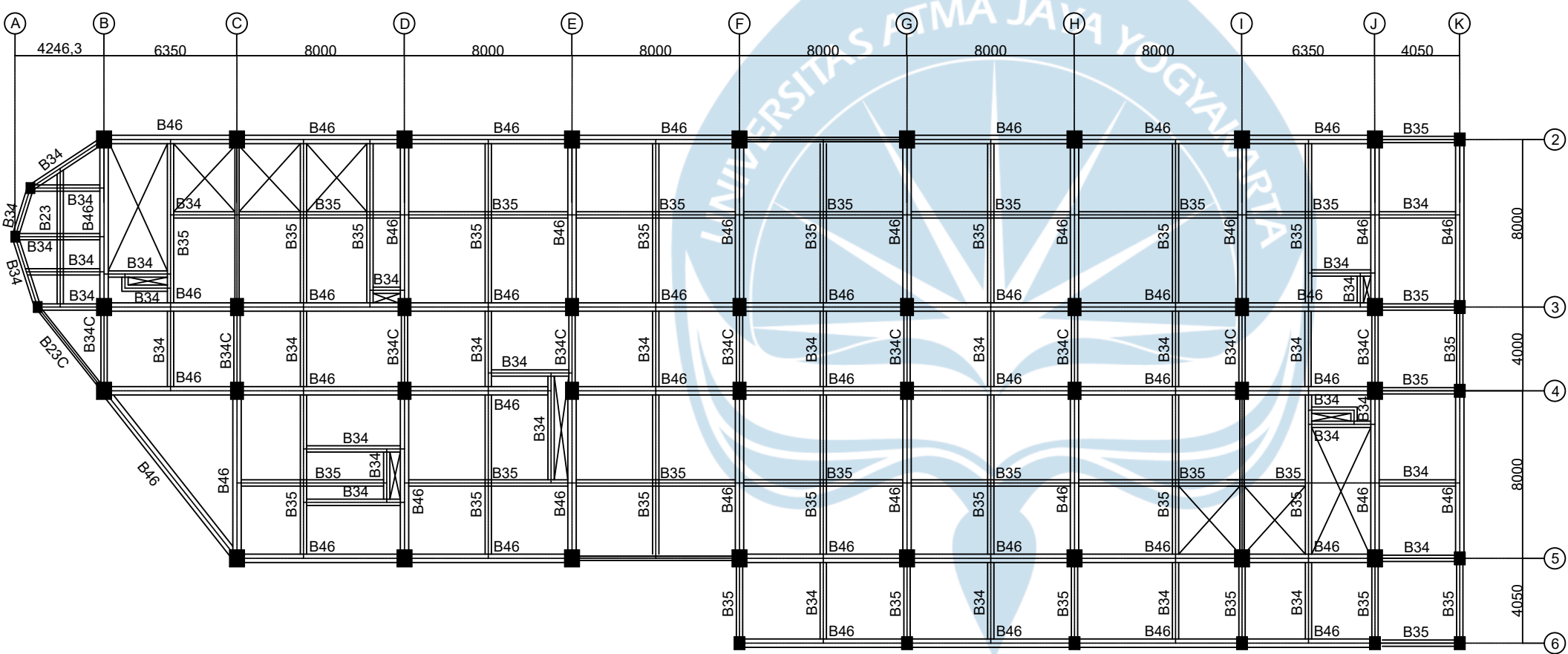
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI 2

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

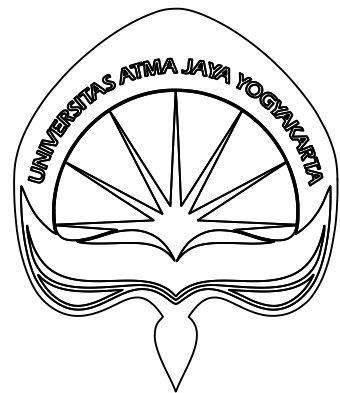
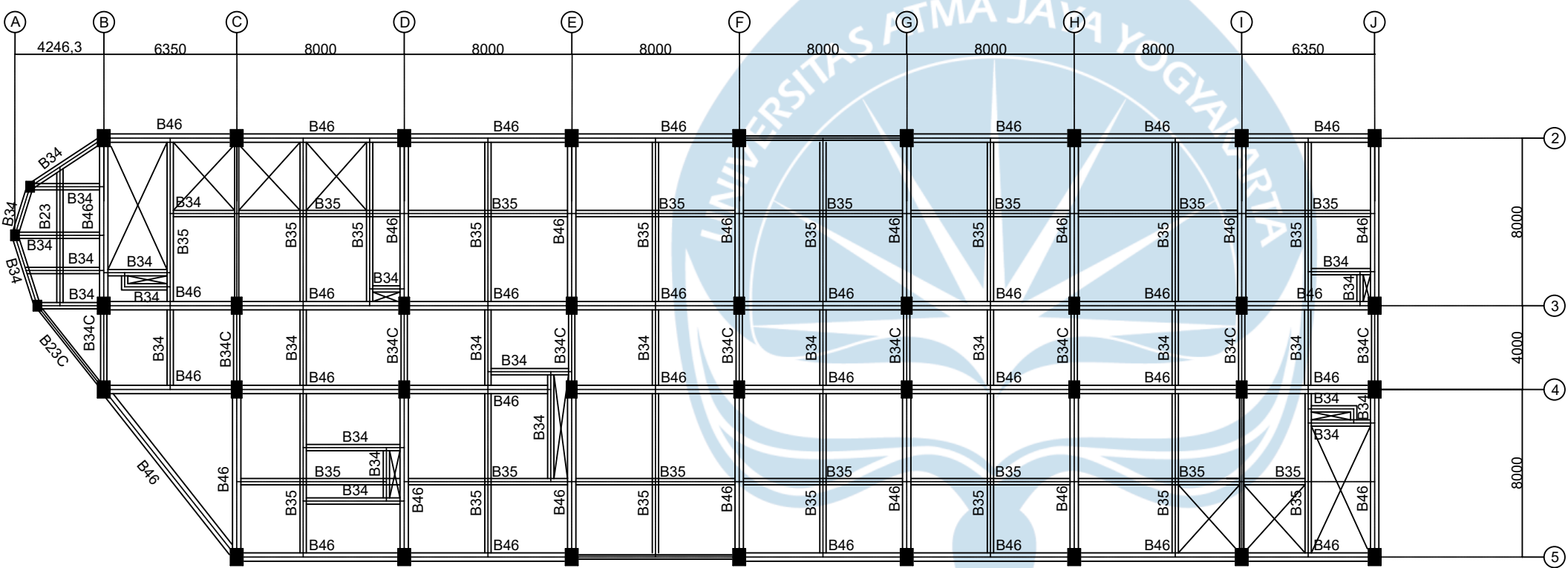
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI 3

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

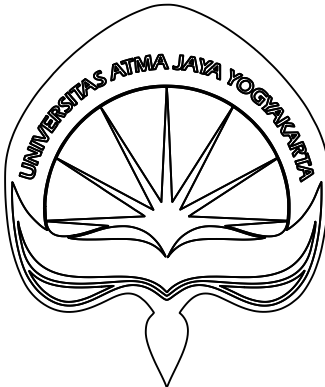
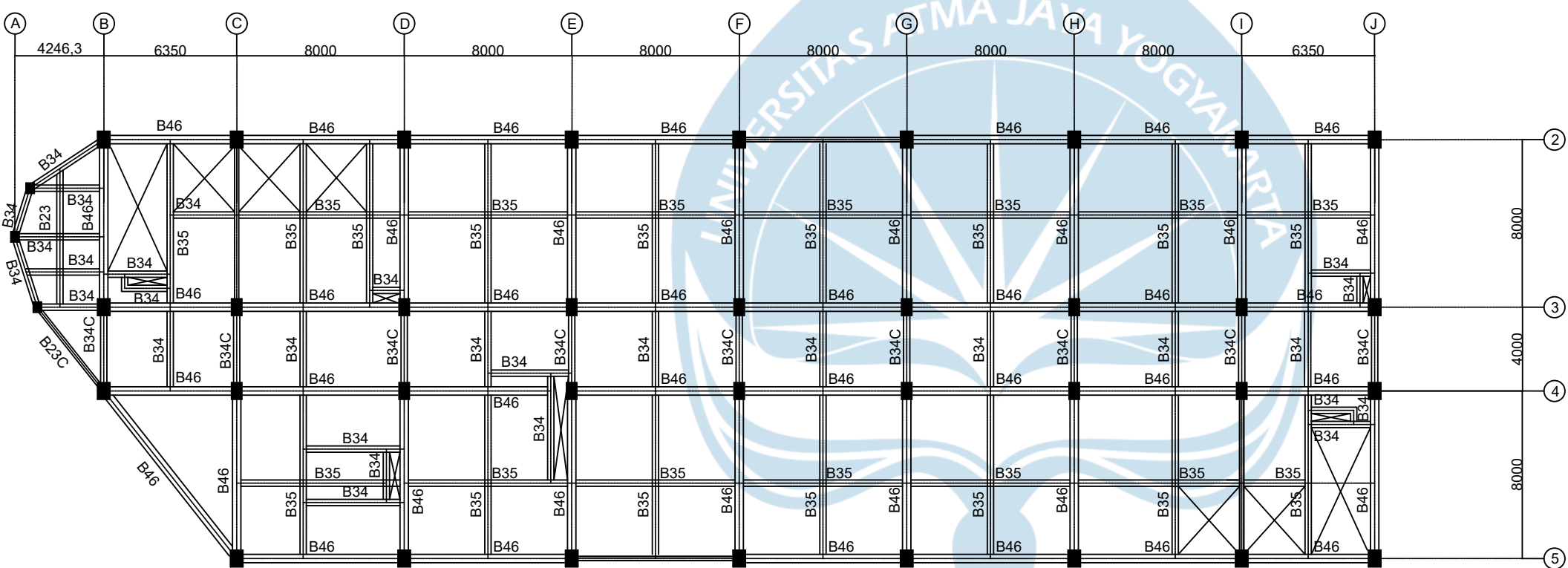
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI 4

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

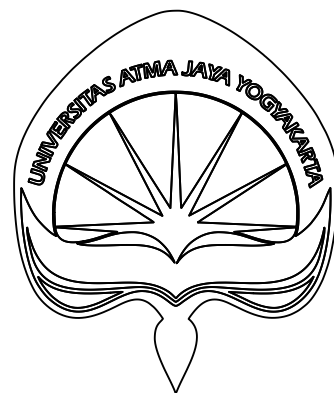
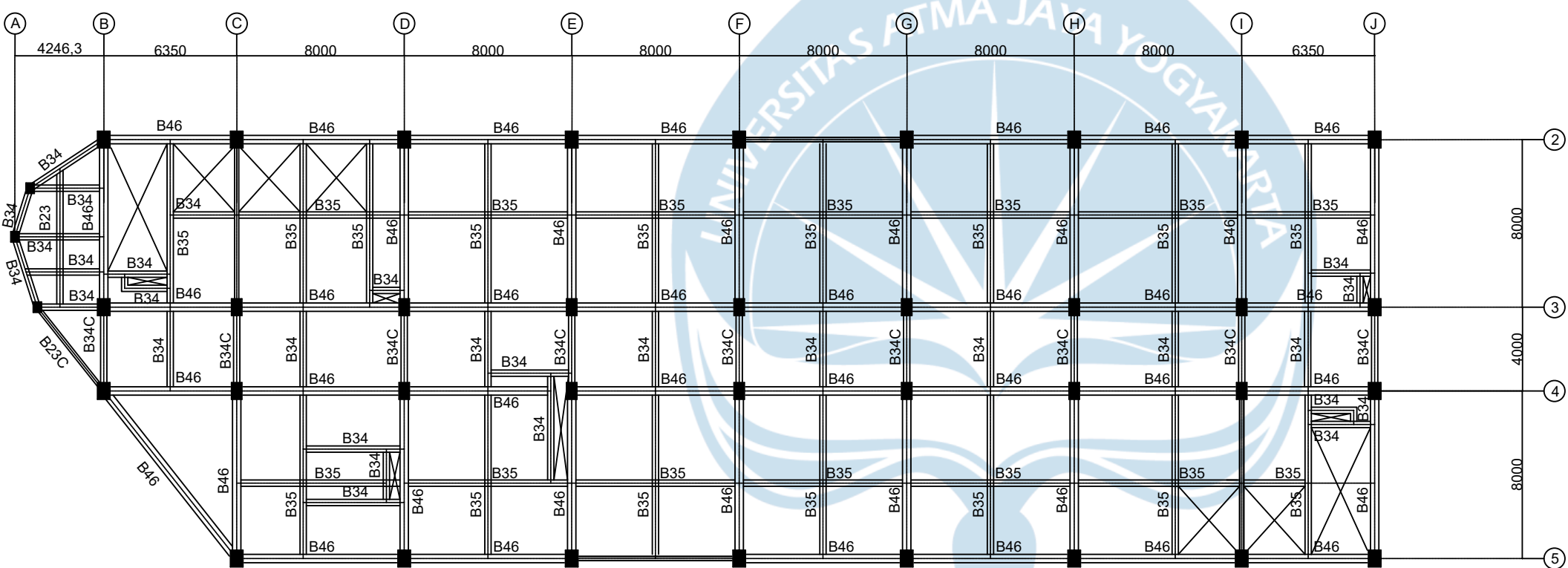
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI 5

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

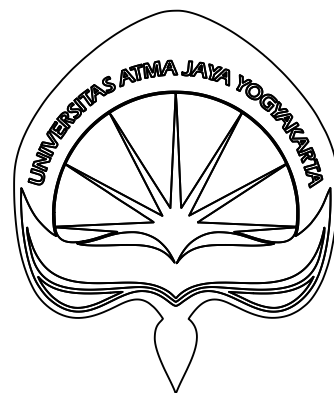
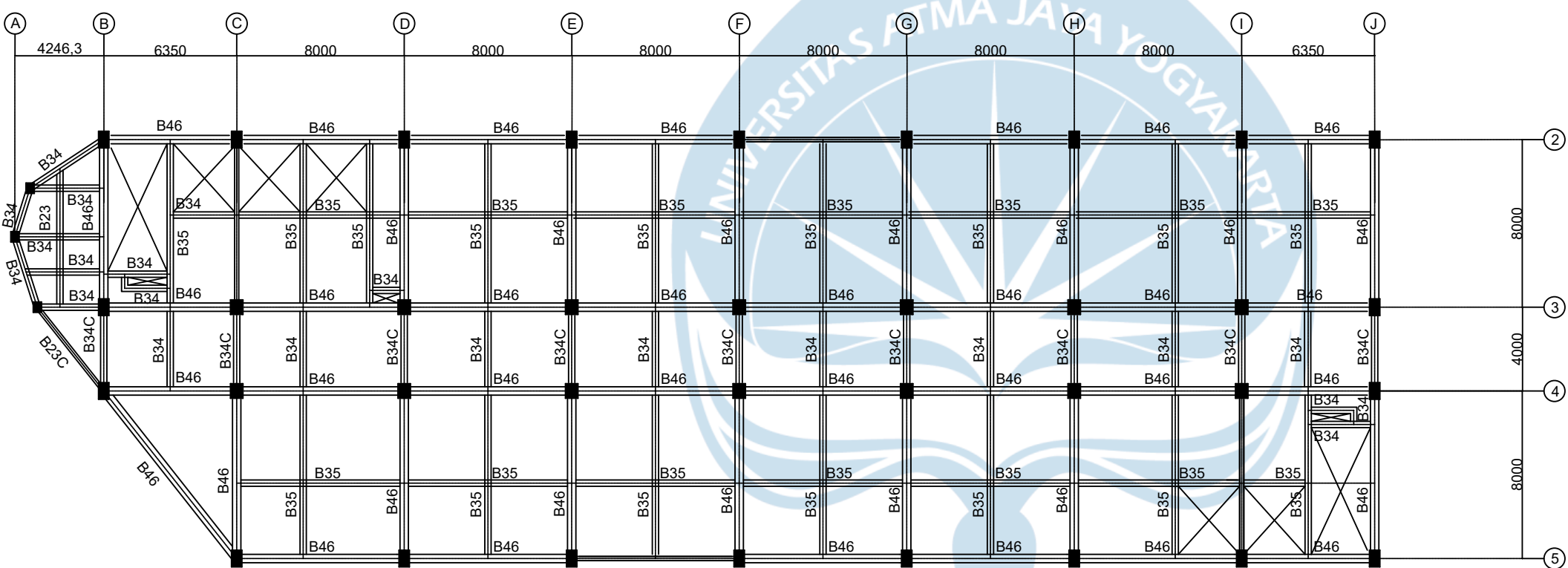
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI 6

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

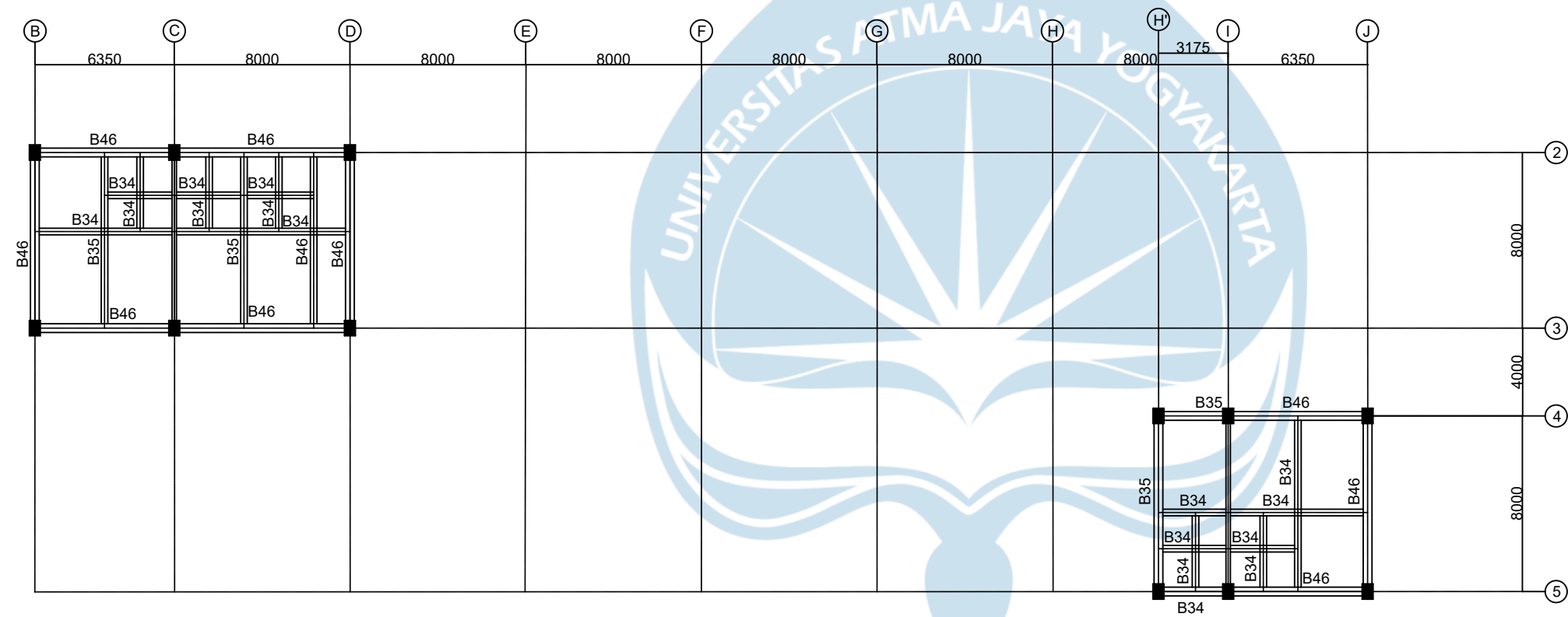
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI ATAP

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFAATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

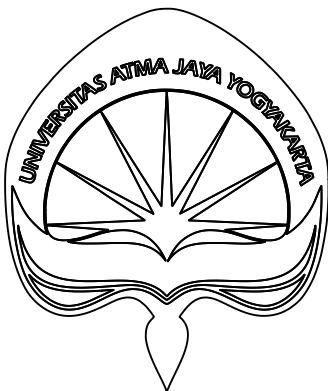
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI TOP LMR

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DETAIL BALOK

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
-------	---------------	----------------

1 : 30

TIPE BALOK	B46 (400 x 600)		B35 (300 x 500)		B34C (350 x 450)	
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN						
TULANGAN ATAS	6D22	5D22	4D22	2D22	6D19	5D222D19
TULANGAN TENGAH	2D10	2D10	2D10	2D10	-	-
TULANGAN BAWAH	3D22	6D22	3D22	4D22	4D19	3D19
TULANGAN SENGKANG	2D10-75	2D10-100	2D10-100	2D10-150	2D10-75	2D10-150

TIPE BALOK	B34 (300 x 400)		B23C (250 x 350)		B23 (200 x 300)	
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN						
TULANGAN ATAS	4D16	2D16	3D16	2D16	3D16	2D16
TULANGAN TENGAH	-	-	-	-	-	-
TULANGAN BAWAH	3D16	3D16	3D16	3D16	3D16	3D16
TULANGAN SENGKANG	2D10-75	2D10-100	2D10-50	2D10-125	2D10-50	2D10-75



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFAATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

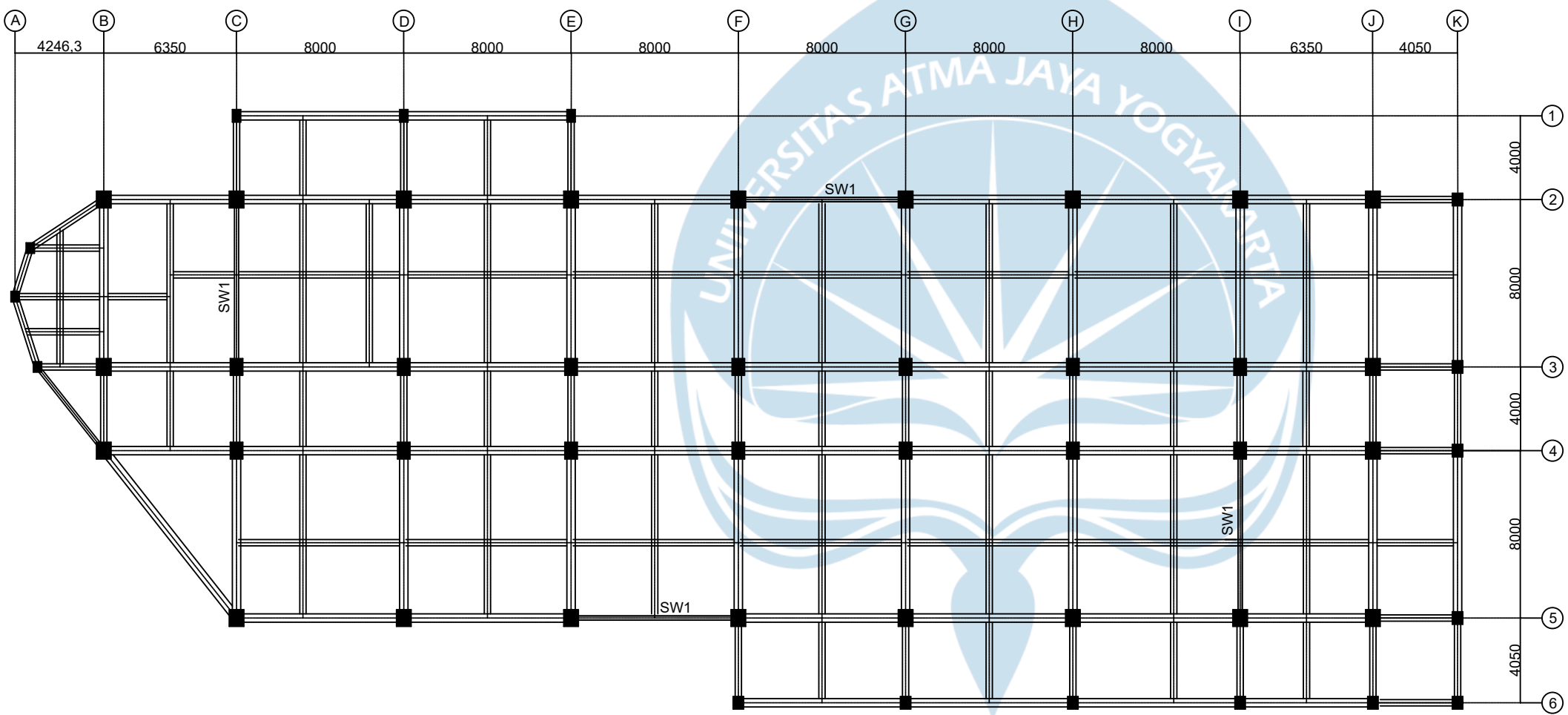
DOSEN PEMBIMBING

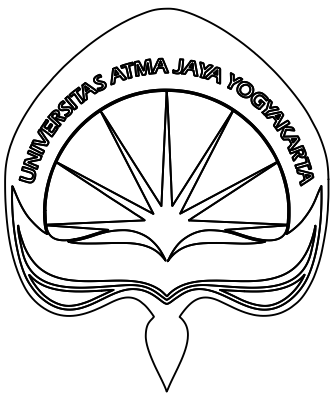
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER LANTAI 1

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

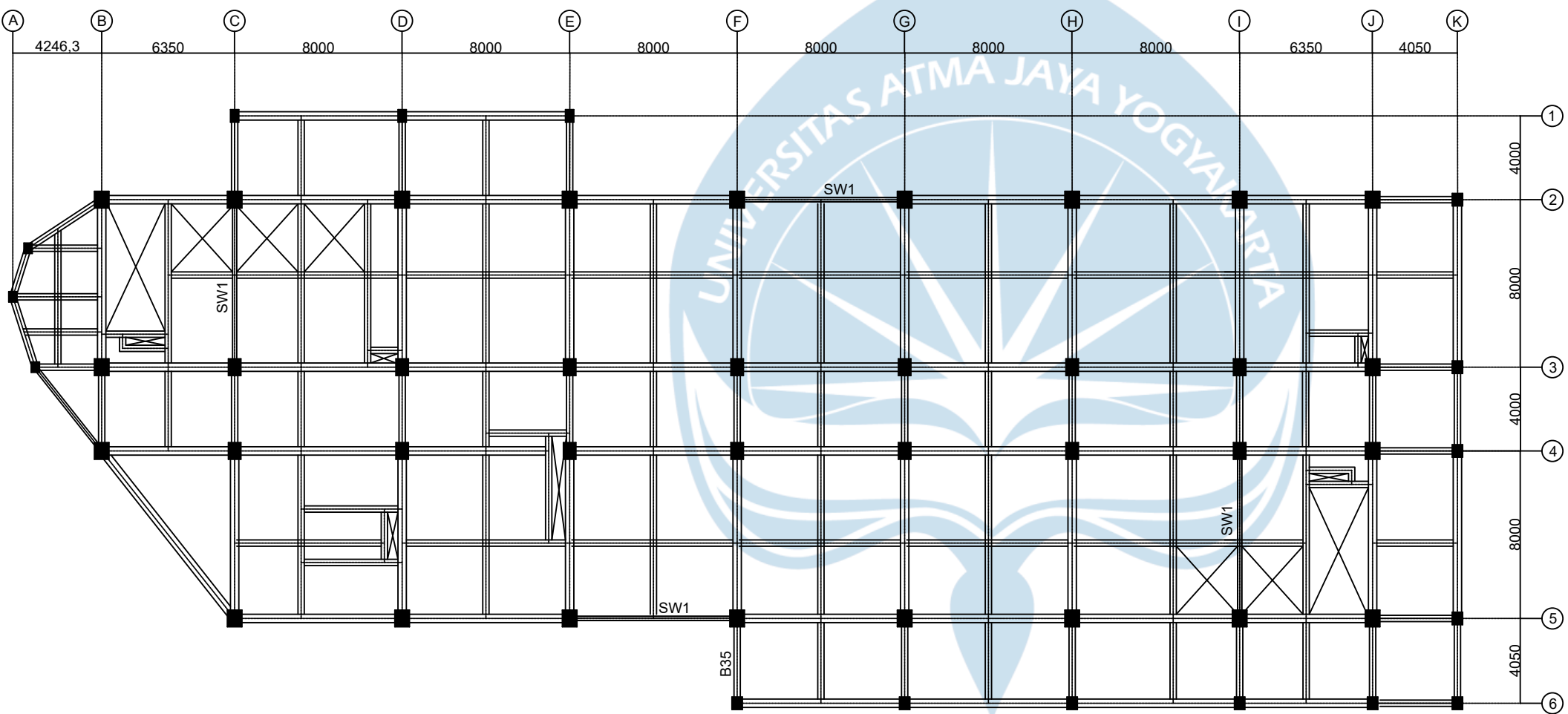
NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

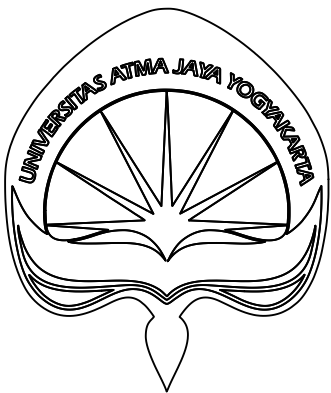
JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER LANTAI 2



SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
-------	---------------	----------------

1:250		
-------	--	--



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFAATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

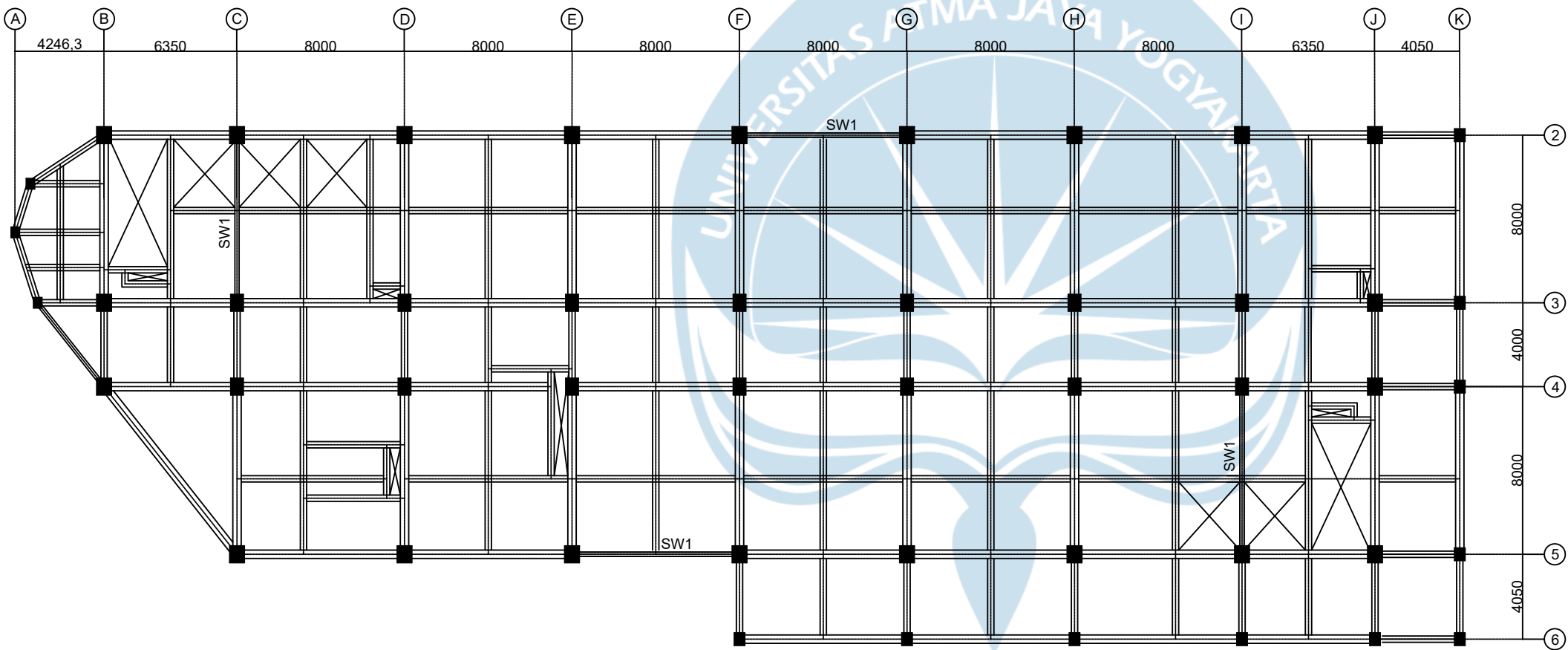
DOSEN PEMBIMBING

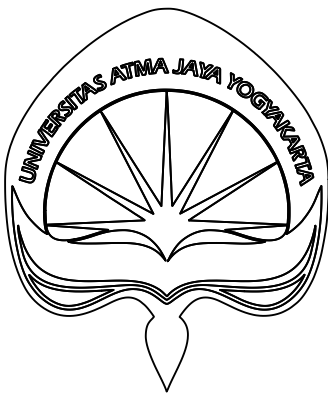
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER LANTAI 3

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

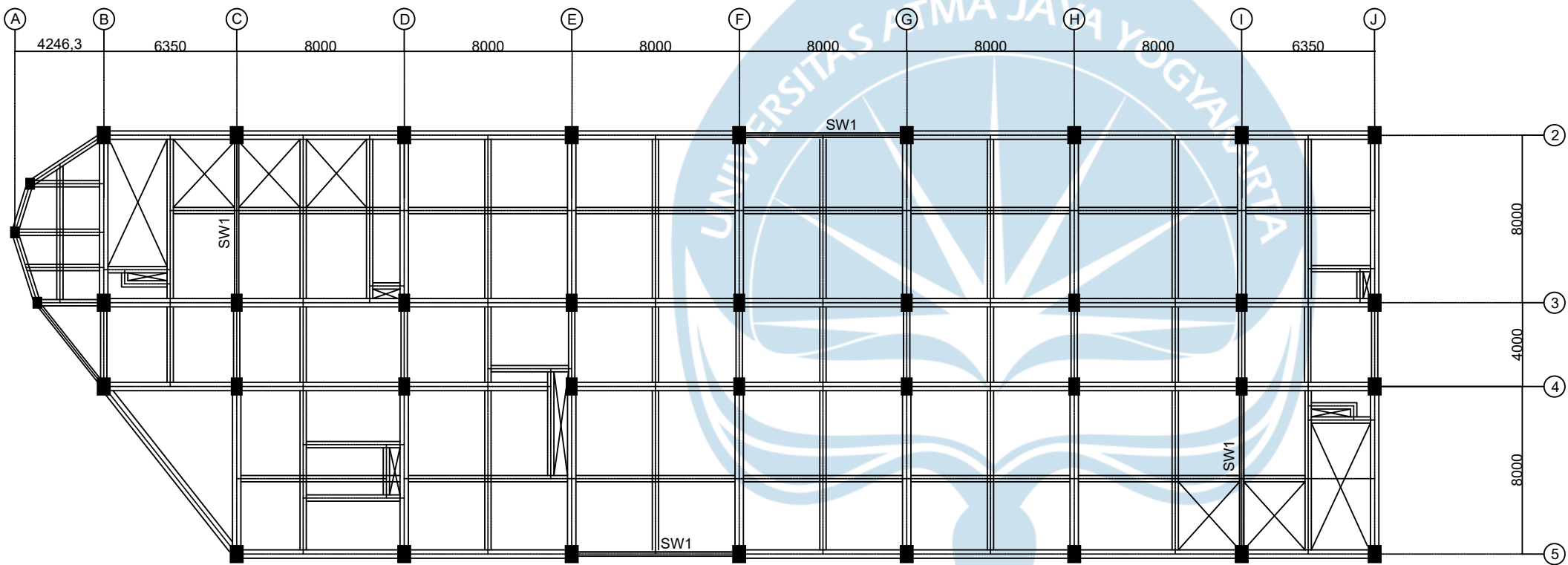
DOSEN PEMBIMBING

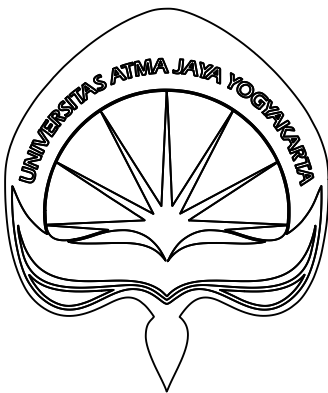
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER LANTAI 4

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

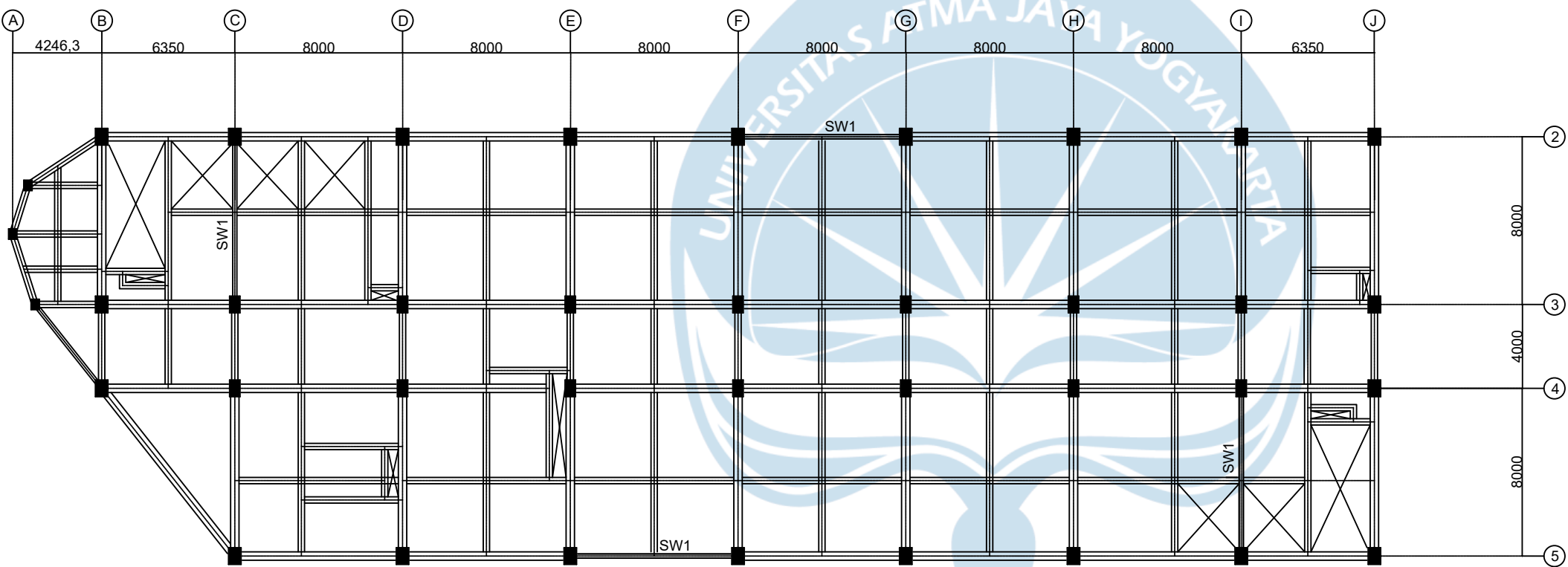
NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

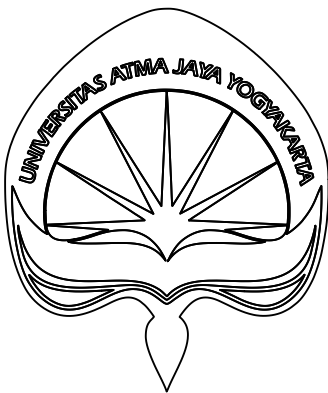
JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER LANTAI 5



SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
-------	---------------	----------------

1:250



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

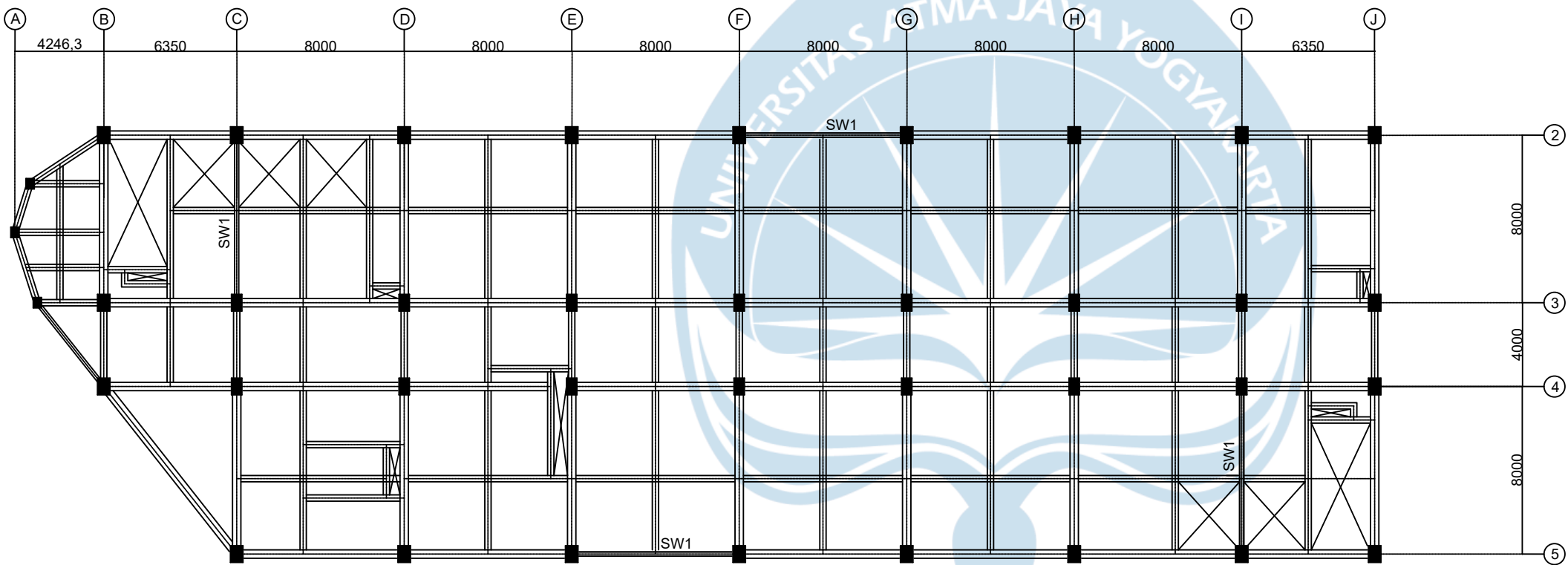
DOSEN PEMBIMBING

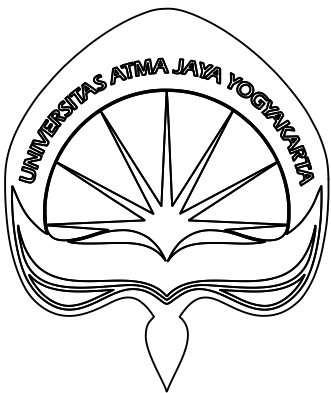
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER LANTAI 6

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		





PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

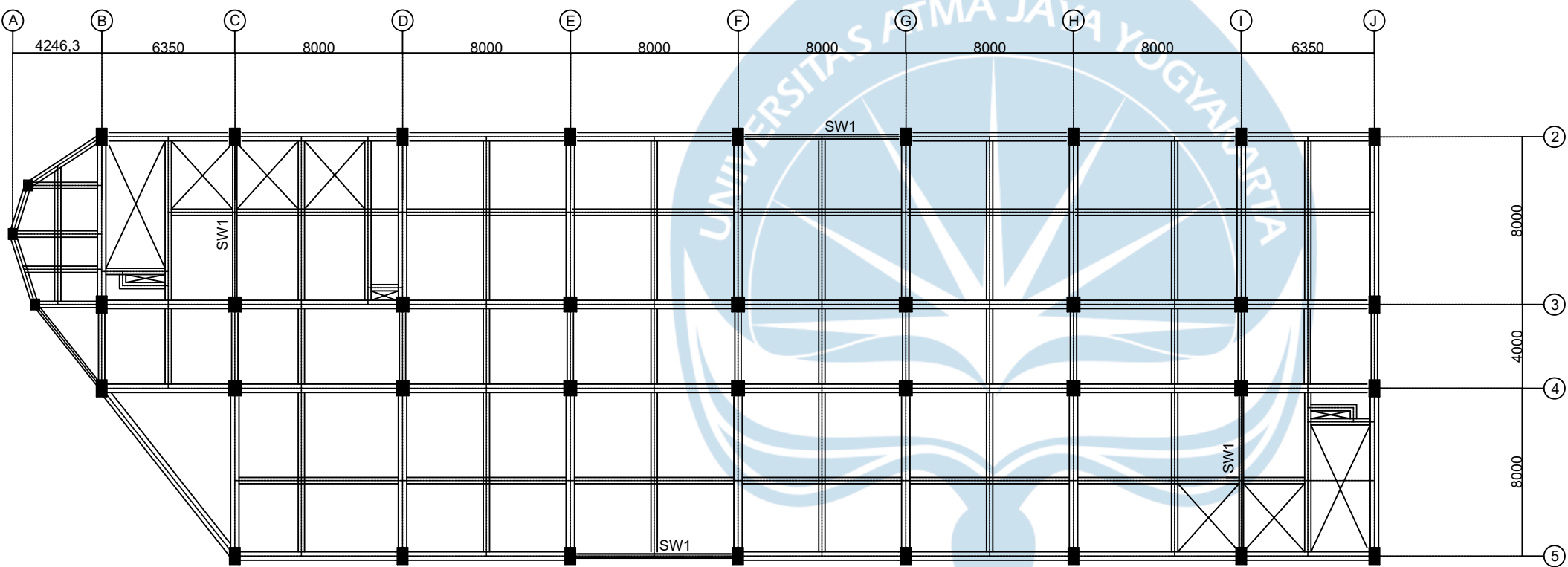
NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

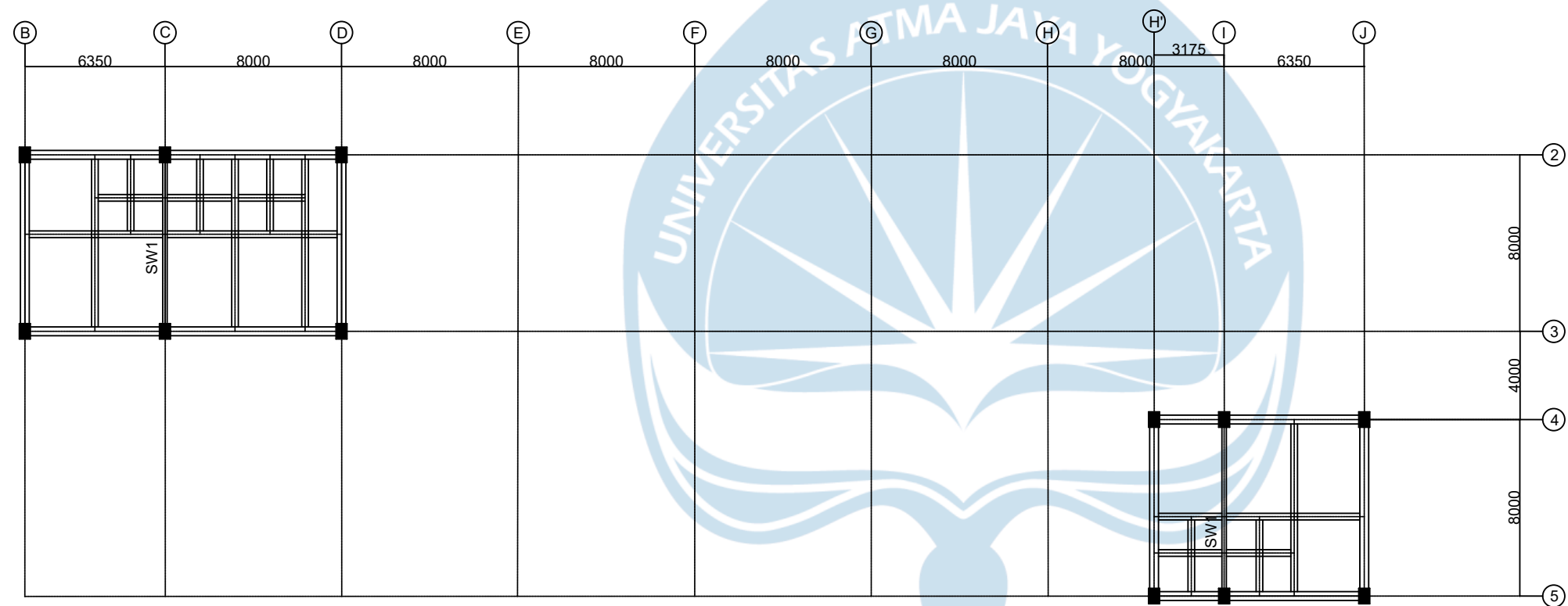
Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER LANTAI ATAP



SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

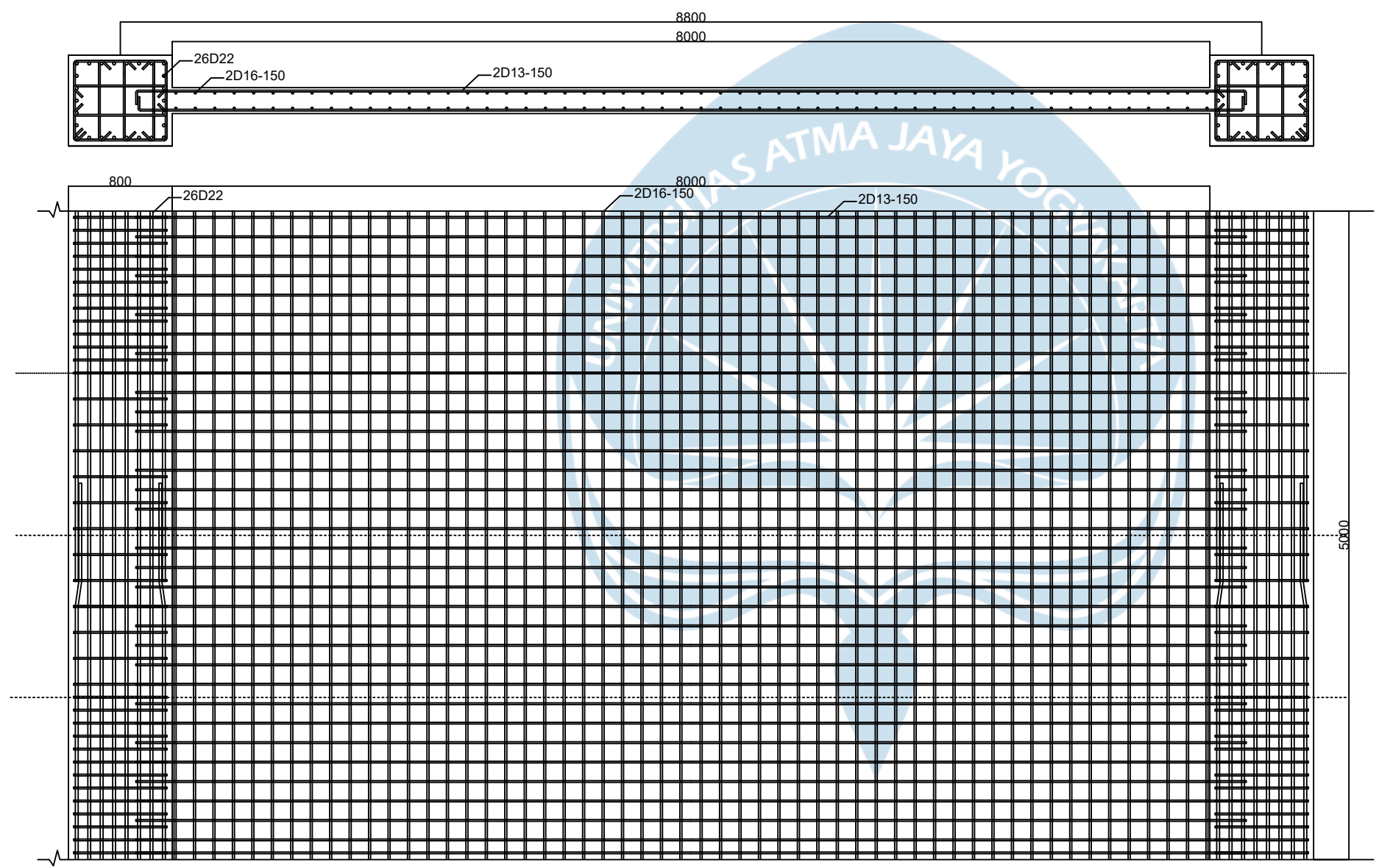
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DENAH DINDING GESER
LANTAI TOP LMR

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1:250		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVAANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFAATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

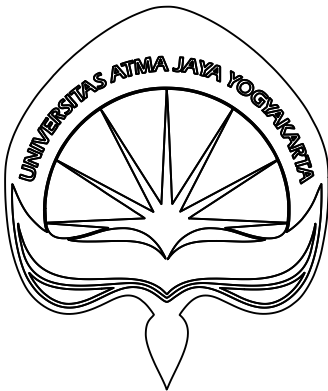
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

DETAIL DINDING GESER

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
1 : 40		



PROYEK TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEDUNG UTILITAS
RUMAH SAKIT

DIGAMBAR OLEH

NOVA ANGGRAINI KUSUMA PUTRI
210218819
ASSYIFA ATHAYA PUTRIANDA HAKIM
210218860

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Ir. AY HARIJANTO SETIAWAN,
M.Eng., Ph.D.

JUDUL GAMBAR

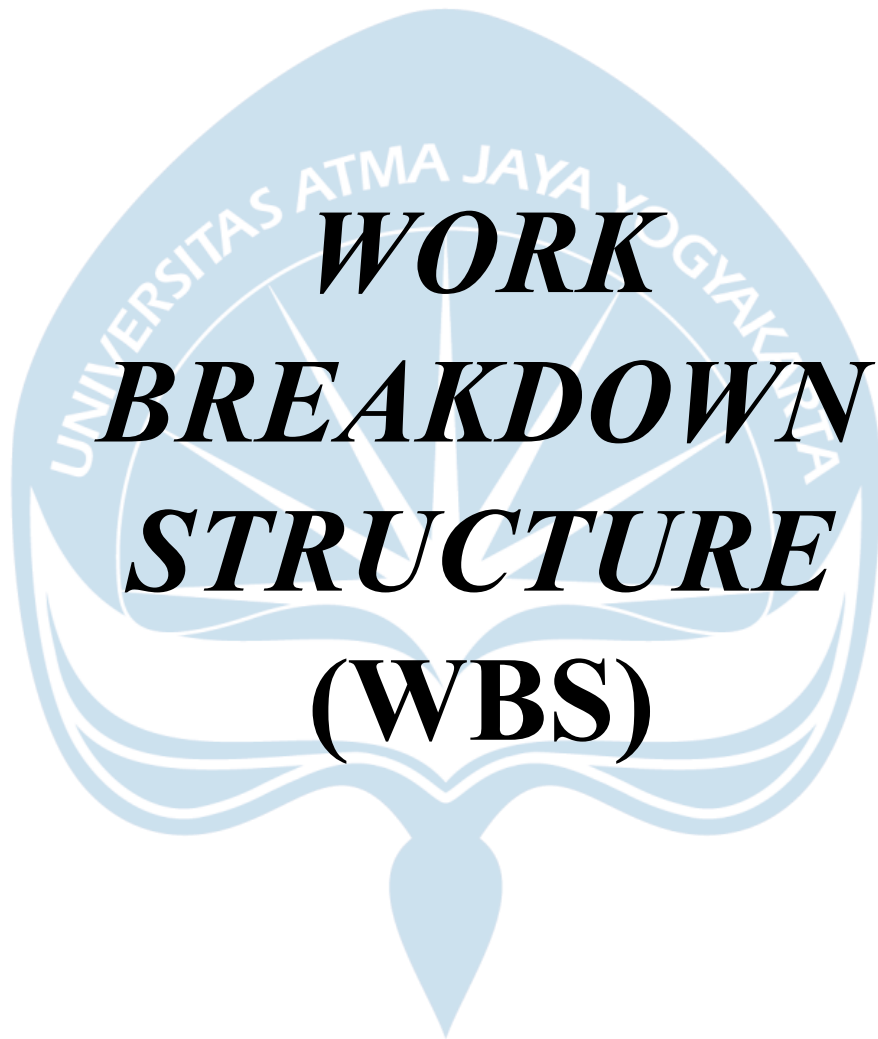
SITE PLAN

SKALA	NO. GAMBAR	NO. HALAMAN
-------	---------------	----------------

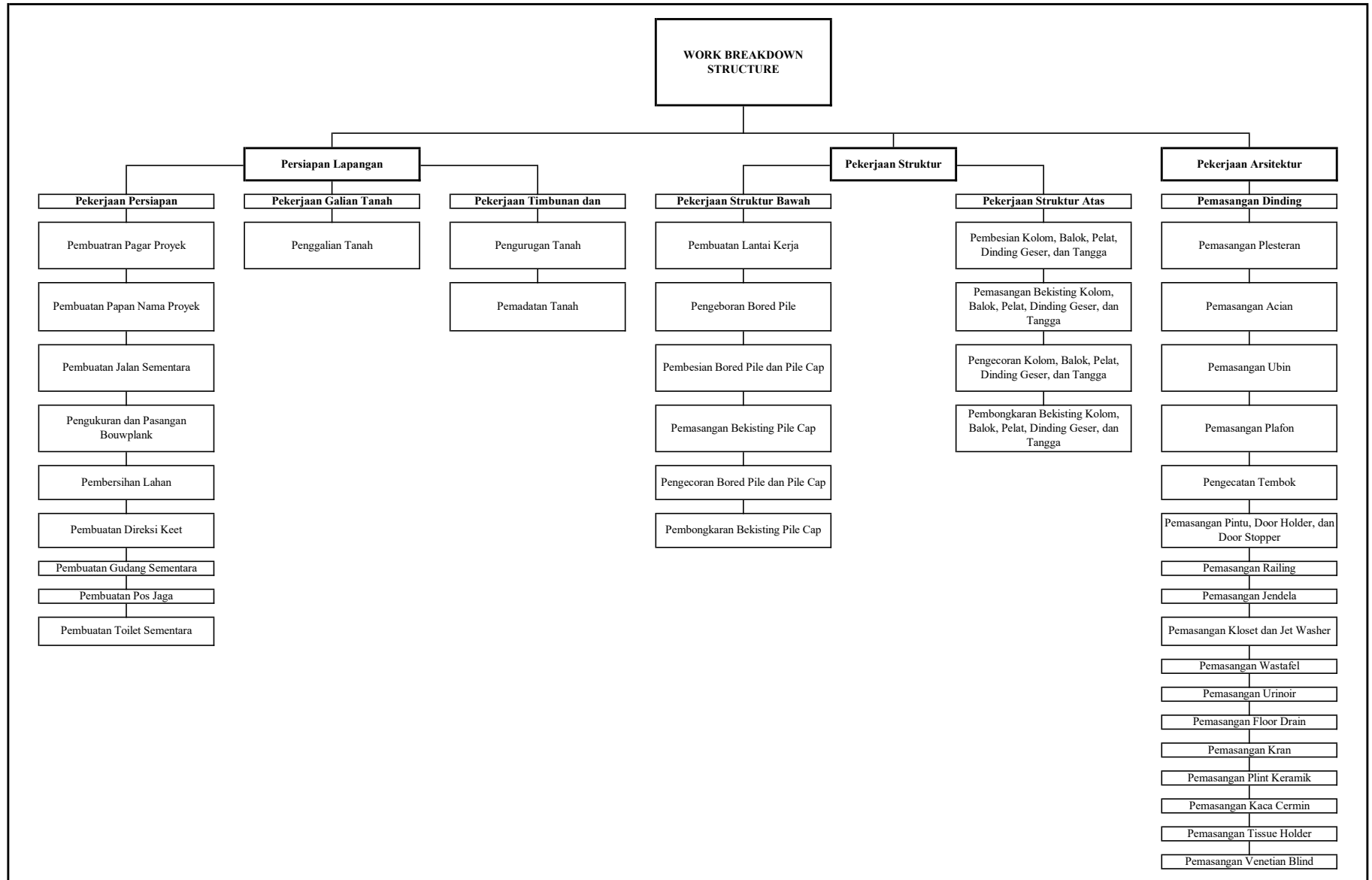
1:275

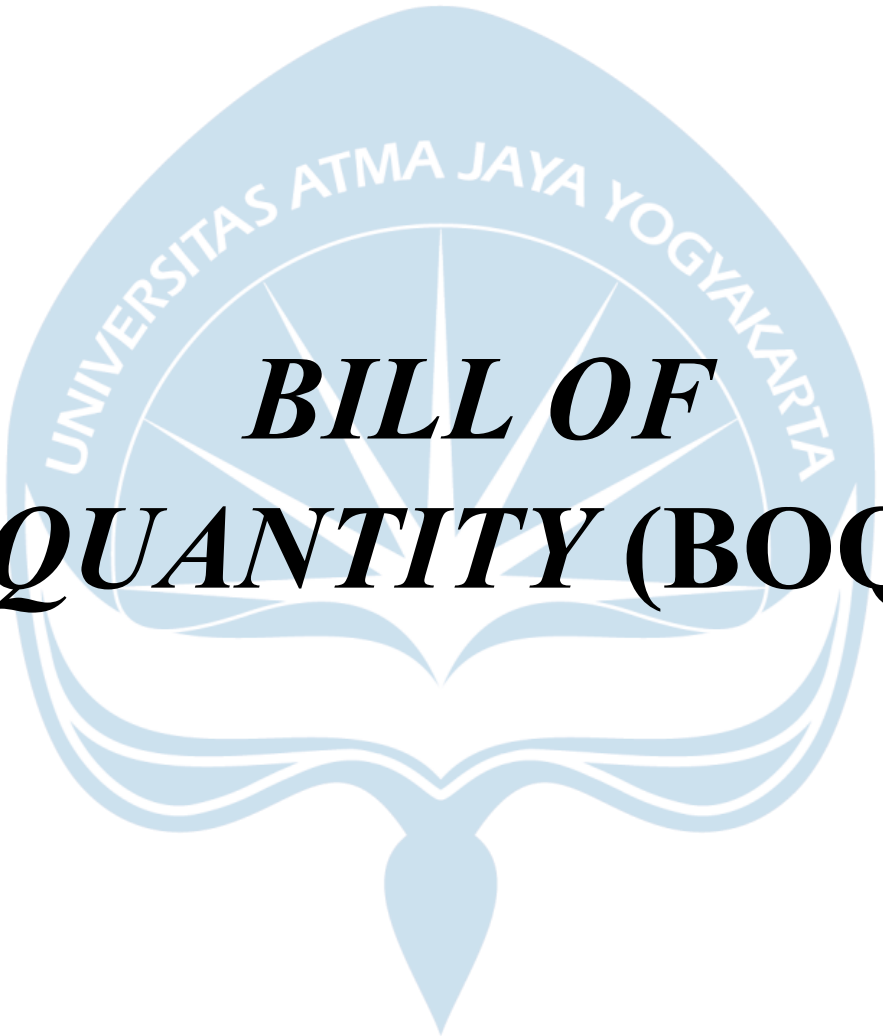
The logo of Universitas Atma Jaya Yogyakarta is a light blue circular emblem. It features a central five-pointed star with a vertical line through its center. The star is superimposed on a circular path. The text "UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA" is written in a circular path around the star. Below the star, there is a stylized representation of an open book with a pointed bottom.

LAMPIRAN MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI



WORK BREAKDOWN STRUCTURE (WBS)



The logo of Universitas Atma Jaya Yogyakarta is a light blue watermark in the background. It features a circular emblem with a sunburst or star-like pattern in the center. The text "UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA" is written in a circular path around the emblem. Below the circle is a stylized, symmetrical shape resembling a flame or a drop.

BILL OF QUANTITY (BOQ)

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan
I	Pekerjaan Persiapan		
1.1	Pekerjaan Pemasangan Papan Nama	1	bh
1.2	Pekerjaan Pembersihan dan Perataan Lahan	3358	m2
1.3	Pekerjaan Pembuatan Jalan Sementara	863.6	m2
1.4	Pekerjaan Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	203.9	m'
1.5	Pekerjaan Pembuatan Pagar Sementara	247.9	m'
1.6	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet	32	m2
1.7	Pekerjaan Pembuatan Pos Jaga	4	m2
1.8	Pekerjaan Pembuatan Gudang Sementara	24	m2
1.9	Pekerjaan Pembuatan Kamar Mandi Sementara	3	bh
1.10	Penyediaan air dan listrik	1	ls
II	Pekerjaan Tanah		
2.1	Pekerjaan Pengeboran Bored Pile	194	bh
2.2	Pekerjaan Pembuangan Lumpur Keluar Proyek	549.02	m3
2.2	Pekerjaan Pembuangan Tanah Keluar Proyek	736.5161009	m3
2.3	Pekerjaan Galian Pile Cap dan Tie Beam	757.19099	m3
2.4	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pile Cap	126.108	m3
2.5	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Tie Beam	13.94473	m3
2.6	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pelat Lantai 1	132.46235	m3
2.7	Pekerjaan Pengurugan Kembali	20.67488912	m3
2.8	Pekerjaan Pengurugan Lantai 1	209.85	m3
2.9	Pekerjaan Pemadatan Lantai 1	209.85	m3
III	Pekerjaan Struktur Bawah		
3.1	Pekerjaan Pembesian		
3.1.1	Pekerjaan Pembesian Pile Cap	55706.29988	kg
3.1.2	Pekerjaan Pembesian Bored Pile	134781.6057	kg
3.1.3	Pekerjaan Pembesian Tie Beam	16882.39767	kg
3.2	Pekerjaan Bekisting		
3.2.1	Pekerjaan Bekisting Pile Cap	57.45	m2
3.2.2	Pekerjaan Bekisting Tie Beam	342.0436	m2
3.3	Pekerjaan Pengecoran		
3.3.1	Pekerjaan Pengecoran Pile Cap	517.6486561	m3
3.3.2	Pekerjaan Pengecoran Bored Pile	531.8503687	m3
3.3.3	Pekerjaan Pengecoran Tie Beam	76.28409091	m3
3.2	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
3.2.1	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pile Cap	57.45	m2
3.2.2	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tie Beam	342.0436	m2
IV	Pekerjaan Struktur Atas		
4.1	Lantai 1		
4.1.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 1	25176.66859	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 1	6650.269344	kg
c.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 1	10671.97257	kg
d.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 1	2961.99602	kg
4.1.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 1	743	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 1	328	m2
c.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 1	50.29110177	m2
d.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 1	148.442875	m2
4.1.3	Pekerjaan Pengecoran		
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 1	117.0927811	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 1	31.15283193	m3
c.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 1	140.525588	m3
d.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 1	13.38311692	m3

4.1.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 1	743	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 1	328	m2
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 1	620.3376775	m2
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 1	148.442875	m2
4.2	Lantai 2		
4.2.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 2	20562.20045	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 2	17771.99686	kg
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 2	6650.269344	kg
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 2	18773.11548	kg
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 2	2961.99602	kg
4.2.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 2	712	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 2	694.12656	m2
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 2	328	m2
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 2	620.3376775	m2
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 2	148.442875	m2
4.2.3	Pekerjaan Pengecoran		
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 2	113.7806114	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 2	144.8215366	m3
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 2	31.15283193	m3
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 2	93.36330032	m3
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 2	13.38311692	m3
4.1.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 2	712	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 2	694.12656	m2
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 2	328	m2
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 2	620.3376775	m2
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 2	148.442875	m2
4.3	Lantai 3		
4.3.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 3	19965.45627	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 3	34725.63733	kg
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 3	6650.269344	kg
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 3	18490.59819	kg
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 3	2961.99602	kg
4.3.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 3	567	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 3	639.76844	m2
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 3	328	m2
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 3	619.3253814	m2
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 3	148.442875	m2
4.3.3	Pekerjaan Pengecoran		
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 3	84.85662978	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 3	133.2590069	m3
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 3	31.15283193	m3
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 3	89.13142978	m3
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 3	13.38311692	m3
4.3.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 3	567	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 3	639.76844	m2
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 3	328	m2
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 3	619.3253814	m2
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 3	148.442875	m2

4.4	Lantai 4		
4.4.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 4	19965.45627	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 4	27854.44664	kg
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 4	6650.269344	kg
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 4	16919.89182	kg
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 4	2961.99602	kg
4.4.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 4	567	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 4	538.3742	m2
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 4	328	m2
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 4	545.7103814	m2
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 4	148.442875	m2
4.4.3	Pekerjaan Pengecoran		
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 4	84.85662978	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 4	115.9552916	m3
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 4	31.15283193	m3
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 4	78.42051977	m3
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 4	13.38311692	m3
4.4.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 4	567	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 4	538.3742	m2
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 4	328	m2
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 4	545.7103814	m2
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 4	148.442875	m2
4.5	Lantai 5		
4.5.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 5	19965.45627	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 5	27895.39457	kg
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 5	6650.269344	kg
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 5	16919.89182	kg
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 5	2961.99602	kg
4.5.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 5	567	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 5	538.3742	m2
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 5	328	m2
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 5	545.7103814	m2
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 5	148.442875	m2
4.5.3	Pekerjaan Pengecoran		
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 5	84.85662978	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 5	115.9552916	m3
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 5	31.15283193	m3
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 5	78.42051977	m3
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 5	13.38311692	m3
4.5.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 5	567	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 5	538.3742	m2
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 5	328	m2
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Lantai 5	545.7103814	m2
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 5	148.442875	m2
4.6	Lantai 6		
4.6.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 6	16705.43118	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 6	27854.44664	kg
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 6	6650.269344	kg

d	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 6	16919.89182	kg
e	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 6	2961.99602	kg
4.6.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 6	546	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 6	538.3742	m2
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 6	328	m2
d	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 6	545.7103814	m2
e	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 6	148.442875	m2
4.6.3	Pekerjaan Pengecoran		
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 6	78.2719196	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 6	115.9605078	m3
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 6	31.15283193	m3
d	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 6	78.42051977	m3
e	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 6	13.38311692	m3
4.6.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 6	546	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 6	538.3742	m2
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 6	328	m2
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 6	545.7103814	m2
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 6	148.442875	m2
4.7	Lantai Atap		
4.7.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai Atap	6055.797787	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai Atap	29484.72878	kg
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai Atap	6650.269344	kg
d	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai Atap	9084.15216	kg
4.7.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai Atap	176	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Atap	521.4599	m2
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai Atap	164	m2
d	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Atap	460.6896018	m2
4.7.3	Pekerjaan Pengecoran		
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai Atap	23.22856079	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Atap	118.7740486	m3
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai Atap	15.15283193	m3
d	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Atap	116.7293582	m3
4.7.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai Atap	176	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Atap	521.4599	m2
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai Atap	164	m2
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Atap	460.6896018	m2
4.8	Lantai Top LMR		
4.8.1	Pekerjaan Pembesian		
a.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai TOP LMR	6462.183858	kg
b.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai TOP LMR	2779.65054	kg
4.8.2	Pekerjaan Bekisting		
a.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Top LMR	117.265	m2
b.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Top LMR	135.5725	m2
4.8.3			
a.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Top LMR	26.79629187	m3
b.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Top LMR	13.50955878	m3
4.8.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting		
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Top LMR	117.265	m2
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Top LMR	135.5725	m2
V	Pekerjaan Arsitektur		

5.1	Lantai 1		
5.1.1	Pekerjaan Dinding		
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 1	1981.8	m2
b.	Pekerjaan Acian Lantai 1	2494.515	m2
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 1	1981.8	m2
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 1	512.715	m2
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 1	1981.8	m2
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 1	512.715	m2
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 1	396.36	m2
5.1.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 1	290.15	m2
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 1	1157.85	m2
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 1	1447.04	m2
5.1.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing		
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 1	14	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 1	6	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P3 Lantai 1	1	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P4 Lantai 1	1	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 1	10	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 1	3	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 1	5	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 1	4	bh
i.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 1	1	bh
j.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 1	27.106	m2
k.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 1	4.8	m2
l.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 1	8.1675	m2
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 1	55	bh
n.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 1	55	bh
o.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 1	5	bh
5.1.4	Pekerjaan Sanitasi		
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 1	8	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 1	8	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 1	6	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 1	8	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 1	2	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 1	8	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 1	3.5875	m2
5.2	Lantai 2		
5.2.1	Pekerjaan Dinding		
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 2	1215.71	m2
b.	Pekerjaan Acian Lantai 2	1434.11	m2
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 2	1215.71	m2
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 2	218.4	m2
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 2	1215.71	m2
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 2	218.4	m2
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 2	243.142	m2
5.2.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 2	59.33	m2
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 2	1103.39	m2
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 2	284.32	m2
d.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 2	284.32	m2
e.	Pekerjaan Plafon Lantai 2	1383.04	m2
5.2.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing		
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 2	3	bh

b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 2	3	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 2	5	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 2	1	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 2	6	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 2	4	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P9 Lantai 2	6	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 2	12	bh
i.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P11 Lantai 2	1	bh
j.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 2	27.106	m2
k.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 2	7.2	m2
l.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 2	12.9825	m2
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 2	52	bh
n.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 2	52	bh
o.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 2	8	bh
5.2.4	Pekerjaan Sanitasi		
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 2	11	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 2	11	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 2	6	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 2	11	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 2	2	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 2	11	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 2	3.0975	m2
5.3	Lantai 3		
5.3.1	Pekerjaan Dinding		
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 3	1375.585	m2
b.	Pekerjaan Acian Lantai 3	1802.655	m2
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 3	1375.585	m2
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 3	427.07	m2
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 3	1375.585	m2
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 3	427.07	m2
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 3	275.117	m2
5.3.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 3	60	m2
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 3	1102.72	m2
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 3	220.32	m2
d.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 3	220.32	m2
e.	Pekerjaan Plafon Lantai 3	1162.72	m2
5.3.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing		
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 3	2	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 3	3	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 3	6	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 3	3	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 3	9	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 3	3	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 3	1	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 3	1	bh
i.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 3	27.106	m2
j.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 3	12.15	m2
k.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 3	7.1175	m2
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 3	35	bh
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 3	35	bh
n.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 3	13	bh
5.3.4	Pekerjaan Sanitasi		
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 3	5	bh

b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 3	5	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 3	4	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 3	5	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 3	2	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 3	5	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 3	2.5375	m2
5.4	Lantai 4		
5.4.1	Pekerjaan Dinding		
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 4	1579.935	m2
b.	Pekerjaan Acian Lantai 4	2158.57	m2
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 4	1579.935	m2
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 4	578.635	m2
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 4	1579.935	m2
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 4	578.635	m2
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 4	315.987	m2
5.4.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 4	60	m2
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 4	1102.72	m2
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 4	1162.72	m2
5.4.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing		
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 4	6	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 4	6	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 4	4	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 4	6	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 4	2	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 4	1	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 4	1	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 4	27.106	m2
i.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 4	12.15	m2
j.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 4	7.095	m2
k.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 4	37	bh
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 4	37	bh
m.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 4	13	bh
5.4.4	Pekerjaan Sanitasi		
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 4	5	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 4	5	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 4	4	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 4	5	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 4	2	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 4	5	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 4	2.24	m2
5.5	Lantai 5		
5.5.1	Pekerjaan Dinding		
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 5	1732.905	m2
b.	Pekerjaan Acian Lantai 5	2366.52	m2
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 5	1732.905	m2
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 5	633.615	m2
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 5	1732.905	m2
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 5	633.615	m2
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 5	257.93	m2
5.5.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 5	60	m2
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 5	1102.72	m2

c.	Pekerjaan Pekerjaan Plafon Lantai 5	1162.72	m2
5.5.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing		
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 5	4	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 5	5	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 5	6	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 5	3	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 5	15	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 5	4	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P11 Lantai 5	4	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 5	1	bh
i.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 5	27.106	m2
j.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 5	7.65	m2
k.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 5	7.095	m2
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 5	55	bh
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 5	55	bh
n.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 5	8	bh
5.5.4	Pekerjaan Sanitasi		
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 5	6	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 5	6	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding Lantai 5	3	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 5	4	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 5	6	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 5	5	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 5	6	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 5	2.3975	m2
5.6	Lantai 6		
5.6.1	Pekerjaan Dinding		
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 6	1418.15	m2
b.	Pekerjaan Acian Lantai 6	2052.3	m2
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 6	1418.15	m2
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 6	634.15	m2
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 6	1418.15	m2
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 6	634.15	m2
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 6	283.63	m2
5.6.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 6	60	m2
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 6	1102.72	m2
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 6	1171.22	m2
5.6.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing		
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 6	6	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 6	2	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 6	4	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 6	2	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 6	1	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P11 Lantai 6	11	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 6	1	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 6	27.106	m2
i.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 6	12.15	m2
j.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 6	7.095	m2
k.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 6	41	bh
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 6	41	bh
m.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 6	13	bh
5.6.4	Pekerjaan Sanitasi		
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 6	5	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 6	5	bh

c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 6	4	bh
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 6	5	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 6	2	bh
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 6	5	bh
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 6	2.24	m2
5.7	Lantai Atap		
5.7.1	Pekerjaan Dinding		
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai Atap	799.865	m2
b.	Pekerjaan Acian Lantai Atap	1410.965	m2
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai Atap	799.865	m2
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai Atap	611.1	m2
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai Atap	799.865	m2
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai Atap	611.1	m2
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai Atap	50.06	m2
5.7.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai Atap	191	m2
b.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Atap	980.22	m2
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Atap	980.22	m3
d.	Pekerjaan Plafon Lantai Atap	191	m2
5.7.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing		
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai Atap	7	bh
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai Atap	1	bh
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai Atap	2	bh
d.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai Atap	3.125	m2
e.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai Atap	11	bh
f.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai Atap	11	bh
5.8	Lantai Top LMR		
5.8.1	Pekerjaan Lantai dan Plafon		
a.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Top LMR	191	m2
b.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Top LMR	191	m2



HARGA SATUAN

No	Nama Pekerja	Satuan	Harga (8 jam)
1	Pekerja	OH	Rp 195,000.00
2	Tukang Kayu	OH	Rp 205,000.00
3	Tukang Batu	OH	Rp 205,000.00
4	Kepala tukang	OH	Rp 220,000.00
5	Tukang besi	OH	Rp 205,000.00
6	Tukang Cat	OH	Rp 205,000.00
7	Tukang Aluminium	OH	Rp 205,000.00
8	Tukang Kaca	OH	Rp 205,000.00
9	Tukang Las	OH	Rp 205,000.00
10	Mandor	OH	Rp 230,000.00

No	Subkontraktor	Satuan	Harga
1	Subkontraktor Pengeboran Bored Pile	titik	Rp 2,500,000.00

No	Nama Bahan	Satuan	Harga
1	Multiplek uk. 15 mm 120 x 240	lbr	Rp 285,000.00
2	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4 m	m3	Rp 490,000.00
3	Besi Siku L 30.30.3	kg	Rp 8,500.00
4	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	kg	Rp 27,500.00
5	Cat Primer Kayu Afatex	kg	Rp 74,256.00
6	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Biasa 3/4, 4/6, 5/7	m3	Rp 2,900,000.00
7	Kayu Kampung Papan Kw Biasa 2/20, 3/20	m3	Rp 3,100,000.00
8	Paku 5cm (Paku Reng Kayu)	kg	Rp 31,500.00
9	Seng Gelombang BJLS 0.3mm 80x300cm	lbr	Rp 140,000.00
10	Paku 12cm (Paku Jurey)	kg	Rp 27,500.00
11	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	Rp 3,000.00
12	Pasir beton	kg	Rp 7,000.00
13	Kerikil	kg	Rp 260.00
14	Air	ltr	Rp 260.00
15	Paku rata-rata	kg	Rp 25,000.00
16	Besi Strip rata	kg	Rp 26,000.00
17	Pasir Pasang/tras	m3	Rp 341,500.00
18	Batu Koral Beton 3/4	m3	Rp 300,000.00
19	Batu Bata Merah Kelas 1	bh	Rp 1,756.00
20	Seng Plat BJLS 0.4mm 1.2x2.4 m	lbr	Rp 465,000.00
21	Jendela Nako 8 Blade Komplit	bh	Rp 1,260,000.00
22	Standard Kaca 5 mm	m2	Rp 150,000.00
23	Griff LH 8mm K1-K6 :Model 1216	psg	Rp 342,287.00
24	Playwood 1,2 x 2x4x4mm	lbr	Rp 166,000.00
25	Kamper Medan papan	m3	Rp 9,854,000.00
26	Banner Digital Printing	m2	Rp 161,200.00
27	Batu Kali Belah	m3	Rp 354,400.00
28	Batu Pecah 0.5/1cm	m3	Rp 315,000.00
29	Pasir Urug	m3	Rp 290,000.00
30	Besi Beton Rata-rata	kg	Rp 15,500.00
31	Kawat Pengikat/Kawat beton	kg	Rp 30,000.00
32	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	kg	Rp 27,500.00
33	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	ltr	Rp 53,040.00
34	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	m3	Rp 3,100,000.00
35	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	lbr	Rp 275,000.00
36	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	Rp 38,000.00
37	Papan Kayu Kelas III	kg	Rp 3,392.00
38	Beton K 400	m3	Rp 1,725,360.00
39	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	bh	Rp 15,000.00
40	Mortar Perekat Bata Ringan	kg	Rp 6,500.00
41	Semen Warna AM 53	kg	Rp 21,000.00

42	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	bh	Rp	94,322.25
43	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	bh	Rp	45,288.00
44	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	lbr	Rp	22,500.00
45	Paku sekrup	kg	Rp	49,600.00
46	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	kg	Rp	70,096.00
47	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	kg	Rp	228,072.00
48	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	kg	Rp	384,072.00
49	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	kg	Rp	795,600.00
50	1 Set Pintu Baja 1 Daun Pintu	bh	Rp	2,800,000.00
51	1 Set Pintu Baja 2 Daun Pintu	bh	Rp	7,800,000.00
52	1 Set Pintu Double Alumunium ACP	bh	Rp	3,600,000.00
53	1 Set Pintu Single Alumunium ACP	bh	Rp	1,800,000.00
54	1 Set Pintu Kaca Alumunium	bh	Rp	2,200,000.00
55	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	bh	Rp	6,550,000.00
56	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	bh	Rp	2,329,890.00
57	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	bh	Rp	1,165,500.00
58	1 Set Pintu Baja 2 daun pintu ukuran 2440	bh	Rp	1,737,000.00
59	Fullset Pintu Plat Baja (ZY 0103-ZY 0104)	bh	Rp	1,450,000.00
60	1 Set Pintu double 2500x2200 baja ringan	bh	Rp	5,260,000.00
61	1 Set Pintu Kaca Alumunium 210x90	bh	Rp	1,950,000.00
62	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	m'	Rp	336,000.00
63	Kawat Las	kg	Rp	36,150.00
64	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	m'	Rp	320,000.00
65	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	m'	Rp	130,000.00
66	Pipa besi galvanize x 1,7mm	m'	Rp	100,000.00
67	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	kg	Rp	69,900.00
68	Phenolic Cubicle Toilet	m2	Rp	1,750,000.00
69	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW660J	bh	Rp	4,373,400.00
70	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexible Hose	bh	Rp	226,550.00
71	Wastafel Toto LW641CJ	bh	Rp	2,116,000.00
72	Urinoir Toto U57M	bh	Rp	4,440,000.00
73	Floor Drain 4" Onda	bh	Rp	319,300.00
74	Kran Air Besi	bh	Rp	95,000.00
75	Seal Tape Onda @10mtr	bh	Rp	6,695.00
76	Jet Washer Toto THX20MCRB	bh	Rp	548,340.00
77	Plint Granito 10 40	bh	Rp	27,000.00
78	Door Closer Paloma	bh	Rp	697,000.00
79	Paloma Door Stopper Magnet	bh	Rp	184,392.00
80	Kaca Cermin 5mm	m2	Rp	315,400.00
81	Venetian Blind	m2	Rp	241,900.00
82	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	bh	Rp	1,007,880.00
83	Sealant	tube	Rp	35,000.00
84	Kayu Singkil papan	m3	Rp	14,240,000.00
85	Semen Tiga Roda 50 kg	zak	Rp	70,500.00
86	Kloset jongkok porselin lokal CE7 Harvest Green	bh	Rp	357,000.00
87	Kran air Toto PVC	bh	Rp	49,000.00
88	Floor Drain Standar	bh	Rp	103,000.00
89	Bak Mandi Fibre glass	bh	Rp	583,000.00
90	Kramik dinding KM KW1 : 20 x 20 cm Standar	m2	Rp	61,000.00
91	Keramik lantal KM KW1 x x20 cm Rata-rata	m2	Rp	76,500.00
92	Pintu Kamar Mandi Galvalium	bh	Rp	283,400.00
93	Lucky Polytank Septic Tank 1000L	bh	Rp	2,774,889.00
94	Papan Kalsiboard 4mm ukuran 120 x 240 cm	lbr	Rp	111,500.00
95	Semen Portland	kg	Rp	1,556.00

96	Pasir Cor	kg	Rp	259.00
----	-----------	----	----	--------

No	Nama Peralatan	Satuan	Harga
1	Pompa dan conveyor beton	sewa-hari	Rp 7,982,985.00
2	Vibrator	sewa-hari	Rp 1,476,824.00



The logo of Universitas Atma Jaya Yogyakarta is a light blue circular emblem. It features a central five-pointed star with a vertical line passing through its center. The star is superimposed on a circular background with a subtle grid pattern. The text "UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA" is written in a circular path around the star. Below the star, there are stylized, flowing lines that resemble a book or a flame.

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)

PEKERJAAN PERSIAPAN					
1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0,8x1,2 menggunakan multiflex 15 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	1	Rp 195,000.00	Rp 195,000.00
2	Tukang Kayu	OH	1	Rp 205,000.00	Rp 205,000.00
3	Kepala Tukang Kayu	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Tukang Cat	OH	1.5	Rp 205,000.00	Rp 307,500.00
5	Mandor	OH	0.1	Rp 230,000.00	Rp 23,000.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 752,500.00
B	BAHAN				
1	Multiplek uk. 15 mm 120 x 240	lbr	0.35	Rp 285,000.00	Rp 99,750.00
2	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4 m	m3	0.077	Rp 490,000.00	Rp 37,730.00
3	Besi Siku L 30.30.3	kg	5.8	Rp 8,500.00	Rp 49,300.00
4	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	kg	1.25	Rp 27,500.00	Rp 34,375.00
5	Cat Primer Kayu Afatex	kg	2.5	Rp 74,256.00	Rp 185,640.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 406,795.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 1,159,295.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 1,159,295.00
Pengukuran dan pemasangan 1 m' bouwplank					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.012	Rp 195,000.00	Rp 2,340.00
2	Tukang Kayu	OH	0.006	Rp 205,000.00	Rp 1,230.00
3	Kepala Tukang Kayu	OH	0.0006	Rp 220,000.00	Rp 132.00
4	Mandor	OH	0.0012	Rp 230,000.00	Rp 276.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 3,978.00
B	BAHAN				
1	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Biasa 3/4, 4/6, 5/7	m3	0.013	Rp 2,900,000.00	Rp 37,700.00
2	Kayu Kampung Papan Kw Biasa 2/20, 3/20	m3	0.007	Rp 3,100,000.00	Rp 21,700.00
3	Paku 5cm (Paku Reng Kayu)	kg	0.02	Rp 31,500.00	Rp 630.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 60,030.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 64,008.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 64,008.00
Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.1	Rp 195,000.00	Rp 19,500.00
2	Mandor	OH	0.005	Rp 230,000.00	Rp 1,150.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 20,650.00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp -
C	PERALATAN				

JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	20,650.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	20,650.00
Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0.25	Rp 195,000.00	Rp	48,750.00
2	Tukang Kayu	OH	0.125	Rp 205,000.00	Rp	25,625.00
3	Tukang Batu	OH	0.125	Rp 205,000.00	Rp	25,625.00
4	Kepala tukang	OH	0.025	Rp 220,000.00	Rp	5,500.00
5	Mandor	OH	0.008	Rp 230,000.00	Rp	1,840.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	107,340.00
B	BAHAN					
1	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Biasa 3/4, 4/6, 5/7	m3	0.031	Rp 2,900,000.00	Rp	89,900.00
2	Seng Gelombang BJLS 0.3mm 80x300cm	lbr	1.313	Rp 140,000.00	Rp	183,820.00
3	Paku 12cm (Paku Jurey)	kg	0.427	Rp 27,500.00	Rp	11,742.50
4	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	26.406	Rp 3,000.00	Rp	79,218.00
5	Pasir beton	kg	61.56	Rp 7,000.00	Rp	430,920.00
6	Kerikil	kg	83.349	Rp 260.00	Rp	21,670.74
7	Air	ltr	17.415	Rp 260.00	Rp	4,527.90
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	821,799.14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	929,139.14
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	929,139.14
Pembuatan 1 m2 direksi keet lantai plesteran tinggi 2 meter						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	2	Rp 195,000.00	Rp	390,000.00
2	Tukang Kayu	OH	2	Rp 205,000.00	Rp	410,000.00
3	Tukang Batu	OH	1	Rp 205,000.00	Rp	205,000.00
4	Kepala tukang	OH	0.3	Rp 220,000.00	Rp	66,000.00
5	Mandor	OH	0.1	Rp 230,000.00	Rp	23,000.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	1,094,000.00
B	BAHAN					
1	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	1.25	Rp 38,000.00	Rp	47,500.00
2	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Bias	m3	0.18	Rp 2,900,000.00	Rp	522,000.00
3	Paku rata-rata	kg	0.08	Rp 25,000.00	Rp	2,000.00
4	Besi Strip rata	kg	1.1	Rp 26,000.00	Rp	28,600.00
5	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	35	Rp 3,000.00	Rp	105,000.00
6	Pasir Pasang/tras	m3	0.15	Rp 341,500.00	Rp	51,225.00
7	Pasir Beton	m3	0.1	Rp 365,000.00	Rp	36,500.00
8	Batu Koral Beton 3/4	m3	0.15	Rp 300,000.00	Rp	45,000.00
9	Batu Bata Merah Kelas 1	bh	30	Rp 1,756.00	Rp	52,680.00
10	Seng Plat BJLS 0.4mm 1.2x2.4 m	lbr	0.25	Rp 465,000.00	Rp	116,250.00
11	Jendela Nako 8 Blade Komplit	bh	0.2	Rp 1,260,000.00	Rp	252,000.00

12	Standard Kaca 5 mm	m2	0.08	Rp	150,000.00	Rp	12,000.00
13	Griff LH 8mm K1-K6 :Model 1216	psg	0.15	Rp	342,287.00	Rp	51,343.05
14	Playwood 1,2 x 2x4x4mm	lbr	0.06	Rp	166,000.00	Rp	9,960.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	1,332,058.05
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	2,426,058.05
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	2,426,058.05
Pembuatan 1 m2 gudang sementara							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	2	Rp	195,000.00	Rp	390,000.00
2	Tukang Kayu	OH	2	Rp	205,000.00	Rp	410,000.00
3	Kepala tukang	OH	0.3	Rp	220,000.00	Rp	66,000.00
4	Mandor	OH	0.05	Rp	230,000.00	Rp	11,500.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	877,500.00
B	BAHAN						
1	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	1.25	Rp	38,000.00	Rp	47,500.00
2	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Bias	m3	0.18	Rp	2,900,000.00	Rp	522,000.00
3	Paku rata-rata	kg	0.08	Rp	25,000.00	Rp	2,000.00
4	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	10.5	Rp	3,000.00	Rp	31,500.00
5	Pasir Beton	m3	0.1	Rp	365,000.00	Rp	36,500.00
6	Batu Koral Beton 3/4	m3	0.15	Rp	300,000.00	Rp	45,000.00
7	Seng Plat BJLS 0.4mm 1.2x2.4 m	lbr	0.25	Rp	465,000.00	Rp	116,250.00
8	Seng Gelombang BJLS 0.3mm 80x30	lbr	0.25	Rp	140,000.00	Rp	35,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	835,750.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	1,713,250.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	1,713,250.00
Pembuatan 1 m2 pos jaga (konstruksi kayu)							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	1	Rp	195,000.00	Rp	195,000.00
2	Tukang Kayu	OH	1.5	Rp	205,000.00	Rp	307,500.00
3	Kepala tukang	OH	0.15	Rp	220,000.00	Rp	33,000.00
4	Mandor	OH	0.05	Rp	230,000.00	Rp	11,500.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	547,000.00
B	BAHAN						
1	Kamper Medan papan	m3	0.035	Rp	9,854,000.00	Rp	344,890.00
2	Banner Digital Printing	m2	1	Rp	161,200.00	Rp	161,200.00
3	Paku rata-rata	kg	0.6	Rp	25,000.00	Rp	15,000.00
4	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	16.8	Rp	3,000.00	Rp	50,400.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	571,490.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	1,118,490.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						

F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	1,118,490.00
Air (ls)					
Listrik (ls)					
Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	1	Rp 195,000.00	Rp 195,000.00
2	Mandor	OH	0.005	Rp 230,000.00	Rp 1,150.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 196,150.00
B	BAHAN				
1	Batu Kali Belah	m3	0.15	Rp 354,400.00	Rp 53,160.00
2	Batu Pecah 0.5/1cm	m3	0.09	Rp 315,000.00	Rp 28,350.00
3	Pasir Pasang/tras	m3	0.01	Rp 341,500.00	Rp 3,415.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 84,925.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 281,075.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	281,075.00
Pembuatan 1 Buah Toilet Sementara					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	2	Rp 195,000.00	Rp 390,000.00
2	Tukang Batu	OH	3	Rp 205,000.00	Rp 615,000.00
3	Kepala Tukang	OH	0.3	Rp 220,000.00	Rp 66,000.00
4	Mandor	OH	0.05	Rp 230,000.00	Rp 11,500.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 1,082,500.00
B	BAHAN				
1	Kayu Singkil papan	m3	0.2	Rp 14,240,000.00	Rp 2,848,000.00
2	Semen Tiga Roda 50 kg	zak	0.3	Rp 70,500.00	Rp 21,150.00
3	Pasir Pasang/tras	m3	0.3	Rp 341,500.00	Rp 102,450.00
4	Kloset jongkok porselin lokal CE7 H	bh	1	Rp 357,000.00	Rp 357,000.00
5	Kran air Toto PVC	bh	1	Rp 49,000.00	Rp 49,000.00
6	Floor Drain Standar	bh	1	Rp 103,000.00	Rp 103,000.00
7	Mortar Perekat Bata Ringan	kg	0.22	Rp 6,500.00	Rp 1,430.00
8	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	bh	0.44	Rp 15,000.00	Rp 6,600.00
9	Bak Mandi Fibre glass	bh	1	Rp 583,000.00	Rp 583,000.00
10	Kramik dinding KM KW1 : 20 x 20 cm	m2	4.5	Rp 61,000.00	Rp 274,500.00
11	Keramik lantal KM KW1 x 20 cm R	m2	1.6	Rp 76,500.00	Rp 122,400.00
12	Pintu Kamar Mandi Galvalium	bh	1	Rp 283,400.00	Rp 283,400.00
13	Lucky Polytank Septic Tank 1000L	bh	0.5	Rp 2,774,889.00	Rp 1,387,444.50
14	Papan Kalsiboard 4mm ukuran 120	lbr	3	Rp 111,500.00	Rp 334,500.00
15	Seng Gelombang BJLS 0.3mm 80x30	lbr	2	Rp 140,000.00	Rp 280,000.00
16	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	kg	2	Rp 27,500.00	Rp 55,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 6,808,874.50
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 7,891,374.50
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				

F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	7,891,374.50
PEKERJAAN TANAH					
Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d. 2.000 m3					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.563	Rp 195,000.00	Rp 109,785.00
2	Mandor	OH	0.0563	Rp 230,000.00	Rp 12,949.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 122,734.00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp -
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 122,734.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 122,734.00
Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.3	Rp 195,000.00	Rp 58,500.00
2	Mandor	OH	0.01	Rp 230,000.00	Rp 2,300.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 60,800.00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp -
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 60,800.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 60,800.00
Pembuangan 1 m3 tanah & lumpur					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.33	Rp 195,000.00	Rp 64,350.00
2	Mandor	OH	0.01	Rp 230,000.00	Rp 2,300.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 66,650.00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp -
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 66,650.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 66,650.00
Pemasangan 1 m3 Lantai Kerja Beton mutu fc = 7,4 Mpa (K.100)					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	1.2	Rp 195,000.00	Rp 234,000.00
2	Tukang Batu	OH	0.2	Rp 205,000.00	Rp 41,000.00
3	Kepala Tukang	OH	0.02	Rp 220,000.00	Rp 4,400.00
4	Mandor	OH	0.06	Rp 230,000.00	Rp 13,800.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 293,200.00
B	BAHAN				

1	Semen Portland	kg	230	Rp 1,556.00	Rp 357,880.00
2	Pasir Cor	kg	893	Rp 259.00	Rp 231,287.00
3	kerikil	kg	1027	Rp 260.00	Rp 267,020.00
4	Air	ltr	200	Rp -	Rp -
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 856,187.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 1,149,387.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 1,149,387.00
Pekerjaan 1 titik pengeboran bored pile diameter 60 cm sedalam 10 m (subkontraktor)					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Subkontraktor Pengeboran Bored Pile	titik	1	Rp 2,500,000.00	Rp 2,500,000.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 2,500,000.00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp -
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 2,500,000.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 2,500,000.00
1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk untuk volume > 200 m3 tanpa pemadatan secara manual					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.065	Rp 195,000.00	Rp 12,675.00
2	Mandor	OH	0.0065	Rp 230,000.00	Rp 1,495.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 14,170.00
B	BAHAN				
1	Pasir Urug	m3	1.2	Rp 290,000.00	Rp 348,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 348,000.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 362,170.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 362,170.00
1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara manual					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00
2	Mandor	OH	0.025	Rp 230,000.00	Rp 5,750.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 103,250.00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp -
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 103,250.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 103,250.00

PEKERJAAN STRUKTUR					
1 kg pembesian dengan besi polos atau besi ulir					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.007	Rp 195,000.00	Rp 1,365.00
2	Tukang besi	OH	0.007	Rp 205,000.00	Rp 1,435.00
3	Kepala Tukang	OH	0.0007	Rp 220,000.00	Rp 154.00
4	Mandor	OH	0.004	Rp 230,000.00	Rp 920.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 3,874.00
B	BAHAN				
1	Besi Beton Rata-rata	kg	1.05	Rp 15,500.00	Rp 16,275.00
2	Kawat Pengikat/Kawat beton	kg	0.015	Rp 30,000.00	Rp 450.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 16,725.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 20,599.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 20,599.00
1 m2 pemasangan bekisting untuk balok					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.66	Rp 195,000.00	Rp 128,700.00
2	Tukang Kayu	OH	0.33	Rp 205,000.00	Rp 67,650.00
3	Kepala Tukang	OH	0.033	Rp 220,000.00	Rp 7,260.00
4	Mandor	OH	0.01100	Rp 230,000.00	Rp 2,530.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 206,140.00
B	BAHAN				
1	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	kg	0.40000	Rp 27,500.00	Rp 11,000.00
2	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	ltr	0.20000	Rp 53,040.00	Rp 10,608.00
3	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	m3	0.00558	Rp 3,100,000.00	Rp 17,298.00
4	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	lbr	0.12705	Rp 275,000.00	Rp 34,938.75
5	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	0.65000	Rp 38,000.00	Rp 24,700.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 98,544.75
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 304,684.75
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 304,684.75
1 m2 pemasangan bekisting untuk pelat					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.66	Rp 195,000.00	Rp 128,700.00
2	Tukang Kayu	OH	0.33	Rp 205,000.00	Rp 67,650.00
3	Kepala Tukang	OH	0.033	Rp 220,000.00	Rp 7,260.00
4	Mandor	OH	0.01100	Rp 230,000.00	Rp 2,530.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 206,140.00
B	BAHAN				
1	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	kg	0.40000	Rp 27,500.00	Rp 11,000.00

2	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	ltr	0.20000	Rp 53,040.00	Rp 10,608.00
3	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	m3	0.00465	Rp 3,100,000.00	Rp 14,415.00
4	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	lbr	0.12700	Rp 275,000.00	Rp 34,925.00
5	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	1.95000	Rp 38,000.00	Rp 74,100.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 145,048.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 351,188.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 351,188.00
1 m2 pemasangan bekisting untuk dinding shearwall					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.66	Rp 195,000.00	Rp 128,700.00
2	Tukang Kayu	OH	0.33	Rp 205,000.00	Rp 67,650.00
3	Kepala Tukang	OH	0.033	Rp 220,000.00	Rp 7,260.00
4	Mandor	OH	0.01100	Rp 230,000.00	Rp 2,530.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 206,140.00
B	BAHAN				
1	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	kg	0.40000	Rp 27,500.00	Rp 11,000.00
2	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	ltr	0.20000	Rp 53,040.00	Rp 10,608.00
3	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	m3	0.00600	Rp 3,100,000.00	Rp 18,600.00
4	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	lbr	0.12700	Rp 275,000.00	Rp 34,925.00
5	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	0.97500	Rp 38,000.00	Rp 37,050.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 112,183.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 318,323.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 318,323.00
1 m2 pemasangan bekisting untuk tangga					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.66	Rp 195,000.00	Rp 128,700.00
2	Tukang Kayu	OH	0.33	Rp 205,000.00	Rp 67,650.00
3	Kepala Tukang	OH	0.033	Rp 220,000.00	Rp 7,260.00
4	Mandor	OH	0.01100	Rp 230,000.00	Rp 2,530.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 206,140.00
B	BAHAN				
1	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	kg	0.40000	Rp 27,500.00	Rp 11,000.00
2	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Lit	ltr	0.15000	Rp 53,040.00	Rp 7,956.00
3	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	m3	0.00500	Rp 3,100,000.00	Rp 15,500.00
4	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	lbr	0.12700	Rp 275,000.00	Rp 34,925.00
5	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	0.65000	Rp 38,000.00	Rp 24,700.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 94,081.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 300,221.00

E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 300,221.00
1 m2 pemasangan bekisting untuk kolom					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.66	Rp 195,000.00	Rp 128,700.00
2	Tukang Kayu	OH	0.33	Rp 205,000.00	Rp 67,650.00
3	Kepala Tukang	OH	0.033	Rp 220,000.00	Rp 7,260.00
4	Mandor	OH	0.01100	Rp 230,000.00	Rp 2,530.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 206,140.00
B	BAHAN				
1	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	kg	0.40000	Rp 27,500.00	Rp 11,000.00
2	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Lit	ltr	0.20000	Rp 53,040.00	Rp 10,608.00
3	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7	m3	0.00465	Rp 3,100,000.00	Rp 14,415.00
4	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	lbr	0.12705	Rp 275,000.00	Rp 34,938.75
5	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	btg	0.65000	Rp 38,000.00	Rp 24,700.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 95,661.75
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 301,801.75
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 301,801.75
1 m2 pemasangan bekisting untuk pile cap					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.52	Rp 195,000.00	Rp 101,400.00
2	Tukang Kayu	OH	0.26	Rp 205,000.00	Rp 53,300.00
3	Kepala Tukang	OH	0.026	Rp 220,000.00	Rp 5,720.00
4	Mandor	OH	0.00900	Rp 230,000.00	Rp 2,070.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 162,490.00
B	BAHAN				
1	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	kg	0.30000	Rp 27,500.00	Rp 8,250.00
2	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Lit	ltr	0.10000	Rp 53,040.00	Rp 5,304.00
3	Papan Kayu Kelas III	kg	0.01600	Rp 3,392.00	Rp 54.27
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 13,608.27
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 176,098.27
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 176,098.27
Pekerjaan pengecoran dan pemadatan 1 m3 beton					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.1	Rp 195,000.00	Rp 19,500.00
2	Mandor	OH	0.01	Rp 230,000.00	Rp 2,300.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 21,800.00
B	BAHAN				
1	Beton K 400	m3	1.02	Rp 1,725,360.00	Rp 1,759,867.20
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1,759,867.20
C	PERALATAN				

1	Pompa dan conveyor beton	sewa-hari	0.03	Rp 7,982,985.00	Rp 239,489.55
2	Vibrator	sewa-hari	0.05	Rp 1,476,824.00	Rp 73,841.20
JUMLAH HARGA ALAT					Rp 313,330.75
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 2,094,997.95
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 2,094,997.95
Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.04	Rp 195,000.00	Rp 7,800.00
2	Mandor	OH	0.004	Rp 230,000.00	Rp 920.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 8,720.00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp -
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 8,720.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 8,720.00
PEKERJAAN ARSITEKTUR					
Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.1677	Rp 195,000.00	Rp 32,701.50
2	Tukang Batu	OH	0.0833	Rp 205,000.00	Rp 17,076.50
3	Kepala Tukang	OH	0.0083	Rp 220,000.00	Rp 1,826.00
4	Mandor	OH	0.0028	Rp 230,000.00	Rp 644.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 52,248.00
B	BAHAN				
1	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	bh	8.75	Rp 15,000.00	Rp 131,250.00
2	Mortar Perekat Bata Ringan	kg	3.429	Rp 6,500.00	Rp 22,288.50
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 153,538.50
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 205,786.50
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 205,786.50
Pemasangan 1 m2 Acian					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.2	Rp 195,000.00	Rp 39,000.00
2	Tukang Batu	OH	0.1	Rp 205,000.00	Rp 20,500.00
3	Kepala Tukang	OH	0.01	Rp 220,000.00	Rp 2,200.00
4	Mandor	OH	0.0033	Rp 230,000.00	Rp 759.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 62,459.00
B	BAHAN				
1	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	3.25	Rp 3,000.00	Rp 9,750.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 9,750.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -

D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)			Rp	72,209.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	72,209.00
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15 mm					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.2	Rp 195,000.00	Rp 39,000.00
2	Tukang Batu	OH	0.1	Rp 205,000.00	Rp 20,500.00
3	Kepala Tukang	OH	0.01	Rp 220,000.00	Rp 2,200.00
4	Mandor	OH	0.0033	Rp 230,000.00	Rp 759.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 62,459.00
B	BAHAN				
1	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	7.776	Rp 3,000.00	Rp 23,328.00
2	Pasir Pasang/Tras	m3	0.023	Rp 341,500.00	Rp 7,854.50
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 31,182.50
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)			Rp	93,641.50
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	93,641.50
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.2	Rp 195,000.00	Rp 39,000.00
2	Tukang Batu	OH	0.1	Rp 205,000.00	Rp 20,500.00
3	Kepala Tukang	OH	0.01	Rp 220,000.00	Rp 2,200.00
4	Mandor	OH	0.0033	Rp 230,000.00	Rp 759.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 62,459.00
B	BAHAN				
1	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	6.24	Rp 3,000.00	Rp 18,720.00
2	Pasir Pasang/Tras	m3	0.024	Rp 341,500.00	Rp 8,196.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 26,916.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)			Rp	89,375.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	89,375.00
Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 60 cm x 60 cm (1 SP : 2 PP)					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.25	Rp 195,000.00	Rp 48,750.00
2	Tukang Batu	OH	0.0833	Rp 205,000.00	Rp 17,076.50
3	Kepala Tukang	OH	0.0083	Rp 220,000.00	Rp 1,826.00
4	Mandor	OH	0.0028	Rp 230,000.00	Rp 644.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 68,296.50
B	BAHAN				
1	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	13.632	Rp 3,000.00	Rp 40,896.00
2	Semen Warna AM 53	kg	1.5	Rp 21,000.00	Rp 31,500.00
3	Pasir Pasang/Tras	m3	0.027	Rp 341,500.00	Rp 9,220.50

4	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	bh	2.917	Rp 94,322.25	Rp 275,138.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 356,754.50
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 425,051.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 425,051.00
Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 30 cm x 30 cm (1 SP : 2 PP)					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.1429	Rp 195,000.00	Rp 27,865.50
2	Tukang Batu	OH	0.0714	Rp 205,000.00	Rp 14,637.00
3	Kepala Tukang	OH	0.0071	Rp 220,000.00	Rp 1,562.00
4	Mandor	OH	0.0024	Rp 230,000.00	Rp 552.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 44,616.50
B	BAHAN				
1	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	13.632	Rp 3,000.00	Rp 40,896.00
2	Semen Warna AM 53	kg	1.5	Rp 21,000.00	Rp 31,500.00
3	Pasir Pasang/Tras	m3	0.027	Rp 341,500.00	Rp 9,220.50
4	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	bh	11.667	Rp 45,288.00	Rp 528,375.10
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 609,991.60
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 654,608.10
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 654,608.10
Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.1	Rp 195,000.00	Rp 19,500.00
2	Tukang Kayu	OH	0.1	Rp 205,000.00	Rp 20,500.00
3	Kepala Tukang	OH	0.01	Rp 220,000.00	Rp 2,200.00
4	Mandor	OH	0.0033	Rp 230,000.00	Rp 759.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 42,959.00
B	BAHAN				
1	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	lbr	1.75	Rp 22,500.00	Rp 39,375.00
2	Paku sekrup	kg	0.0145	Rp 49,600.00	Rp 719.20
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 40,094.20
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 83,053.20
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 83,053.20
Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.0667	Rp 195,000.00	Rp 13,006.50

2	Tukang Cat	OH	0.0667	Rp	205,000.00	Rp	13,673.50
3	Kepala Tukang	OH	0.0067	Rp	220,000.00	Rp	1,474.00
4	Mandor	OH	0.0022	Rp	230,000.00	Rp	506.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	28,660.00
B	BAHAN						
1	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	kg	0.1	Rp	70,096.00	Rp	7,009.60
2	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	kg	0.1	Rp	228,072.00	Rp	22,807.20
3	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	kg	0.26	Rp	384,072.00	Rp	99,858.72
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	129,675.52
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	158,335.52
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	158,335.52
Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	0.0667	Rp	195,000.00	Rp	13,006.50
2	Tukang Cat	OH	0.0667	Rp	205,000.00	Rp	13,673.50
3	Kepala Tukang	OH	0.0067	Rp	220,000.00	Rp	1,474.00
4	Mandor	OH	0.0022	Rp	230,000.00	Rp	506.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	28,660.00
B	BAHAN						
1	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	kg	0.1	Rp	70,096.00	Rp	7,009.60
2	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	kg	0.1	Rp	228,072.00	Rp	22,807.20
3	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	kg	0.26	Rp	795,600.00	Rp	206,856.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	236,672.80
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	265,332.80
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	265,332.80
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P1							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	0.5	Rp	195,000.00	Rp	97,500.00
2	Tukang Besi	OH	0.25	Rp	205,000.00	Rp	51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp	220,000.00	Rp	22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp	230,000.00	Rp	230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	170,980.00
B	BAHAN						
1	1 Set Pintu Baja 1 Daun Pintu	bh	1	Rp	2,800,000.00	Rp	2,800,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	2,800,000.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	2,970,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	2,970,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P2							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	

A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00
2	Tukang Besi	OH	0.25	Rp 205,000.00	Rp 51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp 230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 170,980.00
B	BAHAN				
1	1 Set Pintu Baja 2 Daun Pintu	bh	1	Rp 7,800,000.00	Rp 7,800,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 7,800,000.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 7,970,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 7,970,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P3					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00
2	Tukang Aluminium	OH	0.25	Rp 205,000.00	Rp 51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp 230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 170,980.00
B	BAHAN				
1	1 Set Pintu Double Alumunium ACP	bh	1	Rp 3,600,000.00	Rp 3,600,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 3,600,000.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 3,770,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 3,770,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P4					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00
2	Tukang Aluminium	OH	0.25	Rp 205,000.00	Rp 51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp 230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 170,980.00
B	BAHAN				
1	1 Set Pintu Single Alumunium ACP	bh	1	Rp 1,800,000.00	Rp 1,800,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1,800,000.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 1,970,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 1,970,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P5					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00

2	Tukang Aluminium	OH	0.25	Rp	205,000.00	Rp	51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp	220,000.00	Rp	22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp	230,000.00	Rp	230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	170,980.00
B	BAHAN						
1	1 Set Pintu Kaca Alumunium	bh	1	Rp	2,200,000.00	Rp	2,200,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	2,200,000.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	2,370,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	2,370,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P6							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	0.5	Rp	195,000.00	Rp	97,500.00
2	Tukang Kaca	OH	0.25	Rp	205,000.00	Rp	51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp	220,000.00	Rp	22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp	230,000.00	Rp	230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	170,980.00
B	BAHAN						
1	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	bh	1	Rp	6,550,000.00	Rp	6,550,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	6,550,000.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	6,720,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	6,720,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P7							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	0.5	Rp	195,000.00	Rp	97,500.00
2	Tukang Aluminium	OH	0.25	Rp	205,000.00	Rp	51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp	220,000.00	Rp	22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp	230,000.00	Rp	230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	170,980.00
B	BAHAN						
1	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)	bh	1	Rp	2,329,890.00	Rp	2,329,890.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	2,329,890.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	2,500,870.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	2,500,870.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P8							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	0.5	Rp	195,000.00	Rp	97,500.00
2	Tukang Aluminium	OH	0.25	Rp	205,000.00	Rp	51,250.00

3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp 230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 170,980.00
B	BAHAN				
1	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	bh	1	Rp 1,165,500.00	Rp 1,165,500.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1,165,500.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 1,336,480.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 1,336,480.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P9					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00
2	Tukang Besi	OH	0.25	Rp 205,000.00	Rp 51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp 230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 170,980.00
B	BAHAN				
1	1 Set Pintu Baja 2 daun pintu ukuran 2	bh	1	Rp 1,737,000.00	Rp 1,737,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1,737,000.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 1,907,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 1,907,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P10					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00
2	Tukang Besi	OH	0.25	Rp 205,000.00	Rp 51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp 230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 170,980.00
B	BAHAN				
1	Fullset Pintu Plat Baja (ZY 0103-ZY 0	bh	1	Rp 1,450,000.00	Rp 1,450,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1,450,000.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 1,620,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 1,620,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P11					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp 97,500.00
2	Tukang Besi	OH	0.25	Rp 205,000.00	Rp 51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp 22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp 230.00

JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	170,980.00
B	BAHAN					
1	1 Set Pintu double 2500x2200 baja rin	bh	1	Rp	5,260,000.00	Rp 5,260,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	5,260,000.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	5,430,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	5,430,980.00
Pemasangan 1 bh Pintu Tipe P12						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0.5	Rp 195,000.00	Rp	97,500.00
2	Tukang Besi	OH	0.25	Rp 205,000.00	Rp	51,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp 220,000.00	Rp	22,000.00
4	Mandor	OH	0.001	Rp 230,000.00	Rp	230.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	170,980.00
B	BAHAN					
1	1 Set Pintu Kaca Alumunium 210x90	bh	1	Rp 1,950,000.00	Rp	1,950,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	1,950,000.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	2,120,980.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	2,120,980.00
Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0.085	Rp 195,000.00	Rp	16,575.00
2	Tukang Kaca	OH	0.085	Rp 205,000.00	Rp	17,425.00
3	Kepala Tukang	OH	0.009	Rp 220,000.00	Rp	1,980.00
4	Mandor	OH	0.003	Rp 230,000.00	Rp	690.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	36,670.00
B	BAHAN					
1	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	m'	4.4	Rp 336,000.00	Rp	1,478,400.00
2	Standard Kaca 5 mm	m2	1.1	Rp 150,000.00	Rp	165,000.00
3	Sealant	tube	0.27	Rp 35,000.00	Rp	9,450.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	1,478,400.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	1,515,070.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	1,515,070.00
Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Railing Tangga/Ramp dan Hand Rail Tinggi 0,85 m dan 0,65 m						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0.1	Rp 195,000.00	Rp	19,500.00
2	Tukang Las	OH	0.2	Rp 205,000.00	Rp	41,000.00
3	Kepala Tukang	OH	0.02	Rp 220,000.00	Rp	4,400.00
4	Mandor	OH	0.0067	Rp 230,000.00	Rp	1,541.00

JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	66,441.00
B	BAHAN					
1	Kawat Las	kg	0.05	Rp	36,150.00	Rp 1,807.50
2	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	m'	3	Rp	320,000.00	Rp 960,000.00
3	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	m'	2	Rp	130,000.00	Rp 260,000.00
4	Pipa besi galvanize x 1,7mm	m'	2	Rp	100,000.00	Rp 200,000.00
5	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	kg	0.1	Rp	69,900.00	Rp 6,990.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	1,428,797.50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	1,495,238.50
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	1,495,238.50
Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0.1	Rp	195,000.00	Rp 19,500.00
2	Tukang Kayu	OH	0.05	Rp	205,000.00	Rp 10,250.00
3	Kepala Tukang	OH	0.005	Rp	220,000.00	Rp 1,100.00
4	Mandor	OH	0.0017	Rp	230,000.00	Rp 391.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	31,241.00
B	BAHAN					
1	Phenolic Cubicle Toilet	m2	1.05	Rp	1,750,000.00	Rp 1,837,500.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	1,837,500.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	1,868,741.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	1,868,741.00
Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0.5	Rp	195,000.00	Rp 97,500.00
2	Tukang Batu	OH	1.2	Rp	205,000.00	Rp 246,000.00
3	Kepala Tukang	OH	0.12	Rp	220,000.00	Rp 26,400.00
4	Mandor	OH	0.04	Rp	230,000.00	Rp 9,200.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	379,100.00
B	BAHAN					
1	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW66	bh	1	Rp	4,373,400.00	Rp 4,373,400.00
2	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexibl	bh	1	Rp	226,550.00	Rp 226,550.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	4,599,950.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp	4,979,050.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D					
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp	4,979,050.00
Pemasangan 1 Buah Wastafel						
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	1	Rp	195,000.00	Rp 195,000.00

2	Tukang Batu	OH	0.5	Rp	205,000.00	Rp	102,500.00
3	Kepala Tukang	OH	0.05	Rp	220,000.00	Rp	11,000.00
4	Mandor	OH	0.0167	Rp	230,000.00	Rp	3,841.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	312,341.00
B	BAHAN						
1	Wastafel Toto LW641CJ	bh	1.2	Rp	2,116,000.00	Rp	2,539,200.00
2	Pasir Pasang/tras	m3	0.01	Rp	341,500.00	Rp	3,415.00
3	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	6	Rp	3,000.00	Rp	18,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	2,560,615.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	2,872,956.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	2,872,956.00
Pemasangan 1 Buah Urinoir							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	1	Rp	195,000.00	Rp	195,000.00
2	Tukang Batu	OH	1	Rp	205,000.00	Rp	205,000.00
3	Kepala Tukang	OH	0.1	Rp	220,000.00	Rp	22,000.00
4	Mandor	OH	0.033	Rp	230,000.00	Rp	7,590.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	429,590.00
B	BAHAN						
1	Urinoir Toto U57M	bh	1	Rp	4,440,000.00	Rp	4,440,000.00
2	Pasir Pasang/tras	m3	0.01	Rp	341,500.00	Rp	3,415.00
3	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	6	Rp	3,000.00	Rp	18,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	4,461,415.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	4,891,005.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	4,891,005.00
Pemasangan 1 Buah Floor Drain							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	0.01	Rp	195,000.00	Rp	1,950.00
2	Tukang Batu	OH	0.1	Rp	205,000.00	Rp	20,500.00
3	Kepala Tukang	OH	0.01	Rp	220,000.00	Rp	2,200.00
4	Mandor	OH	0.0033	Rp	230,000.00	Rp	759.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	25,409.00
B	BAHAN						
1	Floor Drain 4" Onda	bh	1	Rp	319,300.00	Rp	319,300.00
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	319,300.00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						Rp	-
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)					Rp	344,709.00
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D						
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)					Rp	344,709.00
Pemasangan 1 buah Kran Diameter 1/2" atau 3/4"							
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA (Rp)	

A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.01	Rp 195,000.00	Rp 1,950.00
2	Tukang Batu	OH	0.4	Rp 205,000.00	Rp 82,000.00
3	Kepala Tukang	OH	0.04	Rp 220,000.00	Rp 8,800.00
4	Mandor	OH	0.0033	Rp 230,000.00	Rp 759.00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 93,509.00
B	BAHAN				
1	Kran Air Besi	bh	1	Rp 95,000.00	Rp 95,000.00
2	Seal Tape Onda @10mtr	bh	0.025	Rp 6,695.00	Rp 167.38
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 95,167.38
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 188,676.38
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 188,676.38
Pemasangan 1 Buah Jet Washer					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.01	Rp 193,459.00	Rp 1,934.59
2	Tukang Batu	OH	0.4	Rp 203,519.00	Rp 81,407.60
3	Kepala Tukang	OH	0.04	Rp 221,175.00	Rp 8,847.00
4	Mandor	OH	0.0033	Rp 234,012.00	Rp 772.24
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 92,961.43
B	BAHAN				
1	Jet Washer Toto THX20MCRB	bh	1	Rp 548,340.00	Rp 548,340.00
2	Seal Tape Onda @10mtr	bh	0.025	Rp 6,695.00	Rp 167.38
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 548,507.38
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 619,263.93
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 619,263.93
Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran (10 x 20) cm					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.09	Rp 193,459.00	Rp 17,411.31
2	Tukang Kayu	OH	0.09	Rp 203,519.00	Rp 18,316.71
3	Kepala Tukang	OH	0.009	Rp 221,175.00	Rp 1,990.58
4	Mandor	OH	0.005	Rp 234,012.00	Rp 1,170.06
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 38,888.66
B	BAHAN				
1	Plint Granito 10 40	bh	5.3	Rp 27,000.00	Rp 143,100.00
2	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	kg	1.14	Rp 3,000.00	Rp 3,420.00
3	Pasir Pasang/tras	m3	0.003	Rp 341,500.00	Rp 1,024.50
4	Semen Warna AM 53	kg	0.025	Rp 21,000.00	Rp 525.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 148,069.50
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 186,958.16
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				

F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	186,958.16
Pemasangan 1 Buah Door Holder					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.05	Rp 193,459.00	Rp 9,672.95
2	Tukang Besi	OH	0.5	Rp 203,519.00	Rp 101,759.50
3	Kepala Tukang	OH	0.05	Rp 221,175.00	Rp 11,058.75
4	Mandor	OH	0.017	Rp 234,012.00	Rp 3,978.20
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 126,469.40
B	BAHAN				
1	Door Closer Paloma	bh	1	Rp 697,000.00	Rp 697,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 697,000.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 823,469.40
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	823,469.40
Pemasangan 1 Buah Door Stop					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.01	Rp 193,459.00	Rp 1,934.59
2	Tukang Besi	OH	0.1	Rp 203,519.00	Rp 20,351.90
3	Kepala Tukang	OH	0.01	Rp 221,175.00	Rp 2,211.75
4	Mandor	OH	0.003	Rp 234,012.00	Rp 702.04
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 25,200.28
B	BAHAN				
1	Paloma Door Stopper Magnet	bh	1	Rp 184,392.00	Rp 184,392.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 184,392.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 209,592.28
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	209,592.28
Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.015	Rp 193,459.00	Rp 2,901.89
2	Tukang Kaca	OH	0.15	Rp 203,519.00	Rp 30,527.85
3	Kepala Tukang	OH	0.015	Rp 221,175.00	Rp 3,317.63
4	Mandor	OH	0.005	Rp 234,012.00	Rp 1,170.06
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 37,917.42
B	BAHAN				
1	Kaca Cermin 5mm	m2	1.1	Rp 315,400.00	Rp 346,940.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 346,940.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 384,857.42
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)			Rp	384,857.42
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (1 m x 1 m)					

NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.35	Rp 193,459.00	Rp 67,710.65
2	Tukang Besi	OH	0.35	Rp 203,519.00	Rp 71,231.65
3	Kepala Tukang	OH	0.035	Rp 221,175.00	Rp 7,741.13
4	Mandor	OH	0.0117	Rp 234,012.00	Rp 2,737.94
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 149,421.37
B	BAHAN				
1	Venetian Blind	m2	1	Rp 241,900.00	Rp 241,900.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 241,900.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 391,321.37
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 391,321.37
Pemasangan 1 Buah Tissue / Paper Holder					
NO	URAIAN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0.01	Rp 193,459.00	Rp 1,934.59
2	Tukang Batu	OH	0.1	Rp 203,519.00	Rp 20,351.90
3	Kepala Tukang	OH	0.01	Rp 221,175.00	Rp 2,211.75
4	Mandor	OH	0.0033	Rp 234,012.00	Rp 772.24
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 25,270.48
B	BAHAN				
1	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	bh	1	Rp 1,007,880.00	Rp 1,007,880.00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1,007,880.00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					Rp -
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (A+B+C)				Rp 1,033,150.48
E	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%-15%)X D				
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D+E)				Rp 1,033,150.48



RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah harga
I	Pekerjaan Persiapan				
1.1	Pekerjaan Pemasangan Papan Nama	1	bh	Rp1,159,295.00	Rp1,159,295.00
1.2	Pekerjaan Pembersihan dan Perataan Lahan	3358	m2	Rp20,650.00	Rp69,342,700.00
1.3	Pekerjaan Pembuatan Jalan Sementara	863.6	m2	Rp281,075.00	Rp242,736,370.00
1.4	Pekerjaan Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	203.9	m'	Rp64,008.00	Rp13,051,231.20
1.5	Pekerjaan Pembuatan Pagar Sementara	247.9	m'	Rp929,139.14	Rp230,333,592.81
1.6	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet	32	m2	Rp2,426,058.05	Rp77,633,857.60
1.7	Pekerjaan Pembuatan Pos Jaga	4	m2	Rp1,118,490.00	Rp4,473,960.00
1.8	Pekerjaan Pembuatan Gudang Sementara	24	m2	Rp1,713,250.00	Rp41,118,000.00
1.9	Pekerjaan Pembuatan Kamar Mandi Sementara	3	bh	Rp7,891,374.50	Rp23,674,123.50
1.10	Penyediaan air dan listrik	1	ls	Rp35,000,000.00	Rp35,000,000.00
Total Biaya Pekerjaan Persiapan					Rp738,523,130.11
II	Pekerjaan Tanah				
2.1	Pekerjaan Pengeboran Bored Pile	194	bh	Rp2,500,000.00	Rp485,000,000.00
2.2	Pekerjaan Pembuangan Lumpur Keluar Proyek	549.02	m3	Rp66,650.00	Rp36,592,183.00
2.2	Pekerjaan Pembuangan Tanah Keluar Proyek	736.5161009	m3	Rp66,650.00	Rp49,088,798.12
2.3	Pekerjaan Galian Pile Cap dan Tie Beam	757.19099	m3	Rp122,734.00	Rp92,933,078.97
2.4	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pile Cap	126.108	m3	Rp1,149,387.00	Rp144,946,895.80
2.5	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Tie Beam	13.94473	m3	Rp1,149,387.00	Rp16,027,891.38
2.6	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pelat Lantai 1	132.46235	m3	Rp1,149,387.00	Rp152,250,503.08
2.7	Pekerjaan Pengurugan Kembali	20.67488912	m3	Rp60,800.00	Rp1,257,033.26
2.8	Pekerjaan Pengurugan Lantai 1	209.85	m3	Rp362,170.00	Rp76,001,374.50
2.9	Pekerjaan Pemadatan Lantai 1	209.85	m3	Rp103,250.00	Rp21,667,012.50
Total Biaya Pekerjaan Tanah					Rp1,075,764,770.60
III	Pekerjaan Struktur Bawah				
3.1	Pekerjaan Pembesian				
3.1.1	Pekerjaan Pembesian Pile Cap	55706.29988	kg	Rp20,599.00	Rp1,147,494,071.29
3.1.2	Pekerjaan Pembesian Bored Pile	134781.6057	kg	Rp20,599.00	Rp2,776,366,295.73
3.1.3	Pekerjaan Pembesian Tie Beam	16882.39767	kg	Rp20,599.00	Rp347,760,509.60
3.2	Pekerjaan Bekisting				
3.2.1	Pekerjaan Bekisting Pile Cap	57.45	m2	Rp176,098.27	Rp10,116,845.73
3.2.2	Pekerjaan Bekisting Tie Beam	342.0436	m2	Rp304,684.75	Rp104,215,468.76
3.3	Pekerjaan Pengecoran				
3.3.1	Pekerjaan Pengecoran Pile Cap	517.6486561	m3	Rp2,094,997.95	Rp1,084,472,873.28
3.3.2	Pekerjaan Pengecoran Bored Pile	531.8503687	m3	Rp2,094,997.95	Rp1,114,225,432.14
3.3.3	Pekerjaan Pengecoran Tie Beam	76.28409091	m3	Rp2,094,997.95	Rp159,815,014.08
3.2	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
3.2.1	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pile Cap	57.45	m2	Rp8,720.00	Rp500,964.00
3.2.2	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tie Beam	342.0436	m2	Rp8,720.00	Rp2,982,620.19
Total Biaya Pekerjaan Struktur Bawah					Rp6,747,950,094.78
IV	Pekerjaan Struktur Atas				
4.1	Lantai 1				
4.1.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 1	25176.66859	kg	Rp20,599.00	Rp518,614,196.27
b.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 1	6650.269344	kg	Rp20,599.00	Rp136,988,898.22
c.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 1	10671.97257	kg	Rp20,599.00	Rp219,831,962.97
d.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 1	2961.99602	kg	Rp20,599.00	Rp61,014,156.02
4.1.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 1	743	m2	Rp301,801.75	Rp224,238,700.25
b.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 1	328	m2	Rp318,323.00	Rp104,409,944.00
c.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 1	50.29110177	m2	Rp351,188.00	Rp17,661,631.45
d.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 1	148.442875	m2	Rp300,221.00	Rp44,565,668.38
4.1.3	Pekerjaan Pengecoran				
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 1	117.0927811	m3	Rp2,094,997.95	Rp245,309,136.30
b.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 1	31.15283193	m3	Rp2,094,997.95	Rp65,265,119.03
c.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 1	140.525588	m3	Rp2,094,997.95	Rp294,400,818.88
d.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 1	13.38311692	m3	Rp2,094,997.95	Rp28,037,602.50
4.1.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 1	743	m2	Rp8,720.00	Rp6,478,960.00
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 1	328	m2	Rp8,720.00	Rp2,860,160.00
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 1	620.3376775	m2	Rp8,720.00	Rp5,409,344.55
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 1	148.442875	m2	Rp8,720.00	Rp1,294,421.87
4.2	Lantai 2				
4.2.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 2	20562.20045	kg	Rp20,599.00	Rp423,560,767.15
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 2	17771.99686	kg	Rp20,599.00	Rp366,085,363.38
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 2	6650.269344	kg	Rp20,599.00	Rp136,988,898.22
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 2	18773.11548	kg	Rp20,599.00	Rp386,707,405.77
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 2	2961.99602	kg	Rp20,599.00	Rp61,014,156.02
4.2.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 2	712	m2	Rp301,801.75	Rp214,882,846.00
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 2	694.12656	m2	Rp304,684.75	Rp211,489,777.40
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 2	328	m2	Rp318,323.00	Rp104,409,944.00
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 2	620.3376775	m2	Rp351,188.00	Rp217,855,148.29
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 2	148.442875	m2	Rp300,221.00	Rp44,565,668.38

4.2.3	Pekerjaan Pengecoran				
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 2	113.7806114	m3	Rp2,094,997.95	Rp238,370,147.65
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 2	144.8215366	m3	Rp2,094,997.95	Rp303,400,822.37
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 2	31.15283193	m3	Rp2,094,997.95	Rp65,265,119.03
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 2	93.36330032	m3	Rp2,094,997.95	Rp195,595,922.78
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 2	13.38311692	m3	Rp2,094,997.95	Rp28,037,602.50
4.1.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 2	712	m2	Rp8,720.00	Rp6,208,640.00
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 2	694.12656	m2	Rp8,720.00	Rp6,052,783.60
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 2	328	m2	Rp8,720.00	Rp2,860,160.00
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 2	620.3376775	m2	Rp8,720.00	Rp5,409,344.55
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 2	148.442875	m2	Rp8,720.00	Rp1,294,421.87
4.3	Lantai 3				
4.3.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 3	19965.45627	kg	Rp20,599.00	Rp411,268,433.63
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 3	34725.63733	kg	Rp20,599.00	Rp715,313,403.46
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 3	6650.269344	kg	Rp20,599.00	Rp136,988,898.22
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 3	18490.59819	kg	Rp20,599.00	Rp380,887,832.12
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 3	2961.99602	kg	Rp20,599.00	Rp61,014,156.02
4.3.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 3	567	m2	Rp301,801.75	Rp171,121,592.25
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 3	639.76844	m2	Rp304,684.75	Rp194,927,687.20
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 3	328	m2	Rp318,323.00	Rp104,409,944.00
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 3	619.3253814	m2	Rp351,188.00	Rp217,499,642.05
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 3	148.442875	m2	Rp300,221.00	Rp44,565,668.38
4.3.3	Pekerjaan Pengecoran				
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 3	84.85662978	m3	Rp2,094,997.95	Rp177,774,465.42
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 3	133.2590069	m3	Rp2,094,997.95	Rp279,177,346.34
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 3	31.15283193	m3	Rp2,094,997.95	Rp65,265,119.03
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 3	89.13142978	m3	Rp2,094,997.95	Rp186,730,162.68
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 3	13.38311692	m3	Rp2,094,997.95	Rp28,037,602.50
4.3.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 3	567	m2	Rp8,720.00	Rp4,944,240.00
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 3	639.76844	m2	Rp8,720.00	Rp5,578,780.80
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 3	328	m2	Rp8,720.00	Rp2,860,160.00
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 3	619.3253814	m2	Rp8,720.00	Rp5,400,517.33
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 3	148.442875	m2	Rp8,720.00	Rp1,294,421.87
4.4	Lantai 4				
4.4.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 4	19965.45627	kg	Rp20,599.00	Rp411,268,433.63
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 4	27854.44664	kg	Rp20,599.00	Rp573,773,746.33
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 4	6650.269344	kg	Rp20,599.00	Rp136,988,898.22
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 4	16919.89182	kg	Rp20,599.00	Rp348,532,851.60
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 4	2961.99602	kg	Rp20,599.00	Rp61,014,156.02
4.4.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 4	567	m2	Rp301,801.75	Rp171,121,592.25
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 4	538.3742	m2	Rp304,684.75	Rp164,034,408.53
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 4	328	m2	Rp318,323.00	Rp104,409,944.00
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 4	545.7103814	m2	Rp351,188.00	Rp191,646,937.43
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 4	148.442875	m2	Rp300,221.00	Rp44,565,668.38
4.4.3	Pekerjaan Pengecoran				
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 4	84.85662978	m3	Rp2,094,997.95	Rp177,774,465.42
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 4	115.9552916	m3	Rp2,094,997.95	Rp242,926,098.09
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 4	31.15283193	m3	Rp2,094,997.95	Rp65,265,119.03
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 4	78.42051977	m3	Rp2,094,997.95	Rp164,290,828.15
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 4	13.38311692	m3	Rp2,094,997.95	Rp28,037,602.50
4.4.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 4	567	m2	Rp8,720.00	Rp4,944,240.00
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 4	538.3742	m2	Rp8,720.00	Rp4,694,623.02
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 4	328	m2	Rp8,720.00	Rp2,860,160.00
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 4	545.7103814	m2	Rp8,720.00	Rp4,758,594.53
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 4	148.442875	m2	Rp8,720.00	Rp1,294,421.87
4.5	Lantai 5				
4.5.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 5	19965.45627	kg	Rp20,599.00	Rp411,268,433.63
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 5	27895.39457	kg	Rp20,599.00	Rp574,617,232.74
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 5	6650.269344	kg	Rp20,599.00	Rp136,988,898.22
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 5	16919.89182	kg	Rp20,599.00	Rp348,532,851.60
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 5	2961.99602	kg	Rp20,599.00	Rp61,014,156.02
4.5.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 5	567	m2	Rp301,801.75	Rp171,121,592.25
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 5	538.3742	m2	Rp304,684.75	Rp164,034,408.53
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 5	328	m2	Rp318,323.00	Rp104,409,944.00
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 5	545.7103814	m2	Rp351,188.00	Rp191,646,937.43
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 5	148.442875	m2	Rp300,221.00	Rp44,565,668.38
4.5.3	Pekerjaan Pengecoran				

a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 5	84.85662978	m3	Rp2,094,997.95	Rp177,774,465.42
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 5	115.9552916	m3	Rp2,094,997.95	Rp242,926,098.09
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 5	31.15283193	m3	Rp2,094,997.95	Rp65,265,119.03
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 5	78.42051977	m3	Rp2,094,997.95	Rp164,290,828.15
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 5	13.38311692	m3	Rp2,094,997.95	Rp28,037,602.50
4.5.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 5	567	m2	Rp8,720.00	Rp4,944,240.00
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 5	538.3742	m2	Rp8,720.00	Rp4,694,623.02
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 5	328	m2	Rp8,720.00	Rp2,860,160.00
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Lantai 5	545.7103814	m2	Rp8,720.00	Rp4,758,594.53
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 5	148.442875	m2	Rp8,720.00	Rp1,294,421.87
4.6	Lantai 6				
4.6.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 6	16705.43118	kg	Rp20,599.00	Rp344,115,176.86
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 6	27854.44664	kg	Rp20,599.00	Rp573,773,746.33
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 6	6650.269344	kg	Rp20,599.00	Rp136,988,898.22
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 6	16919.89182	kg	Rp20,599.00	Rp348,532,851.60
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 6	2961.99602	kg	Rp20,599.00	Rp61,014,156.02
4.6.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 6	546	m2	Rp301,801.75	Rp164,783,755.50
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 6	538.3742	m2	Rp304,684.75	Rp164,034,408.53
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 6	328	m2	Rp318,323.00	Rp104,409,944.00
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 6	545.7103814	m2	Rp351,188.00	Rp191,646,937.43
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 6	148.442875	m2	Rp300,221.00	Rp44,565,668.38
4.6.3	Pekerjaan Pengecoran				
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 6	78.2719196	m3	Rp2,094,997.95	Rp163,979,511.09
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 6	115.9605078	m3	Rp2,094,997.95	Rp242,937,026.22
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 6	31.15283193	m3	Rp2,094,997.95	Rp65,265,119.03
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 6	78.42051977	m3	Rp2,094,997.95	Rp164,290,828.15
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 6	13.38311692	m3	Rp2,094,997.95	Rp28,037,602.50
4.6.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 6	546	m2	Rp8,720.00	Rp4,761,120.00
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 6	538.3742	m2	Rp8,720.00	Rp4,694,623.02
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 6	328	m2	Rp8,720.00	Rp2,860,160.00
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 6	545.7103814	m2	Rp8,720.00	Rp4,758,594.53
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 6	148.442875	m2	Rp8,720.00	Rp1,294,421.87
4.7	Lantai Atap				
4.7.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai Atap	6055.797787	kg	Rp20,599.00	Rp124,743,378.62
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai Atap	29484.72878	kg	Rp20,599.00	Rp607,355,928.12
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai Atap	6650.269344	kg	Rp20,599.00	Rp136,988,898.22
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai Atap	9084.15216	kg	Rp20,599.00	Rp187,124,450.34
4.7.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai Atap	176	m2	Rp301,801.75	Rp53,117,108.00
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Atap	521.4599	m2	Rp304,684.75	Rp158,880,879.27
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai Atap	164	m2	Rp318,323.00	Rp52,204,972.00
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Atap	460.6896018	m2	Rp351,188.00	Rp161,788,659.87
4.7.3	Pekerjaan Pengecoran				
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai Atap	23.22856079	m3	Rp2,094,997.95	Rp48,663,787.24
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Atap	118.7740486	m3	Rp2,094,997.95	Rp248,831,388.32
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai Atap	15.15283193	m3	Rp2,094,997.95	Rp31,745,151.83
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Atap	116.7293582	m3	Rp2,094,997.95	Rp244,547,766.06
4.7.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai Atap	176	m2	Rp8,720.00	Rp1,534,720.00
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Atap	521.4599	m2	Rp8,720.00	Rp4,547,130.33
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai Atap	164	m2	Rp8,720.00	Rp1,430,080.00
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Atap	460.6896018	m2	Rp8,720.00	Rp4,017,213.33
4.8	Lantai Top LMR				
4.8.1	Pekerjaan Pembesian				
a.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai TOP LMR	6462.183858	kg	Rp20,599.00	Rp133,114,525.29
b.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai TOP LMR	2779.65054	kg	Rp20,599.00	Rp57,258,021.47
4.8.2	Pekerjaan Bekisting				
a.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Top LMR	117.265	m2	Rp304,684.75	Rp35,728,857.21
b.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Top LMR	135.5725	m2	Rp351,188.00	Rp47,611,435.13
4.8.3	Pekerjaan Pengecoran				
a.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Top LMR	26.79629187	m3	Rp2,094,997.95	Rp56,138,176.53
b.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Top LMR	13.50955878	m3	Rp2,094,997.95	Rp28,302,497.95
4.8.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting				
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Top LMR	117.265	m2	Rp8,720.00	Rp1,022,550.80
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Top LMR	135.5725	m2	Rp8,720.00	Rp1,182,192.20
Total Biaya Pekerjaan Struktur Atas					Rp19,245,369,114.76
V	Pekerjaan Arsitektur				
5.1	Lantai 1				
5.1.1	Pekerjaan Dinding				
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 1	1981.8	m2	Rp 205,786.50	Rp407,827,685.70
b.	Pekerjaan Acian Lantai 1	2494.515	m2	Rp 72,209.00	Rp180,126,433.64

c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 1	1981.8	m2	Rp	93,641.50	Rp185,578,724.70
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 1	512.715	m2	Rp	89,375.00	Rp45,823,903.13
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 1	1981.8	m2	Rp	265,332.80	Rp525,836,543.04
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 1	512.715	m2	Rp	158,335.52	Rp81,180,996.14
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 1	396.36	m2	Rp	186,958.16	Rp74,102,734.32
5.1.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 1	290.15	m2	Rp	654,608.10	Rp189,934,539.05
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 1	1157.85	m2	Rp	425,051.00	Rp492,145,304.11
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 1	1447.04	m2	Rp	83,053.20	Rp120,181,302.53
5.1.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 1	14	bh	Rp	2,970,980.00	Rp41,593,720.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 1	6	bh	Rp	7,970,980.00	Rp47,825,880.00
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P3 Lantai 1	1	bh	Rp	3,770,980.00	Rp3,770,980.00
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P4 Lantai 1	1	bh	Rp	1,970,980.00	Rp1,970,980.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 1	10	bh	Rp	2,370,980.00	Rp23,709,800.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 1	3	bh	Rp	6,720,980.00	Rp20,162,940.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 1	5	bh	Rp	2,500,870.00	Rp12,504,350.00
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 1	4	bh	Rp	1,336,480.00	Rp5,345,920.00
i.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 1	1	bh	Rp	1,620,980.00	Rp1,620,980.00
j.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 1	27.106	m2	Rp	1,495,238.50	Rp40,529,934.78
k.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 1	4.8	m2	Rp	1,515,070.00	Rp7,272,336.00
l.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 1	8.1675	m2	Rp	1,868,741.00	Rp15,262,942.12
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 1	55	bh	Rp	823,469.40	Rp45,290,817.22
n.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 1	55	bh	Rp	209,592.28	Rp11,527,575.18
o.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 1	5	bh	Rp	391,321.37	Rp1,956,606.83
5.1.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 1	8	bh	Rp	4,979,050.00	Rp39,832,400.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 1	8	bh	Rp	619,263.93	Rp4,954,111.44
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh	Rp	188,676.38	Rp566,029.13
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 1	6	bh	Rp	2,872,956.00	Rp17,237,736.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 1	8	bh	Rp	344,709.00	Rp2,757,672.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 1	2	bh	Rp	4,891,005.00	Rp9,782,010.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 1	8	bh	Rp	1,033,150.48	Rp8,265,203.84
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 1	3.5875	m2	Rp	384,857.42	Rp1,380,675.99
5.2	Lantai 2					
5.2.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 2	1215.71	m2	Rp	205,786.50	Rp250,176,705.92
b.	Pekerjaan Acian Lantai 2	1434.11	m2	Rp	72,209.00	Rp103,555,648.99
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 2	1215.71	m2	Rp	93,641.50	Rp113,840,907.97
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 2	218.4	m2	Rp	89,375.00	Rp19,519,500.00
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 2	1215.71	m2	Rp	265,332.80	Rp322,567,738.29
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 2	218.4	m2	Rp	158,335.52	Rp34,580,477.57
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 2	243.142	m2	Rp	186,958.16	Rp45,457,379.72
5.2.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 2	59.33	m2	Rp	654,608.10	Rp38,837,898.34
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 2	1103.39	m2	Rp	425,051.00	Rp468,997,026.48
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 2	284.32	m2	Rp	89,375.00	Rp25,411,100.00
d.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 2	284.32	m2	Rp	72,209.00	Rp20,530,462.88
e.	Pekerjaan Plafon Lantai 2	1383.04	m2	Rp	83,053.20	Rp114,865,897.73
5.2.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 2	3	bh	Rp	2,970,980.00	Rp8,912,940.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 2	3	bh	Rp	7,970,980.00	Rp23,912,940.00
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 2	5	bh	Rp	2,370,980.00	Rp11,854,900.00
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 2	1	bh	Rp	6,720,980.00	Rp6,720,980.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 2	6	bh	Rp	2,500,870.00	Rp15,005,220.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 2	4	bh	Rp	1,336,480.00	Rp5,345,920.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P9 Lantai 2	6	bh	Rp	1,907,980.00	Rp11,447,880.00
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 2	12	bh	Rp	1,620,980.00	Rp19,451,760.00
i.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P11 Lantai 2	1	bh	Rp	5,430,980.00	Rp5,430,980.00
j.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 2	27.106	m2	Rp	1,495,238.50	Rp40,529,934.78
k.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 2	7.2	m2	Rp	1,515,070.00	Rp10,908,504.00
l.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 2	12.9825	m2	Rp	1,868,741.00	Rp24,260,930.03
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 2	52	bh	Rp	823,469.40	Rp42,820,409.01
n.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 2	52	bh	Rp	209,592.28	Rp10,898,798.35
o.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 2	8	bh	Rp	391,321.37	Rp3,130,570.92
5.2.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 2	11	bh	Rp	4,979,050.00	Rp54,769,550.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 2	11	bh	Rp	619,263.93	Rp6,811,903.23
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh	Rp	188,676.38	Rp566,029.13
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 2	6	bh	Rp	2,872,956.00	Rp17,237,736.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 2	11	bh	Rp	344,709.00	Rp3,791,799.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 2	2	bh	Rp	4,891,005.00	Rp9,782,010.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 2	11	bh	Rp	1,033,150.48	Rp11,364,655.28
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 2	3.0975	m2	Rp	384,857.42	Rp1,192,095.86
5.3	Lantai 3					
5.3.1	Pekerjaan Dinding					

a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 3	1375.585	m2	Rp	205,786.50	Rp283,076,822.60
b.	Pekerjaan Acian Lantai 3	1802.655	m2	Rp	72,209.00	Rp130,167,914.90
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 3	1375.585	m2	Rp	93,641.50	Rp128,811,842.78
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 3	427.07	m2	Rp	89,375.00	Rp38,169,381.25
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 3	1375.585	m2	Rp	265,332.80	Rp364,987,819.69
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 3	427.07	m2	Rp	158,335.52	Rp67,620,350.53
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 3	275.117	m2	Rp	186,958.16	Rp51,435,366.73
5.3.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 3	60	m2	Rp	654,608.10	Rp39,276,485.76
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 3	1102.72	m2	Rp	425,051.00	Rp468,712,242.30
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 3	220.32	m2	Rp	89,375.00	Rp19,691,100.00
d.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 3	220.32	m2	Rp	72,209.00	Rp15,909,086.88
e.	Pekerjaan Plafon Lantai 3	1162.72	m2	Rp	83,053.20	Rp96,567,616.70
5.3.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 3	2	bh	Rp	2,970,980.00	Rp5,941,960.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 3	3	bh	Rp	7,970,980.00	Rp23,912,940.00
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 3	6	bh	Rp	2,370,980.00	Rp14,225,880.00
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 3	3	bh	Rp	6,720,980.00	Rp20,162,940.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 3	9	bh	Rp	2,500,870.00	Rp22,507,830.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 3	3	bh	Rp	1,336,480.00	Rp4,009,440.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 3	1	bh	Rp	1,620,980.00	Rp1,620,980.00
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 3	1	bh	Rp	2,120,980.00	Rp2,120,980.00
i.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 3	27.106	m2	Rp	1,495,238.50	Rp40,529,934.78
j.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 3	12.15	m2	Rp	1,515,070.00	Rp18,408,100.50
k.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 3	7.1175	m2	Rp	1,868,741.00	Rp13,300,764.07
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 3	35	bh	Rp	823,469.40	Rp28,821,429.14
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 3	35	bh	Rp	209,592.28	Rp7,335,729.66
n.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 3	13	bh	Rp	391,321.37	Rp5,087,177.75
5.3.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 3	5	bh	Rp	4,979,050.00	Rp24,895,250.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 3	5	bh	Rp	619,263.93	Rp3,096,319.65
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh	Rp	188,676.38	Rp566,029.13
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 3	4	bh	Rp	2,872,956.00	Rp11,491,824.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 3	5	bh	Rp	344,709.00	Rp1,723,545.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 3	2	bh	Rp	4,891,005.00	Rp9,782,010.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 3	5	bh	Rp	1,033,150.48	Rp5,165,752.40
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 3	2.5375	m2	Rp	384,857.42	Rp976,575.70
5.4	Lantai 4					
5.4.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 4	1579.935	m2	Rp	205,786.50	Rp325,129,293.88
b.	Pekerjaan Acian Lantai 4	2158.57	m2	Rp	72,209.00	Rp155,868,181.13
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 4	1579.935	m2	Rp	93,641.50	Rp147,947,483.30
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 4	578.635	m2	Rp	89,375.00	Rp51,715,503.13
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 4	1579.935	m2	Rp	265,332.80	Rp419,208,577.37
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 4	578.635	m2	Rp	158,335.52	Rp91,618,473.62
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 4	315.987	m2	Rp	186,958.16	Rp59,076,346.52
5.4.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 4	60	m2	Rp	654,608.10	Rp39,276,485.76
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 4	1102.72	m2	Rp	425,051.00	Rp468,712,242.30
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 4	1162.72	m2	Rp	83,053.20	Rp96,567,616.70
5.4.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 4	6	bh	Rp	7,970,980.00	Rp47,825,880.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 4	6	bh	Rp	2,370,980.00	Rp14,225,880.00
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 4	4	bh	Rp	6,720,980.00	Rp26,883,920.00
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 4	6	bh	Rp	2,500,870.00	Rp15,005,220.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 4	2	bh	Rp	1,336,480.00	Rp2,672,960.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 4	1	bh	Rp	1,620,980.00	Rp1,620,980.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 4	1	bh	Rp	2,120,980.00	Rp2,120,980.00
h.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 4	27.106	m2	Rp	1,495,238.50	Rp40,529,934.78
i.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 4	12.15	m2	Rp	1,515,070.00	Rp18,408,100.50
j.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 4	7.095	m2	Rp	1,868,741.00	Rp13,258,717.40
k.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 4	37	bh	Rp	823,469.40	Rp30,468,367.95
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 4	37	bh	Rp	209,592.28	Rp7,754,914.21
m.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 4	13	bh	Rp	391,321.37	Rp5,087,177.75
5.4.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 4	5	bh	Rp	4,979,050.00	Rp24,895,250.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 4	5	bh	Rp	619,263.93	Rp3,096,319.65
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh	Rp	188,676.38	Rp566,029.13
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 4	4	bh	Rp	2,872,956.00	Rp11,491,824.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 4	5	bh	Rp	344,709.00	Rp1,723,545.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 4	2	bh	Rp	4,891,005.00	Rp9,782,010.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 4	5	bh	Rp	1,033,150.48	Rp5,165,752.40
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 4	2.24	m2	Rp	384,857.42	Rp862,080.62
5.5	Lantai 5					
5.5.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 5	1732.905	m2	Rp	205,786.50	Rp356,608,454.78

b.	Pekerjaan Acian Lantai 5	2366.52	m2	Rp	72,209.00	Rp170,884,042.68
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 5	1732.905	m2	Rp	93,641.50	Rp162,271,823.56
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 5	633.615	m2	Rp	89,375.00	Rp56,629,340.63
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 5	1732.905	m2	Rp	265,332.80	Rp459,796,535.78
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 5	633.615	m2	Rp	158,335.52	Rp100,323,760.50
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 5	257.93	m2	Rp	186,958.16	Rp48,222,116.92
5.5.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 30 x 30 cm Lantai 5	60	m2	Rp	654,608.10	Rp39,276,485.76
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 60 x 60 cm Lantai 5	1102.72	m2	Rp	425,051.00	Rp468,712,242.30
c.	Pekerjaan Pekerjaan Plafon Lantai 5	1162.72	m2	Rp	83,053.20	Rp96,567,616.70
5.5.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P1 Lantai 5	4	bh	Rp	2,970,980.00	Rp11,883,920.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P2 Lantai 5	5	bh	Rp	7,970,980.00	Rp39,854,900.00
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 5	6	bh	Rp	2,370,980.00	Rp14,225,880.00
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 5	3	bh	Rp	6,720,980.00	Rp20,162,940.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 5	15	bh	Rp	2,500,870.00	Rp37,513,050.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 5	4	bh	Rp	1,336,480.00	Rp5,345,920.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P11 Lantai 5	4	bh	Rp	5,430,980.00	Rp21,723,920.00
h.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 5	1	bh	Rp	2,120,980.00	Rp2,120,980.00
i.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 5	27.106	m2	Rp	1,495,238.50	Rp40,529,934.78
j.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 5	7.65	m2	Rp	1,515,070.00	Rp11,590,285.50
k.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 5	7.095	m2	Rp	1,868,741.00	Rp13,258,717.40
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 5	55	bh	Rp	823,469.40	Rp45,290,817.22
m.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 5	55	bh	Rp	209,592.28	Rp11,527,575.18
n.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 5	8	bh	Rp	391,321.37	Rp3,130,570.92
5.5.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 5	6	bh	Rp	4,979,050.00	Rp29,874,300.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 5	6	bh	Rp	619,263.93	Rp3,715,583.58
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding Lantai 5	3	bh	Rp	188,676.38	Rp566,029.13
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 5	4	bh	Rp	2,872,956.00	Rp11,491,824.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 5	6	bh	Rp	344,709.00	Rp2,068,254.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 5	5	bh	Rp	4,891,005.00	Rp24,455,025.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 5	6	bh	Rp	1,033,150.48	Rp6,198,902.88
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 5	2.3975	m2	Rp	384,857.42	Rp922,695.66
5.6	Lantai 6					
5.6.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 6	1418.15	m2	Rp	205,786.50	Rp291,836,124.98
b.	Pekerjaan Acian Lantai 6	2052.3	m2	Rp	72,209.00	Rp148,194,530.70
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 6	1418.15	m2	Rp	93,641.50	Rp132,797,693.23
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 6	634.15	m2	Rp	89,375.00	Rp56,677,156.25
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 6	1418.15	m2	Rp	265,332.80	Rp376,281,710.32
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 6	634.15	m2	Rp	158,335.52	Rp100,408,470.01
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 6	283.63	m2	Rp	186,958.16	Rp53,026,941.50
5.6.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 30 x 30 cm Lantai 6	60	m2	Rp	654,608.10	Rp39,276,485.76
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 60 x 60 cm Lantai 6	1102.72	m2	Rp	425,051.00	Rp468,712,242.30
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 6	1171.22	m2	Rp	83,053.20	Rp97,273,568.90
5.6.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai 6	6	bh	Rp	2,370,980.00	Rp14,225,880.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai 6	2	bh	Rp	6,720,980.00	Rp13,441,960.00
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai 6	4	bh	Rp	2,500,870.00	Rp10,003,480.00
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P8 Lantai 6	2	bh	Rp	1,336,480.00	Rp2,672,960.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P10 Lantai 6	1	bh	Rp	1,620,980.00	Rp1,620,980.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P11 Lantai 6	11	bh	Rp	5,430,980.00	Rp59,740,780.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P12 Lantai 6	1	bh	Rp	2,120,980.00	Rp2,120,980.00
h.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 6	27.106	m2	Rp	1,495,238.50	Rp40,529,934.78
i.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 6	12.15	m2	Rp	1,515,070.00	Rp18,408,100.50
j.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 6	7.095	m2	Rp	1,868,741.00	Rp13,258,717.40
k.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai 6	41	bh	Rp	823,469.40	Rp33,762,245.56
l.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai 6	41	bh	Rp	209,592.28	Rp8,593,283.32
m.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 6	13	bh	Rp	391,321.37	Rp5,087,177.75
5.6.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk Lantai 6	5	bh	Rp	4,979,050.00	Rp24,895,250.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Jet Washer Lantai 6	5	bh	Rp	619,263.93	Rp3,096,319.65
c.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	3	bh	Rp	188,676.38	Rp566,029.13
d.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 6	4	bh	Rp	2,872,956.00	Rp11,491,824.00
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 6	5	bh	Rp	344,709.00	Rp1,723,545.00
f.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 6	2	bh	Rp	4,891,005.00	Rp9,782,010.00
g.	Pekerjaan Pemasangan Paper Holder Lantai 6	5	bh	Rp	1,033,150.48	Rp5,165,752.40
h.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 6	2.24	m2	Rp	384,857.42	Rp862,080.62
5.7	Lantai Atas					
5.7.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai Atas	799.865	m2	Rp	205,786.50	Rp164,601,418.82
b.	Pekerjaan Acian Lantai Atas	1410.965	m2	Rp	72,209.00	Rp101,884,371.69
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai Atas	799.865	m2	Rp	93,641.50	Rp74,900,558.40
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai Atas	611.1	m2	Rp	89,375.00	Rp54,617,062.50

e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai Atap	799.865	m2	Rp	265,332.80	Rp212,230,420.07
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai Atap	611.1	m2	Rp	158,335.52	Rp96,758,836.27
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai Atap	50.06	m2	Rp	186,958.16	Rp9,359,125.24
5.7.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai Atap	191	m2	Rp	425,051.00	Rp81,184,741.62
b.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Atap	980.22	m2	Rp	89,375.00	Rp87,607,162.50
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Atap	980.22	m3	Rp	72,209.00	Rp70,780,705.98
d.	Pekerjaan Plafon Lantai Atap	191	m2	Rp	83,053.20	Rp15,863,161.20
5.7.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P5 Lantai Atap	7	bh	Rp	2,370,980.00	Rp16,596,860.00
b.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P6 Lantai Atap	1	bh	Rp	6,720,980.00	Rp6,720,980.00
c.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Tipe P7 Lantai Atap	2	bh	Rp	2,500,870.00	Rp5,001,740.00
d.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai Atap	3.125	m2	Rp	1,495,238.50	Rp4,672,620.31
e.	Pekerjaan Pemasangan Door Holder Lantai Atap	11	bh	Rp	823,469.40	Rp9,058,163.44
f.	Pekerjaan Pemasangan Door Stopper Lantai Atap	11	bh	Rp	209,592.28	Rp2,305,515.04
5.8	Lantai Top LMR					
5.8.1	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Top LMR	191	m2	Rp	89,375.00	Rp17,070,625.00
b.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Top LMR	191	m2	Rp	72,209.00	Rp13,791,919.00
Total Biaya Pekerjaan Arsitektur						Rp14,088,309,071.29
TOTAL						Rp41,895,916,181.53





KEBUTUHAN SUMBER DAYA

No	Jenis Pekerja	Koefisien	Volume	Satuan	Rencana Jumlah Tukang Orang	Waktu Hari
I	Pekerjaan Persiapan					
1.1	Pekerjaan Pemasangan Papan Nama		1	bh		1
	Pekerja	1			1	1
	Tukang Kayu	1			1	1
	Kepala Tukang Kayu	0.1			0.1	1
	Tukang Cat	1.5			2	0.75
	Mandor	0.1			0.1	1
	Multiplek uk. 15 mm 120 x 240	0.35	0.35	lbr		
	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4 m	0.077	0.077	m3		
	Besi Siku L 30.30.3	5.8	5.8	kg		
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	1.25	1.25	kg		
	Cat Primer Kayu Afatex	2.5	2.5	kg		
1.2	Pekerjaan Pembersihan dan Perataan Lahan		3358	m2		17
	Pekerja	0.1			20	16.79
	Mandor	0.005			0.99	16.95959596
1.3	Pekerjaan Pembuatan Jalan Sementara		863.6	m2		30
	Pekerja	1			29	29.77931034
	Mandor	0.005			0.15	28.78666667
	Batu Kali Belah	0.15	129.54	m3		
	Batu Pecah 0.5/1cm	0.09	77.724	m3		
	Pasir Pasang/tras	0.01	8.636	m3		
1.4	Pekerjaan Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank		203.9	m'		1
	Pekerja	0.012			2.45	0.998693878
	Tukang Kayu	0.006			2	0.6117
	Kepala Tukang Kayu	0.0006			0.13	0.941076923
	Mandor	0.0012			0.25	0.97872
	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Biasa 3/4, 4/6, 5/7	0.013	2.6507	m3		
	Kayu Kampung Papan Kw Biasa 2/20, 3/20	0.007	1.4273	m3		
	Paku 5cm (Paku Reng Kayu)	0.02	4.078	kg		
1.5	Pekerjaan Pembuatan Pagar Sementara		247.9	m'		2
	Pekerja	0.25			30.99	1.999838658
	Tukang Kayu	0.125			16	1.93671875
	Tukang Batu	0.125			16	1.93671875
	Kepala tukang	0.025			3.1	1.999193548
	Mandor	0.008			1	1.9832
	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Biasa 3/4, 4/6, 5/7	0.031	7.6849	m3		
	Seng Gelombang BJLS 0.3mm 80x300cm	1.313	325.4927	lbr		
	Paku 12cm (Paku Jurey)	0.427	105.8533	kg		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	26.406	6546.0474	kg		
	Pasir beton	61.56	15260.724	kg		
	Kerikil	83.349	20662.2171	kg		
	Air	17.415	4317.1785	ltr		
1.6	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet		32	m2		2
	Pekerja	2			32	2
	Tukang Kayu	2			32	2
	Tukang Batu	1			16	2
	Kepala tukang	0.3			4.8	2
	Mandor	0.1			1.6	2
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.25	40	btg		
	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Biasa 3/4, 4/6, 5/7	0.18	5.76	m3		
	Paku rata-rata	0.08	2.56	kg		
	Besi Strip rata	1.1	35.2	kg		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	35	1120	kg		
	Pasir Pasang/tras	0.15	4.8	m3		
	Pasir Beton	0.1	3.2	m3		
	Batu Koral Beton 3/4	0.15	4.8	m3		
	Batu Bata Merah Kelas 1	30	960	bh		
	Seng Plat BJLS 0.4mm 1.2x2.4 m	0.25	8	lbr		
	Jendela Nako 8 Blade Komplit	0.2	6.4	bh		
	Standard Kaca 5 mm	0.08	2.56	m2		
	Griff LH 8mm K1-K6 :Model 1216	0.15	4.8	psg		
	Playwood 1.2 x 2x4x4mm	0.06	1.92	lbr		
1.7	Pekerjaan Pembuatan Pos Jaga		4	m2		1
	Pekerja	1			4	1
	Tukang Kayu	1.5			6	1
	Kepala tukang	0.15			0.6	1
	Mandor	0.05			0.2	1
	Kamper Medan papan	0.035	0.14	m3		
	Banner Digital Printing	1	4	m2		
	Paku rata-rata	0.6	2.4	kg		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	16.8	67.2	kg		
1.8	Pekerjaan Pembuatan Gudang Sementara		24	m2		2
	Pekerja	2			24	2
	Tukang Kayu	2			24	2
	Kepala tukang	0.3			3.6	2
	Mandor	0.05			0.6	2
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.25	30	btg		
	Kayu Kampung Reng / Kaso Kw Biasa 3/4, 4/6, 5/7	0.18	4.32	m3		
	Paku rata-rata	0.08	1.92	kg		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	10.5	252	kg		
	Pasir Beton	0.1	2.4	m3		
	Batu Koral Beton 3/4	0.15	3.6	m3		
	Seng Plat BJLS 0.4mm 1.2x2.4 m	0.25	6	lbr		
	Seng Gelombang BJLS 0.3mm 80x300cm	0.25	6	lbr		
1.9	Pekerjaan Pembuatan Kamar Mandi Sementara		3	bh		1
	Pekerja	2			6	1
	Tukang Batu	3			9	1
	Kepala Tukang	0.3			0.9	1
	Mandor	0.05			0.15	1

	Kayu Singkil papan	0.2	0.6	m3		
	Semen Tiga Roda 50 kg	0.3	0.9	zak		
	Pasir Pasang/tras	0.3	0.9	m3		
	Kloset jongkok porselin lokal CE7 Harvest Green	1	3	bh		
	Kran air Toto PVC	1	3	bh		
	Floor Drain Standar	1	3	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	0.22	0.66	kg		
	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	0.44	1.32	bh		
	Bak Mandi Fibre glass	1	3	bh		
	Kramik dinding KM KW1 : 20 x 20 cm Standar	4.5	13.5	m2		
	Keramik lantai KM KW1 x 20 cm Rata-rata	1.6	4.8	m2		
	Pintu Kamar Mandi Galvalium	1	3	bh		
	Lucky Polytank Septic Tank 1000L	0.5	1.5	bh		
	Papan Kalsiboard 4mm ukuran 120 x 240 cm	3	9	lbr		
	Seng Gelombang BJLS 0.3mm 80x300cm	2	6	lbr		
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	2	6	kg		
II	Pekerjaan Tanah					
2.1	Pekerjaan Pengeboran Bored Pile		194	bh		32
	Subkontraktor Pengeboran Bored Pile	1			194	32.33333333
	Pekerjaan Pembuangan Lumpur Keluar Proyek		549.02			23
	Pekerja	0.33			8	22.647075
	Mandor	0.01			0.24	22.87583333
2.2	Pekerjaan Pembuangan Tanah Keluar Proyek		736.5161009	m3		11
	Pekerja	0.33			23	10.56740493
	Mandor	0.01			0.67	10.99277763
2.3	Pekerjaan Galian Pile Cap dan Tie Beam		757.19099	m3		14
	Pekerja	0.563			31	13.7515654
	Mandor	0.0563			3.05	13.9770009
2.4	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pile Cap dan Tie Beam		140.05273	m3		3
	Pekerja	1.2			56.03	2.999523041
	Tukang Batu	0.2			10	2.8010546
	Kepala Tukang	0.02			0.94	2.979845319
	Mandor	0.06			2.81	2.990449751
	Semen Portland	230	32212.1279			
	Pasir Cor	893	125067.0879			
	kerikil	1027	143834.1537			
	Air	200	28010.546			
2.5	Pekerjaan Pengurugan Kembali		20.67488912	m3		1
	Pekerja	0.3			7	0.886066676
	Mandor	0.01			0.21	0.984518529
2.6	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pelat Lantai 1		132.46235	m3		2
	Pekerja	1.2			79.48	1.999934826
	Tukang Batu	0.2			14	1.892319286
	Kepala Tukang	0.02			1.33	1.991915038
	Mandor	0.06			3.98	1.996919849
	Semen Portland	230	30466.3405			
	Pasir Cor	893	118288.8786			
	kerikil	1027	136038.8335			
	Air	200	26492.47			
2.7	Pekerjaan Pengurugan Lantai 1		209.85	m3		1
	Pekerja	0.065			14	0.974303571
	Mandor	0.0065			1.37	0.995638686
	Pasir Urug	1.2	251.82	m3		
2.8	Pekerjaan Pemadatan Lantai 1		209.85	m3		5
	Pekerja	0.5			21	4.996428571
	Mandor	0.025			1.05	4.996428571
III	Pekerjaan Struktur Bawah					
3.1	Pekerjaan Pembesian					
3.1.1	Pekerjaan Pembesian Pile Cap dan Tie Beam		72588.69755	kg		8
	Pekerja	0.007			63.52	7.999384176
	Tukang besi	0.007			64	7.939388795
	Kepala Tukang	0.0007			6.36	7.989322058
	Mandor	0.004			36.3	7.998754551
	Besi Beton Rata-rata	1.05	76218.13243	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	1088.830463	kg		
3.1.2	Pekerjaan Pembesian Bored Pile		134781.6057	kg		24
	Pekerja	0.007			39.32	23.99469074
	Tukang besi	0.007			40	23.586781
	Kepala Tukang	0.0007			3.94	23.94597056
	Mandor	0.004			22.47	23.99316523
	Besi Beton Rata-rata	1.05	141520.686	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	2021.724085	kg		
3.2	Pekerjaan Bekisting					
3.2.1	Pekerjaan Bekisting Pile Cap		57.45	m2		5
	Pekerja	0.52			5.98	4.995652174
	Tukang Kayu	0.26			3	4.979
	Kepala Tukang	0.026			0.3	4.979
	Mandor	0.009			0.11	4.700454545
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.3	17.235	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.1	5.745	ltr		
	Papan Kayu Kelas III	0.016	0.9192	kg		
3.2.2	Pekerjaan Bekisting Tie Beam		342.0436	m2		4
	Pekerja	0.66			56.44	3.999801134
	Tukang Kayu	0.33			29	3.892220276
	Kepala Tukang	0.033			2.83	3.988494276
	Mandor	0.011			0.95	0.665210526
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	136.81744	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	68.40872	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	1.908603288	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	43.45663938	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	222.32834	btg		

3.3	Pekerjaan Pengecoran					
3.3.1	Pekerjaan Pengecoran Pile Cap dan Tie Beam		593.932747	m3		2
	Pekerja	0.1			30	1.979775823
	Mandor	0.01			2.97	1.999773559
	Beton K 400	1.02	605.8114019	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	17.81798241	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	29.69663735	sewa-hari		
3.3.2	Pekerjaan Pengecoran Bored Pile		531.8503687	m3	54	1
	Pekerja	0.1			54	0.98490809
	Mandor	0.01			5.32	0.999718738
	Beton K 400	1.02	542.4873761	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	15.95551106	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	26.59251844	sewa-hari		
3.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
3.4.1	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pile Cap dan Tie Beam		399.4936	m2		3
	Pekerja	0.04			6	2.663290667
	Mandor	0.004			0.54	2.959211852
IV	Pekerjaan Struktur Atas					
4.1	Lantai 1					
4.1.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 1		25176.66859	kg		14
	Pekerja	0.007			12.59	13.99814775
	Tukang besi	0.007			13	13.5566677
	Kepala Tukang	0.0007			1.26	13.98703811
	Mandor	0.004			7.2	13.98703811
	Besi Beton Rata-rata	1.05	26435.50202	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	377.6500288	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 1		6650.269344	kg		10
	Pekerja	0.007			4.66	9.98967498
	Tukang besi	0.007			5	9.310377082
	Kepala Tukang	0.0007			0.47	9.90465647
	Mandor	0.004			2.67	9.962950328
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6982.782811	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	99.75404016	kg		
c.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 1		10671.97257	kg		7
	Pekerja	0.007			10.68	6.994738576
	Tukang besi	0.007			11	6.791255272
	Kepala Tukang	0.0007			1.07	6.981664298
	Mandor	0.004			6.1	6.9980148
	Besi Beton Rata-rata	1.05	11205.5712	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	160.0795886	kg		
d.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 1		2961.99602	kg		2
	Pekerja	0.007			10.37	1.999418721
	Tukang besi	0.007			11	1.884906558
	Kepala Tukang	0.0007			1.04	1.993651167
	Mandor	0.004			5.93	1.997973707
	Besi Beton Rata-rata	1.05	3110.095821	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	44.4299403	kg		
4.1.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 1		743	m2		14
	Pekerja	0.66			35.03	13.99885812
	Tukang Kayu	0.33			18	13.62166667
	Kepala Tukang	0.033			1.76	13.93125
	Mandor	0.011			0.59	13.85254237
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	297.2	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	148.6	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	3.45495	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	94.39815	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	482.95	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 1		328	m2		14
	Pekerja	0.66			15.47	13.99353588
	Tukang Kayu	0.33			8	13.53
	Kepala Tukang	0.033			0.78	13.87692308
	Mandor	0.011			0.26	13.87692308
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	131.2	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	65.6	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.006	1.968	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	41.656	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.975	319.8	btg		
c.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 1		50.29110177	m2		1
	Pekerja	0.66			33.2	0.999762867
	Tukang Kayu	0.33			17	0.976239034
	Kepala Tukang	0.033			1.66	0.999762867
	Mandor	0.011			0.56	0.987860928
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	20.11644071	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	10.05822035	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	0.233853623	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	6.386969925	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	98.06764846	btg		
d.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 1		148.442875	m2		4
	Pekerja	0.66			24.5	3.998869286
	Tukang Kayu	0.33			13	3.768165288
	Kepala Tukang	0.033			1.23	3.98261372
	Mandor	0.011			0.41	3.98261372
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	59.37715	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.15	22.26643125	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.005	0.742214375	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	18.85224513	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	96.48786875	btg		
4.1.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 1		117.0927811	m3		2

	Pekerja	0.1			6	1.951546351
	Mandor	0.01			0.59	1.984623408
	Beton K 400	1.02	119.4346367	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	3.512783432	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	5.854639054	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 1		31.15283193	m3		2
	Pekerja	0.1			2	1.557641597
	Mandor	0.01			0.16	1.947051996
	Beton K 400	1.02	31.77588857	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.934584958	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.557641597	sewa-hari		
c.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 1		140.525588	m3		1
	Pekerja	0.1			15	0.936837254
	Mandor	0.01			1.41	0.996635376
	Beton K 400	1.02	143.3360998	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	4.215767641	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	7.026279402	sewa-hari		
d.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 1		13.38311692	m3		2
	Pekerja	0.1			1	1.338311692
	Mandor	0.01			0.07	1.911873845
	Beton K 400	1.02	13.65077925	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.401493507	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	0.669155846	sewa-hari		
4.1.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 1		743	m2		1
	Pekerja	0.04			30	0.990666667
	Mandor	0.004			2.98	0.997315436
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 1		328	m2		1
	Pekerja	0.04			14	0.937142857
	Mandor	0.004			1.32	0.993939394
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 1		620.3376775	m2		1
	Pekerja	0.04			25	0.992540284
	Mandor	0.004			2.49	0.99652639
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 1		148.442875	m2		2
	Pekerja	0.04			3	1.979238333
	Mandor	0.004			0.3	1.979238333
4.2	Lantai 2					
4.2.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 2		20562.20045	kg		10
	Pekerja	0.007			14.4	9.99551411
	Tukang besi	0.007			15	9.595693545
	Kepala Tukang	0.0007			1.44	9.99551411
	Mandor	0.004			8.23	9.993779078
	Besi Beton Rata-rata	1.05	21590.31048	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	308.4330068	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 2		17771.99686	kg		7
	Pekerja	0.007			17.78	6.996849159
	Tukang besi	0.007			18	6.911332113
	Kepala Tukang	0.0007			1.78	6.989898753
	Mandor	0.004			10.16	6.996849159
	Besi Beton Rata-rata	1.05	18660.59671	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	266.5799529	kg		
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 2		6650.269344	kg		5
	Pekerja	0.007			9.32	4.99483749
	Tukang besi	0.007			10	4.655188541
	Kepala Tukang	0.0007			0.94	4.952328235
	Mandor	0.004			5.33	4.990821271
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6982.782811	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	99.75404016	kg		
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 2		18773.11548	kg		7
	Pekerja	0.007			18.78	6.997433885
	Tukang besi	0.007			19	6.916410966
	Kepala Tukang	0.0007			1.88	6.989989806
	Mandor	0.004			10.73	6.99836551
	Besi Beton Rata-rata	1.05	19711.77125	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	281.5967322	kg		
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 2		2961.99602	kg		2
	Pekerja	0.007			10.37	1.999418721
	Tukang besi	0.007			11	1.884906558
	Kepala Tukang	0.0007			1.04	1.993651167
	Mandor	0.004			5.93	1.997973707
	Besi Beton Rata-rata	1.05	3110.095821	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	44.4299403	kg		
4.2.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 2		712	m2		16
	Pekerja	0.66			29.37	16
	Tukang Kayu	0.33			15	15.664
	Kepala Tukang	0.033			1.47	15.98367347
	Mandor	0.011			0.49	15.98367347
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	284.8	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	142.4	litr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	3.3108	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	90.4596	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	462.8	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 2		694.12656	m2		26
	Pekerja	0.66			17.63	25.98545261
	Tukang Kayu	0.33			9	25.4513072
	Kepala Tukang	0.033			0.89	25.73727694
	Mandor	0.011			0.3	25.4513072
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	277.650624	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	138.825312	litr		

	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	3.873226205	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	88.18877945	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	451.182264	btg		
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 2		328	m2		7
	Pekerja	0.66			30.93	6.999030068
	Tukang Kayu	0.33			16	6.765
	Kepala Tukang	0.033			1.55	6.983225806
	Mandor	0.011			0.52	
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	131.2	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	65.6	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.006	1.968	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	41.656	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.975	319.8	btg		
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 2		620.3376775	m2		26
	Pekerja	0.66			15.75	25.99510268
	Tukang Kayu	0.33			8	25.5889292
	Kepala Tukang	0.033			0.79	25.91283969
	Mandor	0.011			0.27	25.27301649
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	248.135071	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	124.0675355	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.8845702	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	78.78288505	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	1209.658471	btg		
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 2		148.442875	m2		3
	Pekerja	0.66			32.66	2.999764161
	Tukang Kayu	0.33			17	2.881538162
	Kepala Tukang	0.033			1.64	2.98696029
	Mandor	0.011			0.55	2.9688575
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	59.37715	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.15	22.26643125	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.005	0.742214375	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	18.85224513	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	96.48786875	btg		
4.2.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 2		113.7806114	m3		1
	Pekerja	0.1			12	0.948171762
	Mandor	0.01			1.14	0.998075539
	Beton K 400	1.02	116.0562236	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	3.413418342	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	5.68903057	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 2		144.8215366	m3		1
	Pekerja	0.1			15	0.965476911
	Mandor	0.01			1.45	0.998769218
	Beton K 400	1.02	147.7179674	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	4.344646099	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	7.241076832	sewa-hari		
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 2		31.15283193	m3		1
	Pekerja	0.1			4	0.778820798
	Mandor	0.01			0.32	0.973525998
	Beton K 400	1.02	31.77588857	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.934584958	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.557641597	sewa-hari		
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 2		93.36330032	m3		1
	Pekerja	0.1			10	0.933633003
	Mandor	0.01			0.94	0.993226599
	Beton K 400	1.02	95.23056633	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.80089901	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	4.668165016	sewa-hari		
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 2		13.38311692	m3		1
	Pekerja	0.1			2	0.669155846
	Mandor	0.01			0.14	0.955936923
	Beton K 400	1.02	13.65077925	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.401493507	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	0.669155846	sewa-hari		
4.2.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 2		712	m2		6
	Pekerja	0.04			5	5.696
	Mandor	0.004			0.48	5.933333333
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 2		694.12656	m2		4
	Pekerja	0.04			7	3.966437486
	Mandor	0.004			0.7	3.966437486
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 2		328	m2		3
	Pekerja	0.04			5	2.624
	Mandor	0.004			0.44	2.981818182
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 2		620.3376775	m2		3
	Pekerja	0.04			9	2.757056345
	Mandor	0.004			0.83	2.989579169
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 2		148.442875	m2		1
	Pekerja	0.04			6	0.989619167
	Mandor	0.004			0.6	0.989619167
4.3	Lantai 3					
4.3.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 3		19965.45627	kg		7
	Pekerja	0.007			19.97	6.998407304
	Tukang besi	0.007			20	6.987909693
	Kepala Tukang	0.0007			2	6.987909693
	Mandor	0.004			11.41	6.999283529
	Besi Beton Rata-rata	1.05	20963.72908	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	299.481844	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 3		34725.63733	kg		13
	Pekerja	0.007			18.7	12.99890168

	Tukang besi	0.007			19	12.79365586
	Kepala Tukang	0.0007			1.87	12.99890168
	Mandor	0.004			10.69	12.9936903
	Besi Beton Rata-rata	1.05	36461.9192	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	520.88456	kg		
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 3		6650.269344	kg		3
	Pekerja	0.007			15.52	2.999477153
	Tukang besi	0.007			16	2.909492838
	Kepala Tukang	0.0007			1.56	2.984095218
	Mandor	0.004			8.87	2.998994067
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6982.782811	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	99.75404016	kg		
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 3		18490.59819	kg		10
	Pekerja	0.007			12.95	9.994917941
	Tukang besi	0.007			13	9.956475948
	Kepala Tukang	0.0007			1.3	9.956475948
	Mandor	0.004			7.4	9.994917941
	Besi Beton Rata-rata	1.05	19415.1281	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	277.3589729	kg		
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 3		2961.99602	kg		2
	Pekerja	0.007			10.37	1.999418721
	Tukang besi	0.007			11	1.884906558
	Kepala Tukang	0.0007			1.04	1.993651167
	Mandor	0.004			5.93	1.997973707
	Besi Beton Rata-rata	1.05	3110.095821	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	44.4299403	kg		
4.3.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 3		567	m2		13
	Pekerja	0.66			28.79	12.99826329
	Tukang Kayu	0.33			15	12.474
	Kepala Tukang	0.033			1.44	12.99375
	Mandor	0.011			0.48	12.99375
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	226.8	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	113.4	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.63655	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	72.03735	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	368.55	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 3		639.76844	m2		15
	Pekerja	0.66			28.15	14.99989948
	Tukang Kayu	0.33			15	14.07490568
	Kepala Tukang	0.033			1.41	14.97330391
	Mandor	0.011			0.47	14.97330391
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	255.907376	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	127.953688	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	3.569907895	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	81.2825803	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	415.849486	btg		
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 3		328	m2		7
	Pekerja	0.66			30.93	6.999030068
	Tukang Kayu	0.33			16	6.765
	Kepala Tukang	0.033			1.55	6.983225806
	Mandor	0.011			0.52	6.938461538
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	131.2	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	65.6	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.006	1.968	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	41.656	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.975	319.8	btg		
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 3		619.3253814	m2		14
	Pekerja	0.66			29.2	13.9984504
	Tukang Kayu	0.33			15	13.62515839
	Kepala Tukang	0.033			1.46	13.9984504
	Mandor	0.011			0.49	13.90322285
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	247.7301526	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	123.8650763	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.879863024	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	78.65432344	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	1207.684494	btg		
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 3		148.442875	m2		4
	Pekerja	0.66			24.5	3.998869286
	Tukang Kayu	0.33			13	3.768165288
	Kepala Tukang	0.033			1.23	3.98261372
	Mandor	0.011			0.41	3.98261372
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	59.37715	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.15	22.26643125	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.005	0.742214375	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	18.85224513	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	96.48786875	btg		
4.3.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 3		84.85662978	m3		1
	Pekerja	0.1			9	0.942851442
	Mandor	0.01			0.85	0.998313291
	Beton K 400	1.02	86.55376237	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.545698893	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	4.242831489	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 3		133.2590069	m3		1
	Pekerja	0.1			14	0.95185005
	Mandor	0.01			1.34	0.994470201
	Beton K 400	1.02	135.9241871	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	3.997770208	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	6.662950347	sewa-hari		
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 3		31.15283193	m3		1

	Pekerja	0.1			4	0.778820798
	Mandor	0.01			0.32	0.973525998
	Beton K 400	1.02	31.77588857	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.934584958	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.557641597	sewa-hari		
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 3		89.13142978	m3		1
	Pekerja	0.1			9	0.99034922
	Mandor	0.01			0.9	0.99034922
	Beton K 400	1.02	90.91405838	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.673942894	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	4.456571489	sewa-hari		
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 3		13.38311692	m3		1
	Pekerja	0.1			2	0.669155846
	Mandor	0.01			0.14	0.955936923
	Beton K 400	1.02	13.65077925	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.401493507	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	0.669155846	sewa-hari		
4.3.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 3		567	m2		2
	Pekerja	0.04			12	1.89
	Mandor	0.004			1.14	1.989473684
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 3		639.76844	m2		2
	Pekerja	0.04			13	1.968518277
	Mandor	0.004			1.28	1.999276375
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 3		328	m2		2
	Pekerja	0.04			7	1.874285714
	Mandor	0.004			0.66	1.987878788
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 3		619.3253814	m2		1
	Pekerja	0.04			25	0.99092061
	Mandor	0.004			2.48	0.998911906
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 3		148.442875	m2		1
	Pekerja	0.04			6	0.989619167
	Mandor	0.004			0.6	0.989619167
4.4	Lantai 4					
4.4.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 4		19965.45627	kg		7
	Pekerja	0.007			19.97	6.998407304
	Tukang besi	0.007			20	6.987909693
	Kepala Tukang	0.0007			2	6.987909693
	Mandor	0.004			11.41	6.999283529
	Besi Beton Rata-rata	1.05	20963.72908	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	299.481844	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 4		27854.44664	kg		10
	Pekerja	0.007			19.5	9.999032127
	Tukang besi	0.007			20	9.749056324
	Kepala Tukang	0.0007			1.95	9.999032127
	Mandor	0.004			11.15	9.992626597
	Besi Beton Rata-rata	1.05	29247.16897	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	417.8166996	kg		
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 4		6650.269344	kg		5
	Pekerja	0.007			9.32	4.99483749
	Tukang besi	0.007			10	4.655188541
	Kepala Tukang	0.0007			0.94	4.952328235
	Mandor	0.004			5.33	4.990821271
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6982.782811	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	99.75404016	kg		
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 4		16919.89182	kg		12
	Pekerja	0.007			9.87	11.99992328
	Tukang besi	0.007			10	11.84392427
	Kepala Tukang	0.0007			0.99	11.96355987
	Mandor	0.004			5.64	11.99992328
	Besi Beton Rata-rata	1.05	17765.88641	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	253.7983773	kg		
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 4		2961.99602	kg		3
	Pekerja	0.007			6.92	2.996238749
	Tukang besi	0.007			7	2.96199602
	Kepala Tukang	0.0007			0.7	2.96199602
	Mandor	0.004			3.95	2.999489641
	Besi Beton Rata-rata	1.05	3110.095821	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	44.4299403	kg		
4.4.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 4		567	m2		13
	Pekerja	0.66			28.79	12.99826329
	Tukang Kayu	0.33			15	12.474
	Kepala Tukang	0.033			1.44	12.99375
	Mandor	0.011			0.48	12.99375
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	226.8	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	113.4	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.63655	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	72.03735	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	368.55	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 4		538.3742	m2		13
	Pekerja	0.66			27.34	12.99659737
	Tukang Kayu	0.33			14	12.690249
	Kepala Tukang	0.033			1.37	12.96813766
	Mandor	0.004			0.17	12.66762824
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	215.34968	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	107.67484	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	3.004128036	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	68.40044211	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	349.94323	btg		

c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 4		328	m2		9
	Pekerja	0.66			24.06	8.997506234
	Tukang Kayu	0.33			13	8.326153846
	Kepala Tukang	0.033			1.21	8.945454545
	Mandor	0.011			0.41	8.8
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	131.2	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	65.6	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.006	1.968	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	41.656	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.975	319.8	btg		
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 4		545.7103814	m2		13
	Pekerja	0.66			27.71	12.99779328
	Tukang Kayu	0.33			14	12.86317328
	Kepala Tukang	0.033			1.39	12.95571409
	Mandor	0.011			0.47	12.7719451
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	218.2841526	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	109.1420763	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.537553274	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	69.30521844	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	1064.135244	btg		
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 4		148.442875	m2		5
	Pekerja	0.66			19.6	4.998586607
	Tukang Kayu	0.33			10	4.898614875
	Kepala Tukang	0.033			0.98	4.998586607
	Mandor	0.011			0.33	4.948095833
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	59.37715	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.15	22.26643125	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.005	0.742214375	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	18.85224513	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	96.48786875	btg		
4.4.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 4		84.85662978	m3		1
	Pekerja	0.1			9	0.942851442
	Mandor	0.01			0.85	0.998313291
	Beton K 400	1.02	86.55376237	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.545698893	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	4.242831489	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 4		115.9552916	m3		1
	Pekerja	0.1			12	0.966294096
	Mandor	0.01			1.16	0.999614582
	Beton K 400	1.02	118.2743974	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	3.478658747	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	5.797764578	sewa-hari		
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 4		31.15283193	m3		1
	Pekerja	0.1			4	0.778820798
	Mandor	0.01			0.32	0.973525998
	Beton K 400	1.02	31.77588857	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.934584958	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.557641597	sewa-hari		
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 4		78.42051977	m3		1
	Pekerja	0.1			8	0.980256497
	Mandor	0.01			0.79	0.992664807
	Beton K 400	1.02	79.98893016	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.352615593	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	3.921025988	sewa-hari		
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 4		13.38311692	m3		2
	Pekerja	0.1			1	1.338311692
	Mandor	0.01			0.07	1.911873845
	Beton K 400	1.02	13.65077925	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.401493507	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	0.669155846	sewa-hari		
4.4.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 4		567	m2		5
	Pekerja	0.04			5	4.536
	Mandor	0.004			0.46	4.930434783
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 4		538.3742	m2		2
	Pekerja	0.04			11	1.957724364
	Mandor	0.004			1.08	1.993978519
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 4		328	m2		4
	Pekerja	0.04			4	3.28
	Mandor	0.004			0.33	3.975757576
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 4		545.7103814	m2		3
	Pekerja	0.04			8	2.728551907
	Mandor	0.004			0.73	2.990193871
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 4		148.442875	m2		1
	Pekerja	0.04			6	0.989619167
	Mandor	0.004			0.6	0.989619167
4.5	Lantai 5					
4.5.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 5		19965.45627	kg		7
	Pekerja	0.007			19.97	6.998407304
	Tukang besi	0.007			20	6.987909693
	Kepala Tukang	0.0007			2	6.987909693
	Mandor	0.004			11.41	6.999283529
	Besi Beton Rata-rata	1.05	20963.72908	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	299.481844	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 5		27895.39457	kg		10
	Pekerja	0.007			19.53	9.998349308
	Tukang besi	0.007			20	9.763388099
	Kepala Tukang	0.0007			1.96	9.962640918
	Mandor	0.004			11.16	9.998349308

	Besi Beton Rata-rata	1.05	29290.1643	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	418.4309185	kg		
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 5		6650.269344	kg		5
	Pekerja	0.007			9.32	4.99483749
	Tukang besi	0.007			10	4.655188541
	Kepala Tukang	0.0007			0.94	4.952328235
	Mandor	0.004			5.33	4.990821271
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6982.782811	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	99.75404016	kg		
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 5		16919.89182	kg		12
	Pekerja	0.007			9.87	11.99992328
	Tukang besi	0.007			10	11.84392427
	Kepala Tukang	0.0007			0.99	11.96355987
	Mandor	0.004			5.64	11.99992328
	Besi Beton Rata-rata	1.05	17765.88641	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	253.7983773	kg		
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 5		2961.99602	kg		3
	Pekerja	0.007			6.92	2.996238749
	Tukang besi	0.007			7	2.96199602
	Kepala Tukang	0.0007			0.7	2.96199602
	Mandor	0.004			3.95	2.999489641
	Besi Beton Rata-rata	1.05	3110.095821	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	44.4299403	kg		
4.5.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 5		567	m2		8
	Pekerja	0.66			46.78	7.999572467
	Tukang Kayu	0.33			24	7.79625
	Kepala Tukang	0.033			2.34	7.996153846
	Mandor	0.011			0.78	7.996153846
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	226.8	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	113.4	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.63655	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	72.03735	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	368.55	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 5		538.3742	m2		15
	Pekerja	0.66			23.69	14.99902794
	Tukang Kayu	0.33			12	14.8052905
	Kepala Tukang	0.033			1.19	14.92970471
	Mandor	0.004			0.15	14.35664533
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	215.34968	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	107.67484	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	3.004128036	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	68.40044211	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	349.94323	btg		
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 5		328	m2		8
	Pekerja	0.66			27.06	8
	Tukang Kayu	0.33			14	7.731428571
	Kepala Tukang	0.033			1.36	7.958823529
	Mandor	0.011			0.46	7.843478261
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	131.2	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	65.6	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.006	1.968	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	41.656	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.975	319.8	btg		
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 5		545.7103814	m2		26
	Pekerja	0.66			13.86	25.98620864
	Tukang Kayu	0.33			7	25.72634655
	Kepala Tukang	0.033			0.7	25.72634655
	Mandor	0.011			0.24	25.01172582
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	218.2841526	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	109.1420763	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.537553274	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	69.30521844	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	1064.135244	btg		
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 5		148.442875	m2		2
	Pekerja	0.66			48.99	1.999842774
	Tukang Kayu	0.33			25	1.95944595
	Kepala Tukang	0.033			2.45	1.999434643
	Mandor	0.011			0.82	1.99130686
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	59.37715	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.15	22.26643125	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.005	0.742214375	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	18.85224513	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	96.48786875	btg		
4.5.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 5		84.85662978	m3		1
	Pekerja	0.1			9	0.942851442
	Mandor	0.01			0.85	0.998313291
	Beton K 400	1.02	86.55376237	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.545698893	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	4.242831489	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 5		115.9552916	m3		1
	Pekerja	0.1			12	0.966294096
	Mandor	0.01			1.16	0.999614582
	Beton K 400	1.02	86.55376237	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.545698893	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	5.797764578	sewa-hari		
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 5		31.15283193	m3		1
	Pekerja	0.1			4	0.778820798
	Mandor	0.01			0.32	0.973525998
	Beton K 400	1.02	31.77588857	m3		

	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.934584958	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.557641597	sewa-hari		
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 5		78.42051977	m3		1
	Pekerja	0.1			8	0.980256497
	Mandor	0.01			0.79	0.992664807
	Beton K 400	1.02	79.98893016	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.352615593	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	3.921025988	sewa-hari		
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 5		13.38311692	m3		1
	Pekerja	0.1			2	0.669155846
	Mandor	0.01			0.14	0.955936923
	Beton K 400	1.02	13.65077925	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.401493507	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	0.669155846	sewa-hari		
4.5.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 5		567	m2		1
	Pekerja	0.04			23	0.986086957
	Mandor	0.004			2.27	0.999118943
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 5		538.3742	m2		8
	Pekerja	0.04			3	7.178322667
	Mandor	0.004			0.27	7.975914074
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 5		328	m2		5
	Pekerja	0.04			3	4.373333333
	Mandor	0.004			0.27	4.859259259
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Lantai 5		545.7103814	m2		3
	Pekerja	0.04			8	2.728551907
	Mandor	0.004			0.73	2.990193871
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 5		148.442875	m2		2
	Pekerja	0.04			3	1.979238333
	Mandor	0.004			0.3	1.979238333
4.6	Lantai 6					
4.6.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 6		16705.43118	kg		6
	Pekerja	0.007			19.49	5.99989832
	Tukang besi	0.007			20	5.846900913
	Kepala Tukang	0.0007			1.95	5.996821449
	Mandor	0.004			11.14	5.99835949
	Besi Beton Rata-rata	1.05	17540.70274	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	250.5814677	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 6		27854.44664	kg		10
	Pekerja	0.007			19.5	9.999032127
	Tukang besi	0.007			20	9.749056324
	Kepala Tukang	0.0007			1.95	9.999032127
	Mandor	0.004			11.15	9.992626597
	Besi Beton Rata-rata	1.05	29247.16897	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	417.8166996	kg		
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 6		6650.269344	kg		4
	Pekerja	0.007			11.64	3.99930287
	Tukang besi	0.007			12	3.879323784
	Kepala Tukang	0.0007			1.17	3.978793625
	Mandor	0.004			6.66	3.994155762
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6982.782811	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	99.75404016	kg		
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 6		16919.89182	kg		12
	Pekerja	0.007			9.87	11.99992328
	Tukang besi	0.007			10	11.84392427
	Kepala Tukang	0.0007			0.99	11.96355987
	Mandor	0.004			5.64	11.99992328
	Besi Beton Rata-rata	1.05	17765.88641	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	253.7983773	kg		
e.	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 6		2961.99602	kg		3
	Pekerja	0.007			6.92	2.996238749
	Tukang besi	0.007			7	2.96199602
	Kepala Tukang	0.0007			0.7	2.96199602
	Mandor	0.004			3.95	2.999489641
	Besi Beton Rata-rata	1.05	3110.095821	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	44.4299403	kg		
4.6.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 6		546	m2		13
	Pekerja	0.66			27.72	13
	Tukang Kayu	0.33			14	12.87
	Kepala Tukang	0.033			1.39	12.96258993
	Mandor	0.011			0.47	12.7787234
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	218.4	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	109.2	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.5389	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	69.3693	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	354.9	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 6		538.3742	m2		40
	Pekerja	0.66			8.89	39.96928819
	Tukang Kayu	0.33			5	35.5326972
	Kepala Tukang	0.033			0.45	39.48077467
	Mandor	0.004			0.06	35.89161333
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	215.34968	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	107.67484	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	3.004128036	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	68.40044211	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	349.94323	btg		
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 6		328	m2		10
	Pekerja	0.66			21.65	9.999076212
	Tukang Kayu	0.33			11	9.84

	Kepala Tukang	0.033			1.09	9.930275229
	Mandor	0.011			0.37	9.751351351
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	131.2	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	65.6	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.006	1.968	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	41.656	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.975	319.8	btg		
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 6		545.7103814	m2		40
	Pekerja	0.66			9.01	39.97434536
	Tukang Kayu	0.33			5	36.01688517
	Kepala Tukang	0.033			0.46	39.14878823
	Mandor	0.011			0.16	37.51758872
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	218.2841526	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	109.1420763	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	2.537553274	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	69.30521844	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	1064.135244	btg		
e.	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 6		148.442875	m2		2
	Pekerja	0.66			48.99	1.999842774
	Tukang Kayu	0.33			25	1.95944595
	Kepala Tukang	0.033			2.45	1.999434643
	Mandor	0.011			0.82	1.99130686
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	59.37715	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.15	22.26643125	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.005	0.742214375	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	18.85224513	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	96.48786875	btg		
4.6.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 6		78.2719196	m3		1
	Pekerja	0.1			8	0.978398995
	Mandor	0.01			0.79	0.990783792
	Beton K 400	1.02	79.83735799	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.348157588	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	3.91359598	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 6		115.9605078	m3		1
	Pekerja	0.1			12	0.966337565
	Mandor	0.01			1.16	0.99965955
	Beton K 400	1.02	118.279718	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	3.478815235	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	5.798025392	sewa-hari		
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 6		31.15283193	m3		1
	Pekerja	0.1			4	0.778820798
	Mandor	0.01			0.32	0.973525998
	Beton K 400	1.02	31.77588857	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.934584958	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.557641597	sewa-hari		
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 6		78.42051977	m3		1
	Pekerja	0.1			8	0.980256497
	Mandor	0.01			0.79	0.992664807
	Beton K 400	1.02	79.98893016	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	2.352615593	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	3.921025988	sewa-hari		
e.	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 6		13.38311692	m3		1
	Pekerja	0.1			2	0.669155846
	Mandor	0.01			0.14	0.955936923
	Beton K 400	1.02	13.65077925	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.401493507	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	0.669155846	sewa-hari		
4.6.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 6		546	m2		2
	Pekerja	0.04			11	1.985454545
	Mandor	0.004			1.1	1.985454545
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 6		538.3742	m2		9
	Pekerja	0.04			3	7.178322667
	Mandor	0.004			0.24	8.972903333
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 6		328	m2		1
	Pekerja	0.04			14	0.937142857
	Mandor	0.004			1.32	0.993939394
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 6		545.7103814	m2		1
	Pekerja	0.04			22	0.992200693
	Mandor	0.004			2.19	0.99673129
e.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 6		148.442875	m2		3
	Pekerja	0.04			2	2.9688575
	Mandor	0.004			0.2	2.9688575
4.7	Lantai Atap					
4.7.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai Atap		6055.797787	kg		3
	Pekerja	0.007			14.14	2.997919697
	Tukang besi	0.007			15	2.826038967
	Kepala Tukang	0.0007			1.42	2.98525243
	Mandor	0.004			8.08	2.997919697
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6358.587677	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	90.83696681	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai Atap		29484.72878	kg		11
	Pekerja	0.007			18.77	10.99590311
	Tukang besi	0.007			19	10.86279481
	Kepala Tukang	0.0007			1.88	10.97835646
	Mandor	0.004			10.73	10.99151119
	Besi Beton Rata-rata	1.05	30958.96522	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	442.2709317	kg		
c.	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai Atap		6650.269344	kg		5

	Pekerja	0.007			9.32	4.99483749
	Tukang besi	0.007			10	4.655188541
	Kepala Tukang	0.0007			0.94	4.952328235
	Mandor	0.004			5.33	4.990821271
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6982.782811	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	99.75404016	kg		
d.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai Atap		9084.15216	kg		12
	Pekerja	0.007			5.3	11.99793682
	Tukang besi	0.007			6	10.59817752
	Kepala Tukang	0.0007			0.53	11.99793682
	Mandor	0.004			3.03	11.99228008
	Besi Beton Rata-rata	1.05	9538.359768	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	136.2622824	kg		
4.7.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai Atap		176	m2		10
	Pekerja	0.66			11.62	9.996557659
	Tukang Kayu	0.33			6	9.68
	Kepala Tukang	0.033			0.59	9.844067797
	Mandor	0.011			0.2	9.68
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	70.4	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	35.2	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	0.8184	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	22.3608	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	114.4	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Atap		521.4599	m2		15
	Pekerja	0.66			22.95	14.99623242
	Tukang Kayu	0.33			12	14.34014725
	Kepala Tukang	0.033			1.15	14.96363191
	Mandor	0.004			0.14	14.89885429
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	208.58396	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	104.29198	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	2.909746242	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	66.2514803	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	338.948935	btg		
c.	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai Atap		164	m2		10
	Pekerja	0.66			10.83	9.994459834
	Tukang Kayu	0.33			6	9.02
	Kepala Tukang	0.033			0.55	9.84
	Mandor	0.011			0.19	9.494736842
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	65.6	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	32.8	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.006	0.984	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	20.828	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.975	159.9	btg		
d.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Atap		460.6896018	m2		15
	Pekerja	0.66			20.28	14.99285686
	Tukang Kayu	0.33			11	13.82068805
	Kepala Tukang	0.033			1.02	14.90466359
	Mandor	0.011			0.34	14.90466359
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	20.11644071	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	10.05822035	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	0.233853623	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	6.386969925	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	98.06764846	btg		
4.7.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai Atap		23.22856079	m3		1
	Pekerja	0.1			3	0.77428536
	Mandor	0.01			0.24	0.9678567
	Beton K 400	1.02	23.69313201	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.696856824	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.16142804	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Atap		118.7740486	m3		1
	Pekerja	0.1			12	0.989783738
	Mandor	0.01			1.19	0.998101249
	Beton K 400	1.02	121.1495296	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	3.563221458	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	5.93870243	sewa-hari		
c.	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai Atap		15.15283193	m3		1
	Pekerja	0.1			2	0.757641597
	Mandor	0.01			0.16	0.947051996
	Beton K 400	1.02	15.45588857	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.454584958	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	0.757641597	sewa-hari		
d.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Atap		116.7293582	m3		1
	Pekerja	0.1			12	0.972744651
	Mandor	0.01			1.17	0.997686822
	Beton K 400	1.02	119.0639453	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	3.501880745	sewa-hari	0.8	14.59116977
	Vibrator	0.05	5.836467908	sewa-hari	0.8	14.59116977
4.7.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai Atap		176	m2		3
	Pekerja	0.04			3	2.346666667
	Mandor	0.004			0.24	2.933333333
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Atap		521.4599	m2		4
	Pekerja	0.04			6	3.476399333
	Mandor	0.004			0.53	3.935546415
c.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai Atap		164	m2		4
	Pekerja	0.04			2	3.28
	Mandor	0.004			0.17	3.858823529
d.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Atap		460.6896018	m2		2
	Pekerja	0.04			10	1.842758407

	Mandor	0.004			0.93	1.981460653
4.8	Lantai Top LMR					
4.8.1	Pekerjaan Pembesian					
a.	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai TOP LMR		6462.183858	kg		9
	Pekerja	0.007			5.03	8.993098808
	Tukang besi	0.007			6	7.539214501
	Kepala Tukang	0.0007			0.51	8.869664119
	Mandor	0.004			2.88	8.975255358
	Besi Beton Rata-rata	1.05	6785.293051	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	96.93275787	kg		
b.	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai TOP LMR		2779.65054	kg		9
	Pekerja	0.007			2.17	8.966614645
	Tukang besi	0.007			3	6.48585126
	Kepala Tukang	0.0007			0.22	8.844342627
	Mandor	0.004			1.24	8.966614645
	Besi Beton Rata-rata	1.05	2918.633067	kg		
	Kawat Pengikat/Kawat beton	0.015	41.6947581	kg		
4.8.2	Pekerjaan Bekisting					
a.	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Top LMR		117.265	m2		7
	Pekerja	0.66			11.06	6.997730561
	Tukang Kayu	0.33			6	6.449575
	Kepala Tukang	0.033			0.56	6.910258929
	Mandor	0.004			0.07	6.700857143
	Paku 10cm (Paku Usuk Bambu)	0.4	46.906	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	23.453	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00558	0.6543387	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.12705	14.89851825	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	0.65	76.22225	btg		
b.	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Top LMR		135.5725	m2		7
	Pekerja	0.66			12.79	6.995922596
	Tukang Kayu	0.33			7	6.391275
	Kepala Tukang	0.033			0.64	6.990457031
	Mandor	0.011			0.22	6.778625
	Paku 7cm (Paku Usuk Kayu)	0.4	54.229	kg		
	Minyak Bekisting Baja & Kayu 20 Liter	0.2	27.1145	ltr		
	Kayu Kampung Balok Kw Biasa 5/7 5/10, 6/12, 8/12	0.00465	0.630412125	m3		
	Multiplek uk. 12 mm 120 x 240	0.127	17.2177075	lbr		
	Dolken Dia 8/10cm panjang 4 m	1.95	264.366375	btg		
4.8.3	Pekerjaan Pengecoran					
a.	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Top LMR		26.79629187	m3		1
	Pekerja	0.1			3	0.893209729
	Mandor	0.01			0.27	0.992455254
	Beton K 400	1.02	27.3322177	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.803888756	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.339814593	sewa-hari		
b.	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Top LMR		13.50955878	m3		1
	Pekerja	0.1			2	0.675477939
	Mandor	0.01			0.14	0.964968484
	Beton K 400	1.02	13.77974996	m3		
	Pompa dan conveyor beton	0.03	0.405286763	sewa-hari		
	Vibrator	0.05	1.339814593	sewa-hari		
4.8.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting					
a.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Top LMR		117.265	m2		1
	Pekerja	0.04			5	0.93812
	Mandor	0.004			0.47	0.998
b.	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Top LMR		135.5725	m2		1
	Pekerja	0.04			6	0.903816667
	Mandor	0.004			0.55	0.985981818
V	Pekerjaan Arsitektur					
5.1	Lantai 1					
5.1.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 1		1981.8	m2		10
	Pekerja	0.1677			33.24	9.998431408
	Tukang Batu	0.0833			17	9.71082
	Kepala Tukang	0.0083			1.65	9.969054545
	Mandor	0.0028			0.56	9.909
	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	8.75	17340.75	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	3.429	6795.5922	kg		
b.	Pekerjaan Acian Lantai 1		2494.515	m2		10
	Pekerja	0.2			49.9	9.998056112
	Tukang Batu	0.1			25	9.97806
	Kepala Tukang	0.01			2.5	9.97806
	Mandor	0.0033			0.83	9.917951205
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	8107.17375	kg		
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 1		1981.8	m2		16
	Pekerja	0.2			24.78	15.99515738
	Tukang Batu	0.1			13	15.24461538
	Kepala Tukang	0.01			1.24	15.98225806
	Mandor	0.0033			0.41	15.95107317
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	12366.432	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	47.5632	m3		
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 1		512.715	m2		9
	Pekerja	0.2			11.4	8.995
	Tukang Batu	0.1			6	8.54525
	Kepala Tukang	0.01			0.57	8.995
	Mandor	0.0033			0.19	8.90505
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	7.776	3986.87184	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.023	11.792445	m3		
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 1		1981.8	m2		3
	Pekerja	0.0667			44.07	2.999456773
	Tukang Cat	0.0667			45	2.937468

	Kepala Tukang	0.0067			4.43	2.99730474
	Mandor	0.0022			1.46	2.986273973
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	198.18	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	198.18	kg		
	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	0.26	515.268	kg		
f.	Pekerjaan pengecatan Eksterior Lantai 1		512.715	m2		3
	Pekerja	0.0667			11.4	2.9998325
	Tukang Cat	0.0667			12	2.849840875
	Kepala Tukang	0.0067			1.15	2.987122174
	Mandor	0.0022			0.38	2.96835
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	51.2715	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	51.2715	kg		
	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	0.26	133.3059	kg		
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 1		396.36	m2		2
	Pekerja	0.09			17.84	1.999573991
	Tukang Kayu	0.09			18	1.9818
	Kepala Tukang	0.009			1.79	1.992871508
	Mandor	0.005			1	1.9818
	Plint Granito 10 40	5.3	2100.708	bh		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	1.14	451.8504	kg		
	Pasir Pasang/tras	0.003	1.18908	m3		
	Semen Warna AM 53	0.025	9.909	kg		
5.1.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 1		290.15	m2		3
	Pekerja	0.1429			13.83	2.998006869
	Tukang Batu	0.0714			7	2.95953
	Kepala Tukang	0.0071			0.69	2.985601449
	Mandor	0.0024			0.24	2.9015
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	3955.3248	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	435.225	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	7.83405	m3		
	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	11.667	3385.18005	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 1		1157.85	m2		11
	Pekerja	0.25			26.32	10.99781535
	Tukang Batu	0.0833			9	10.716545
	Kepala Tukang	0.0083			0.88	10.92063068
	Mandor	0.0028			0.3	10.8066
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	15783.8112	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	1736.775	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	31.26195	m3		
	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	2.917	3377.44845	bh		
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 1		1447.04	m2		7
	Pekerja	0.1			20.68	6.99729207
	Tukang Kayu	0.1			21	6.890666667
	Kepala Tukang	0.01			2.07	6.990531401
	Mandor	0.0033			0.69	6.920626087
	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	1.75	2532.32	lbr		
	Paku sekrup	0.0145	20.98208	kg		
5.1.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 1		45	bh		2
	Pekerja	0.5			11.25	2
	Pekerja	0.05			1.38	1.630434783
	Pekerja	0.01			0.28	1.607142857
	Tukang Besi	0.25			3	3.75
	Tukang Besi	0.5			14	1.607142857
	Tukang Besi	0.1			3	1.5
	Tukang Aluminium	0.25			3	3.75
	Tukang Kaca	0.25			1	11.25
	Kepala Tukang	0.001			0.03	1.5
	Kepala Tukang	0.05			1.38	1.630434783
	Kepala Tukang	0.01			0.28	1.607142857
	Mandor	0.001			0.03	1.5
	Mandor	0.017			0.47	1.627659574
	Mandor	0.003			0.09	1.5
	1 Set Pintu Baja 1 Daun Pintu	1	14	bh		
	1 Set Pintu Baja 2 Daun Pintu	1	6	bh		
	1 Set Pintu Double Alumunium ACP	1	1	bh		
	1 Set Pintu Single Alumunium ACP	1	1	bh		
	1 Set Pintu Kaca Alumunium	1	10	bh		
	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	1	3	bh		
	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	1	5	bh		
	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	1	4	bh		
	Fullset Pintu Plat Baja (ZY 0103-ZY 0104)	1	1	bh		
	Door Closer Paloma	1	55	bh		
	Paloma Door Stopper Magnet	1	55	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 1		27.106	m2		1
	Pekerja	0.1			2.72	0.996544118
	Tukang Las	0.2			6	0.903533333
	Kepala Tukang	0.02			0.55	0.985672727
	Mandor	0.0067			0.19	0.955843158
	Kawat Las	0.05	1.3553	kg		
	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	3	81.318	m'		
	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	2	54.212	m'		
	Pipa besi galvanize x 1,7mm	2	54.212	m'		
	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	0.1	2.7106	kg		
c.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 1		4.8	m2		1
	Pekerja	0.085			0.41	0.995121951
	Tukang Kaca	0.085			1	0.408
	Kepala Tukang	0.009			0.05	0.864

	Mandor	0.003			0.02	0.72
	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	4.4	21.12	m'		
	Standard Kaca 5 mm	1.1	5.28	m2		
	Sealant	0.27	1.296	tube		
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 1		8.1675	m2		1
	Pekerja	0.1			0.82	0.996036585
	Tukang Kayu	0.05			1	0.408375
	Kepala Tukang	0.005			0.05	0.81675
	Mandor	0.0017			0.02	0.6942375
	Phenolic Cubicle Toilet	1.05	8.575875	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 1		5	bh		1
	Pekerja	0.35			1.75	1.6335
	Tukang Besi	0.35			2	1.4293125
	Kepala Tukang	0.035			0.18	1.588125
	Mandor	0.0117			0.06	1.5926625
	Venetian Blind	1	5	m2		
5.1.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 1		8	bh		2
	Pekerja	0.5			2	2
	Pekerja	0.01			0.04	2
	Pekerja	0.01			0.04	2
	Tukang Batu	1.2			5	1.92
	Tukang Batu	0.4			2	1.6
	Tukang Batu	0.1			1	0.8
	Kepala Tukang	0.12			0.48	2
	Kepala Tukang	0.04			0.16	2
	Kepala Tukang	0.01			0.04	2
	Mandor	0.04			0.16	2
	Mandor	0.0033			0.02	1.32
	Mandor	0.0033			0.02	1.32
	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW660J	1	8	bh		
	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexible Hose	1	8	bh		
	Jet Washer Toto THX20MCRB	1	8	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.2	bh		
	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	1	8	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding		3	bh		1
	Pekerja	0.01			0.03	1
	Tukang Batu	0.4			2	0.6
	Kepala Tukang	0.04			0.12	1
	Mandor	0.0033			0.01	0.99
	Kran Air Besi	1	3	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.075	bh		
c.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 1		6	bh		2
	Pekerja	1			3	2
	Tukang Batu	0.5			2	1.5
	Kepala Tukang	0.05			0.15	2
	Mandor	0.0167			0.06	1.67
	Wastafel Toto LW641CJ	1.2	7.2	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.06	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	36	kg		
d.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 1		8	bh		1
	Pekerja	0.01			0.08	1
	Tukang Batu	0.1			1	0.8
	Kepala Tukang	0.01			0.08	1
	Mandor	0.0033			0.03	0.88
	Floor Drain 4" Onda	1	8			
e.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 1		2	bh		1
	Pekerja	1			2	1
	Tukang Batu	1			2	1
	Kepala Tukang	0.1			0.2	1
	Mandor	0.033			0.07	0.942857143
	Urinoir Toto U57M	1	2	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.02	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	12	kg		
f.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 1		3.5875	m2		1
	Pekerja	0.015			0.06	0.896875
	Tukang Kaca	0.15			1	0.538125
	Kepala Tukang	0.015			0.06	0.896875
	Mandor	0.005			0.02	0.896875
	Kaca Cermin 5mm	1.1	3.94625			
5.2	Lantai 2					
5.2.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 2		1215.71	m2		12
	Pekerja	0.1677			16.99	11.99968022
	Tukang Batu	0.0833			9	11.25207144
	Kepala Tukang	0.0083			0.85	11.87105059
	Mandor	0.0028			0.29	11.73788966
	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	8.75	10637.4625	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	3.429	4168.66959	kg		
b.	Pekerjaan Acian Lantai 2		1434.11	m2		4
	Pekerja	0.2			71.71	3.999748989
	Tukang Batu	0.1			36	3.983638889
	Kepala Tukang	0.01			3.59	3.994735376

	Mandor	0.0033			1.19	3.976943697
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	4660.8575	kg		
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 2		1215.71	m2		12
	Pekerja	0.2			20.27	11.99516527
	Tukang Batu	0.1			11	11.05190909
	Kepala Tukang	0.01			1.02	11.91872549
	Mandor	0.0033			0.34	11.79953824
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	7586.0304	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	29.17704	m3		
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 2		218.4	m2		2
	Pekerja	0.2			21.84	2
	Tukang Batu	0.1			11	1.985454545
	Kepala Tukang	0.01			1.1	1.985454545
	Mandor	0.0033			0.37	1.947891892
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	7.776	1698.2784	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.023	5.0232	m3		
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 2		1215.71	m2		5
	Pekerja	0.0667			16.22	4.999251356
	Tukang Cat	0.0667			17	4.769873941
	Kepala Tukang	0.0067			1.63	4.997090184
	Mandor	0.0022			0.54	4.952892593
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	121.571	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	121.571	kg		
	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	0.26	316.0846	kg		
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 2		218.4	m2		2
	Pekerja	0.0667			7.29	1.998255144
	Tukang Cat	0.0667			8	1.82091
	Kepala Tukang	0.0067			0.74	1.977405405
	Mandor	0.0022			0.25	1.92192
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	21.84	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	21.84	kg		
	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	0.26	56.784	kg		
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 2		243.142	m2		1
	Pekerja	0.09			21.89	0.999670169
	Tukang Kayu	0.09			22	0.994671818
	Kepala Tukang	0.009			2.19	0.999213699
	Mandor	0.005			1.22	0.996483607
	Plint Granito 10 40	5.3	1288.6526	bh		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	1.14	277.18188	kg		
	Pasir Pasang/tras	0.003	0.729426	m3		
	Semen Warna AM 53	0.025	6.07855	kg		
5.2.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 30 x 30 cm Lantai 2		59.33	m2		1
	Pekerja	0.1429			8.48	0.999794458
	Tukang Batu	0.0714			5	0.8472324
	Kepala Tukang	0.0071			0.43	0.979634884
	Mandor	0.0024			0.15	0.94928
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	808.78656	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	88.995	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	1.60191	m3		
	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	11.667	692.20311	m2		
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 60 x 60 cm Lantai 2		1103.39	m2		10
	Pekerja	0.25			27.59	9.998097137
	Tukang Batu	0.0833			10	9.1912387
	Kepala Tukang	0.0083			0.92	9.954496739
	Mandor	0.0028			0.31	9.966103226
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	15041.41248	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	1655.085	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	29.79153	m3		
	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	2.917	3218.58863	m2		
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 2		284.32	m2		2
	Pekerja	0.2			28.44	1.999437412
	Tukang Batu	0.1			15	1.895466667
	Kepala Tukang	0.01			1.43	1.988251748
	Mandor	0.0033			0.47	1.996289362
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	1774.1568	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	6.82368	m3		
d.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 2		284.32	m2		5
	Pekerja	0.2			11.38	4.996836555
	Tukang Batu	0.1			6	4.738666667
	Kepala Tukang	0.01			0.57	4.988070175
	Mandor	0.0033			0.19	4.938189474
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	924.04	kg		
e.	Pekerjaan Plafon Lantai 2		1383.04	m2		3
	Pekerja	0.1			46.11	2.999436131
	Tukang Kayu	0.1			47	2.942638298
	Kepala Tukang	0.01			4.62	2.993593074
	Mandor	0.0033			1.53	2.983027451
	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	1.75	2420.32	lbr		
	Paku sekrup	0.0145	20.05408	kg		
5.2.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 2		41	bh		3
	Pekerja	0.5			6.84	2.997076023
	Pekerja	0.05			0.87	2.356321839
	Pekerja	0.01			0.18	2.277777778
	Tukang Besi	0.25			3	3.416666667
	Tukang Besi	0.5			9	2.277777778
	Tukang Besi	0.1			2	2.05

	Tukang Aluminium	0.25			2	5.125
	Tukang Kaca	0.25			1	10.25
	Kepala Tukang	0.001			0.02	2.05
	Kepala Tukang	0.05			0.87	2.356321839
	Kepala Tukang	0.01			0.18	2.277777778
	Mandor	0.001			0.02	2.05
	Mandor	0.017			0.3	2.323333333
	Mandor	0.003			0.06	2.05
	1 Set Pintu Baja 1 Daun Pintu	1	3	bh		
	1 Set Pintu Baja 2 Daun Pintu	1	3	bh		
	1 Set Pintu Kaca Alumunium	1	5	bh		
	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	1	1	bh		
	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	1	6	bh		
	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	1	4	bh		
	1 Set Pintu Baja 2 daun pintu ukuran 2440	1	6	bh		
	Fullset Pintu Plat Baja (ZY 0103-ZY 0104)	1	12	bh		
	1 Set Pintu double 2500x2200 baja ringan	1	1	bh		
	Door Closer Paloma	1	52	bh		
	Paloma Door Stopper Magnet	1	52	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 2		27.106	m2		1
	Pekerja	0.1			2.72	0.996544118
	Tukang Las	0.2			6	0.903533333
	Kepala Tukang	0.02			0.55	0.985672727
	Mandor	0.0067			0.19	0.955843158
	Kawat Las	0.05	1.3553	kg		
	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	3	81.318	m'		
	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	2	54.212	m'		
	Pipa besi galvanize x 1,7mm	2	54.212	m'		
	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	0.1	2.7106	kg		
c.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 2		7.2	m2		1
	Pekerja	0.085			0.62	0.987096774
	Tukang Kaca	0.085			1	0.612
	Kepala Tukang	0.009			0.07	0.925714286
	Mandor	0.003			0.03	0.72
	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	4.4	53.46	bh		
	Standard Kaca 5 mm	1.1	13.365	bh		
	Sealant	0.27	3.2805	tube		
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 2		12.9825	m2		1
	Pekerja	0.1			1.3	0.998653846
	Tukang Kayu	0.05			1	0.649125
	Kepala Tukang	0.005			0.07	0.927321429
	Mandor	0.0017			0.03	0.735675
	Phenolic Cubicle Toilet	1.05	13.631625	m2		
e.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 2		8	bh		1
	Pekerja	0.35			2.8	1.0209375
	Tukang Besi	0.35			3	0.952875
	Kepala Tukang	0.035			0.28	1.0209375
	Mandor	0.0117			0.1	0.9555975
	Venetian Blind	1	8	m2		
5.2.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 2		11	bh		3
	Pekerja	0.5			1.84	2.989130435
	Pekerja	0.01			0.04	2.75
	Pekerja	0.01			0.04	2.75
	Tukang Batu	1.2			5	2.64
	Tukang Batu	0.4			2	2.2
	Tukang Batu	0.1			1	1.1
	Kepala Tukang	0.12			0.44	3
	Kepala Tukang	0.04			0.15	2.933333333
	Kepala Tukang	0.01			0.04	2.75
	Mandor	0.04			0.15	2.933333333
	Mandor	0.0033			0.02	1.815
	Mandor	0.0033			0.02	1.815
	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW660J	1	11	bh		
	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexible Hose	1	11	bh		
	Jet Washer Toto THX20MCRB	1	11	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.275	bh		
	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	1	11	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding		3	bh		1
	Pekerja	0.01			0.03	1
	Tukang Batu	0.4			2	0.6
	Kepala Tukang	0.04			0.12	1
	Mandor	0.0033			0.01	0.99
	Kran Air Besi	1	3	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.075	bh		
c.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 2		6	bh		2
	Pekerja	0.01			0.03	2
	Tukang Batu	0.4			2	1.2
	Kepala Tukang	0.04			0.12	2

	Mandor	0.0033			0.01	1.98
	Wastafel Toto LW641CJ	1.2	7.2	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.06	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	36	kg		
d.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 2		11	bh		1
	Pekerja	0.01			0.11	1
	Tukang Batu	0.1			2	0.55
	Kepala Tukang	0.01			0.11	1
	Mandor	0.0033			0.04	0.9075
	Floor Drain 4" Onda	1	11	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 2		2	bh		1
	Pekerja	1			2	1
	Tukang Batu	1			2	1
	Kepala Tukang	0.1			0.2	1
	Mandor	0.033			0.07	0.942857143
	Urinoir Toto U57M	1	2	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.02	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	12	kg		
f.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 2		3.0975	m2		1
	Pekerja	0.015			0.05	0.92925
	Tukang Kaca	0.15			1	0.464625
	Kepala Tukang	0.015			0.05	0.92925
	Mandor	0.005			0.02	0.774375
	Kaca Cermin 5mm	1.1	3.40725			
5.3	Lantai 3					
5.3.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 3		1375.585	m2		14
	Pekerja	0.1677			16.48	13.99791289
	Tukang Batu	0.0833			9	12.73180339
	Kepala Tukang	0.0083			0.82	13.92360427
	Mandor	0.0028			0.28	13.75585
	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	8.75	12036.36875	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	3.429	4716.880965	kg		
b.	Pekerjaan Acian Lantai 3		1802.655	m2		19
	Pekerja	0.2			18.98	18.99531085
	Tukang Batu	0.1			10	18.02655
	Kepala Tukang	0.01			0.95	18.97531579
	Mandor	0.0033			0.32	18.58987969
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	5858.62875	kg		
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 3		1375.585	m2		17
	Pekerja	0.2			16.19	16.99302038
	Tukang Batu	0.1			9	15.28427778
	Kepala Tukang	0.01			0.81	16.98253086
	Mandor	0.0033			0.27	16.81270556
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	8583.6504	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	33.01404	m3		
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 3		427.07	m2		10
	Pekerja	0.2			8.55	9.98994152
	Tukang Batu	0.1			5	8.5414
	Kepala Tukang	0.01			0.43	9.931860465
	Mandor	0.0033			0.15	9.39554
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	7.776	3320.89632	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.023	9.82261	m3		
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 3		1375.585	m2		10
	Pekerja	0.0667			9.18	9.9947189
	Tukang Cat	0.0667			10	9.17515195
	Kepala Tukang	0.0067			0.93	9.910128495
	Mandor	0.0022			0.31	9.762216129
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	137.5585	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	137.5585	kg		
	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	0.26	357.6521	kg		
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 3		427.07	m2		3
	Pekerja	0.0667			9.5	2.998480947
	Tukang Cat	0.0667			10	2.8485569
	Kepala Tukang	0.0067			0.96	2.980592708
	Mandor	0.0022			0.32	2.93610625
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	42.707	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	42.707	kg		
	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	0.26	111.0382	kg		
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 3		275.117			2
	Pekerja	0.09			12.39	1.998428571
	Tukang Kayu	0.09			13	1.904656154
	Kepala Tukang	0.009			1.24	1.996816935
	Mandor	0.005			0.69	1.993601449
	Plint Granito 10 40	5.3	1458.1201	bh		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	1.14	313.63338	kg		
	Pasir Pasang/tras	0.003	0.825351	m3		
	Semen Warna AM 53	0.025	6.877925	kg		
5.3.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 30 x 30 cm Lantai 3		60	m2		1
	Pekerja	0.1429			8.58	0.999300699
	Tukang Batu	0.0714			5	0.8568
	Kepala Tukang	0.0071			0.43	0.990697674
	Mandor	0.0024			0.15	0.96
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	817.92	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	90	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	1.62	m3		
	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	11.667	700.02	m2		
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 60 x 60 cm Lantai 3		1102.72	m2		14

	Pekerja	0.25			19.7	13.99390863
	Tukang Batu	0.0833			7	13.122368
	Kepala Tukang	0.0083			0.66	13.86753939
	Mandor	0.0028			0.23	13.42441739
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	15032.27904	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	1654.08	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	29.77344	m3		
	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	2.917	3216.63424	m2		
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 3		220.32	m2		3
	Pekerja	0.2			14.69	2.999591559
	Tukang Batu	0.1			8	2.754
	Kepala Tukang	0.01			0.74	2.977297297
	Mandor	0.0033			0.25	2.908224
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	1374.7968	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	5.28768	m3		
d.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 3		220.32	m2		4
	Pekerja	0.2			11.02	3.998548094
	Tukang Batu	0.1			6	3.672
	Kepala Tukang	0.01			0.56	3.934285714
	Mandor	0.0033			0.19	3.826610526
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	716.04	kg		
e.	Pekerjaan Plafon Lantai 3		1162.72	m2		6
	Pekerja	0.1			19.38	5.999587203
	Tukang Kayu	0.1			20	5.8136
	Kepala Tukang	0.01			1.94	5.993402062
	Mandor	0.0033			0.64	5.995275
	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	1.75	2034.76	kg		
	Paku sekруп	0.0145	16.85944	m3		
5.3.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 3		28	bh		2
	Pekerja	0.5			7	2
	Pekerja	0.05			1.38	1.014492754
	Pekerja	0.01			0.28	1
	Tukang Besi	0.25			1	7
	Tukang Besi	0.5			14	1
	Tukang Besi	0.1			3	0.933333333
	Tukang Aluminium	0.25			3	2.333333333
	Tukang Kaca	0.25			1	7
	Kepala Tukang	0.001			0.02	1.4
	Kepala Tukang	0.05			1.38	1.014492754
	Kepala Tukang	0.01			0.28	1
	Mandor	0.001			0.02	1.4
	Mandor	0.017			0.47	1.012765957
	Mandor	0.003			0.09	0.933333333
	1 Set Pintu Baja 1 Daun Pintu	1	2	bh		
	1 Set Pintu Baja 2 Daun Pintu	1	3	bh		
	1 Set Pintu Kaca Alumunium	1	6	bh		
	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	1	3	bh		
	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	1	9	bh		
	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	1	3	bh		
	Fullset Pintu Plat Baja (ZY 0103-ZY 0104)	1	1	bh		
	1 Set Pintu Kaca Alumunium 210x90	1	1	bh		
	Door Closer Paloma	1	55	bh		
	Paloma Door Stopper Magnet	1	55	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 3		27.106	m2		1
	Pekerja	0.1			2.72	0.996544118
	Tukang Las	0.2			6	0.903533333
	Kepala Tukang	0.02			0.55	0.985672727
	Mandor	0.0067			0.19	0.955843158
	Kawat Las	0.05	1.3553	kg		
	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	3	81.318	m'		
	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	2	54.212	m'		
	Pipa besi galvanize x 1,7mm	2	54.212	m'		
	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	0.1	2.7106	kg		
c.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 3		12.15	m2		1
	Pekerja	0.085			1.04	0.993028846
	Tukang Kaca	0.085			2	0.516375
	Kepala Tukang	0.009			0.11	0.994090909
	Mandor	0.003			0.04	0.91125
	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	4.4	53.46	bh		
	Standard Kaca 5 mm	1.1	13.365	bh		
	Sealant	0.27	3.2805	tube		
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 3		7.1175	m2		1
	Pekerja	0.1			0.72	0.988541667
	Tukang Kayu	0.05			1	0.355875
	Kepala Tukang	0.005			0.04	0.8896875
	Mandor	0.0017			0.02	0.6049875
	Phenolic Cubicle Toilet	1.05	7.473375	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 3		13	bh		1
	Pekerja	0.35			4.55	0.628269231
	Tukang Besi	0.35			5	0.571725
	Kepala Tukang	0.035			0.46	0.621440217
	Mandor	0.0117			0.16	0.597248438
	Venetian Blind	1	13	m2		
5.3.4	Pekerjaan Sanitasi					

a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 3		5	bh		1
	Pekerja	0.5			2.5	1
	Pekerja	0.01			0.05	1
	Pekerja	0.01			0.05	1
	Tukang Batu	1.2			6	1
	Tukang Batu	0.4			2	1
	Tukang Batu	0.1			1	0.5
	Kepala Tukang	0.12			0.6	1
	Kepala Tukang	0.04			0.2	1
	Kepala Tukang	0.01			0.05	1
	Mandor	0.04			0.2	1
	Mandor	0.0033			0.02	0.825
	Mandor	0.0033			0.02	0.825
	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW660J	1	5	bh		
	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexible Hose	1	5	bh		
	Jet Washer Toto THX20MCRB	1	5	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.125	bh		
	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	1	5	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding		3	bh		1
	Pekerja	0.01			0.03	1
	Tukang Batu	0.4			2	0.6
	Kepala Tukang	0.04			0.12	1
	Mandor	0.04			0.12	1
	Kran Air Besi	1	3	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.075	bh		
c.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 3		4	bh		2
	Pekerja	1			2	2
	Tukang Batu	0.5			1	2
	Kepala Tukang	0.05			0.1	2
	Mandor	0.0167			0.04	1.67
	Wastafel Toto LW641CJ	1.2	4.8	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.04	bh		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	24	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 3		5	bh		1
	Pekerja	0.01			0.05	1
	Tukang Batu	0.1			1	0.5
	Kepala Tukang	0.01			0.05	1
	Mandor	0.0033			0.02	0.825
	Floor Drain 4" Onda	1	5	bh		
d.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 3		2	bh		1
	Pekerja	1			2	1
	Tukang Batu	1			2	1
	Kepala Tukang	0.1			0.2	1
	Mandor	0.033			0.07	0.942857143
	Urinoir Toto U57M	1	2	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.02	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	12	kg		
e.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 3		2.5375	m2		1
	Pekerja	0.015			0.04	0.9515625
	Tukang Kaca	0.15			1	0.380625
	Kepala Tukang	0.015			0.04	0.9515625
	Mandor	0.005			0.02	0.634375
	Kaca Cermin 5mm	1.1	2.79125	m2		
5.4	Lantai 4					
5.4.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 4		1579.935	m2		10
	Pekerja	0.1677			26.5	9.998305642
	Tukang Batu	0.0833			14	9.40061325
	Kepala Tukang	0.0083			1.32	9.934439773
	Mandor	0.0028			0.45	9.830706667
	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	8.75	13824.43125	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	3.429	5417.597115	kg		
b.	Pekerjaan Acian Lantai 4		2158.57	m2		12
	Pekerja	0.2			35.98	11.99872151
	Tukang Batu	0.1			18	11.99205556
	Kepala Tukang	0.01			1.8	11.99205556
	Mandor	0.0033			0.6	11.872135
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	7015.3525	kg		
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 4		1579.935	m2		10
	Pekerja	0.2			31.6	9.999588608
	Tukang Batu	0.1			16	9.87459375
	Kepala Tukang	0.01			1.58	9.999588608
	Mandor	0.0033			0.53	9.837331132
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	9858.7944	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	37.91844	m3		
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 4		578.635	m2		6
	Pekerja	0.2			19.29	5.999326076
	Tukang Batu	0.1			10	5.78635
	Kepala Tukang	0.01			0.97	5.965309278
	Mandor	0.0033			0.32	5.967173438
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	7.776	4499.46576	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.023	13.308605	m3		
e.	Pekerjaan Pengcatan Interior Lantai 4		1579.935	m2		2

	Pekerja	0.0667			52.7	1.999652078
	Tukang Cat	0.0667			53	1.988333292
	Kepala Tukang	0.0067			5.3	1.997276321
	Mandor	0.0022			1.74	1.997618966
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	157.9935	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	157.9935	kg		
	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	0.26	410.7831	kg		
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 4		578.635	m2		3
	Pekerja	0.0667			12.87	2.998830963
	Tukang Cat	0.0667			13	2.968842654
	Kepala Tukang	0.0067			1.3	2.982195769
	Mandor	0.0022			0.43	2.96045814
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	57.8635	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	57.8635	kg		
	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	0.26	150.4451	kg		
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 4		315.987	m2		1
	Pekerja	0.09			28.44	0.999958861
	Tukang Kayu	0.09			29	0.98064931
	Kepala Tukang	0.009			2.85	0.997853684
	Mandor	0.005			1.58	0.999958861
	Plint Granito 10 40	5.3	1674.7311			
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	1.14	360.22518			
	Pasir Pasang/tras	0.003	0.947961			
	Semen Warna AM 53	0.025	7.899675			
5.4.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 4		60	m2		1
	Pekerja	0.1429			8.58	0.999300699
	Tukang Batu	0.0714			5	0.8568
	Kepala Tukang	0.0071			0.43	0.990697674
	Mandor	0.0024			0.15	0.96
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	817.92	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	90	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	1.62	m3		
	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	11.667	700.02	m2		
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 4		1102.72	m2		14
	Pekerja	0.25			19.7	13.99390863
	Tukang Batu	0.0833			7	13.122368
	Kepala Tukang	0.0083			0.66	13.86753939
	Mandor	0.0028			0.23	13.42441739
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	15032.27904	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	1654.08	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	29.77344	m3		
	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	2.917	3216.63424	m2		
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 4		1162.72	m2		12
	Pekerja	0.1			9.69	11.99917441
	Tukang Kayu	0.1			10	11.6272
	Kepala Tukang	0.01			0.97	11.98680412
	Mandor	0.0033			0.32	11.99055
	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	1.75	2034.76	lbr		
	Paku sekrup	0.0145	16.85944	kg		
5.4.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 4		26	bh		2
	Pekerja	0.5			6.5	2
	Pekerja	0.05			0.93	1.397849462
	Pekerja	0.01			0.19	1.368421053
	Tukang Besi	0.25			1	6.5
	Tukang Besi	0.5			10	1.3
	Tukang Besi	0.1			2	1.3
	Tukang Aluminium	0.25			2	3.25
	Tukang Kaca	0.25			1	6.5
	Kepala Tukang	0.001			0.02	1.3
	Kepala Tukang	0.05			0.93	1.397849462
	Kepala Tukang	0.01			0.19	1.368421053
	Mandor	0.001			0.02	1.3
	Mandor	0.017			0.32	1.38125
	Mandor	0.003			0.06	1.3
	1 Set Pintu Baja 2 Daun Pintu	1	6	bh		
	1 Set Pintu Kaca Aluminium	1	6	bh		
	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	1	4	bh		
	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	1	6	bh		
	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	1	2	bh		
	Fullset Pintu Plat Baja (ZY 0103-ZY 0104)	1	1	bh		
	1 Set Pintu double 2500x2200 baja ringan	1	1	bh		
	Door Closer Paloma	1	37	bh		
	Paloma Door Stopper Magnet	1	37	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 4		27.106	m2		2
	Pekerja	0.1			1.36	1.993088235
	Tukang Las	0.2			3	1.807066667
	Kepala Tukang	0.02			0.28	1.936142857
	Mandor	0.0067			0.1	1.816102
	Kawat Las	0.05	1.3553	kg		
	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	3	81.318	m'		
	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	2	54.212	m'		

	Pipa besi galvanize x 1,7mm	2	54.212	m'		
	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	0.1	2.7106	kg		
c.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 4		12.15	m2		1
	Pekerja	0.085			1.04	0.993028846
	Tukang Kaca	0.085			2	0.516375
	Kepala Tukang	0.009			0.11	0.994090909
	Mandor	0.003			0.04	0.91125
	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	4.4	53.46	bh		
	Standard Kaca 5 mm	1.1	13.365	bh		
	Sealant	0.27	3.2805	tube		
e.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 4		7.095	m2		1
	Pekerja	0.1			0.71	0.999295775
	Tukang Kayu	0.05			1	0.35475
	Kepala Tukang	0.005			0.04	0.886875
	Mandor	0.0017			0.02	0.603075
	Phenolic Cubicle Toilet	1.05	7.44975	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 4		13	bh		2
	Pekerja	0.35			2.28	1.253782895
	Tukang Besi	0.35			3	0.952875
	Kepala Tukang	0.035			0.23	1.242880435
	Mandor	0.0117			0.08	1.194496875
	Venetian Blind	1	13	m2		
5.4.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 4		5	bh		3
	Pekerja	0.5			0.84	2.976190476
	Pekerja	0.01			0.02	2.5
	Pekerja	0.01			0.02	2.5
	Tukang Batu	1.2			2	3
	Tukang Batu	0.4			1	2
	Tukang Batu	0.1			1	0.5
	Kepala Tukang	0.12			0.2	3
	Kepala Tukang	0.04			0.07	2.857142857
	Kepala Tukang	0.01			0.02	2.5
	Mandor	0.04			0.07	2.857142857
	Mandor	0.0033			0.01	1.65
	Mandor	0.0033			0.01	1.65
	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW660J	1	5	bh		
	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexible Hose	1	5	bh		
	Jet Washer Toto THX20MCRB	1	5	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.125	bh		
	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	1	5	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding		3	bh		1
	Pekerja	0.01			0.03	1
	Tukang Batu	0.4			2	0.6
	Kepala Tukang	0.04			0.12	1
	Mandor	0.0033			0.01	0.99
	Kran Air Besi	1	3	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.075	bh		
c.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 4		4	bh		1
	Pekerja	1			4	1
	Tukang Batu	0.5			2	1
	Kepala Tukang	0.05			0.2	1
	Mandor	0.0167			0.07	0.954285714
	Wastafel Toto LW641CJ	1.2	4.8	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.04	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	24	kg		
d.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 4		5	bh		1
	Pekerja	0.01			0.05	1
	Tukang Batu	0.1			1	0.5
	Kepala Tukang	0.01			0.05	1
	Mandor	0.0033			0.02	0.825
	Floor Drain 4" Onda	1	5	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 4		2	bh		1
	Pekerja	1			2	1
	Tukang Batu	1			2	1
	Kepala Tukang	0.1			0.2	1
	Mandor	0.033			0.07	0.942857143
	Urinoir Toto U57M	1	2	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.02	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	12	kg		
f.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 4		2.24	m2		1
	Pekerja	0.015			0.04	0.84
	Tukang Kaca	0.15			1	0.336
	Kepala Tukang	0.015			0.04	0.84
	Mandor	0.005			0.02	0.56
	Kaca Cermin 5mm	1.1	2.464			
5.5	Lantai 5					
5.5.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 5		1732.905	m2		24
	Pekerja	0.1677			12.11	23.99737147
	Tukang Batu	0.0833			7	20.6215695
	Kepala Tukang	0.0083			0.6	23.9718525
	Mandor	0.0028			0.21	23.1054

	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	8.75	15162.91875	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	3.429	5942.131245	kg		
b.	Pekerjaan Acian Lantai 5		2366.52	m2		24
	Pekerja	0.2			19.73	23.9890522
	Tukang Batu	0.1			10	23.6652
	Kepala Tukang	0.01			0.99	23.90424242
	Mandor	0.0033			0.33	23.6652
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	7691.19	kg		
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 5		1732.905	m2		20
	Pekerja	0.2			17.33	19.99890364
	Tukang Batu	0.1			9	19.2545
	Kepala Tukang	0.01			0.87	19.9184828
	Mandor	0.0033			0.29	19.71926379
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	10813.3272	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	41.58972	m3		
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 5		633.615	m2		10
	Pekerja	0.2			12.68	9.993927445
	Tukang Batu	0.1			7	9.051642857
	Kepala Tukang	0.01			0.64	9.900234375
	Mandor	0.0033			0.21	9.956807143
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	7.776	4926.99024	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.023	14.573145	m3		
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 5		1732.905	m2		3
	Pekerja	0.0667			38.53	2.999864093
	Tukang Cat	0.0667			39	2.963711885
	Kepala Tukang	0.0067			3.88	2.9923875
	Mandor	0.0022			1.28	2.978430469
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	173.2905	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	173.2905	kg		
	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	0.26	450.5553	kg		
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 5		633.615	m2		3
	Pekerja	0.0667			14.09	2.999440774
	Tukang Cat	0.0667			15	2.8174747
	Kepala Tukang	0.0067			1.42	2.989591901
	Mandor	0.0022			0.47	2.965857447
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	63.3615	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	63.3615	kg		
	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	0.26	164.7399	kg		
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 5		257.93	m2		2
	Pekerja	0.09			11.61	1.999457364
	Tukang Kayu	0.09			12	1.934475
	Kepala Tukang	0.009			1.17	1.984076923
	Mandor	0.005			0.65	1.984076923
	Plint Granito 10 40	5.3	1367.029			
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	1.14	294.0402			
	Pasir Pasang/tras	0.003	0.77379			
	Semen Warna AM 53	0.025	6.44825			
5.5.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 5		60	m2		1
	Pekerja	0.1429			8.58	0.999300699
	Tukang Batu	0.0714			5	0.8568
	Kepala Tukang	0.0071			0.43	0.990697674
	Mandor	0.0024			0.15	0.96
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	817.92	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	90	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	1.62	m3		
	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	11.667	700.02	m2		
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 5		1102.72	m2		9
	Pekerja	0.25			30.64	8.997389034
	Tukang Batu	0.0833			11	8.350597818
	Kepala Tukang	0.0083			1.02	8.973113725
	Mandor	0.0028			0.35	8.82176
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	15032.27904	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	1654.08	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	29.77344	m3		
	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	2.917	3216.63424	m2		
c.	Pekerjaan Pekerjaan Plafon Lantai 5		1162.72	m2		7
	Pekerja	0.1			16.62	6.995908544
	Tukang Kayu	0.1			17	6.839529412
	Kepala Tukang	0.01			1.67	6.96239521
	Mandor	0.0033			0.55	6.97632
	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	1.75	2034.76	lbr		
	Paku sekrup	0.0145	16.85944	kg		
5.5.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 5		42	bh		2
	Pekerja	0.5			10.5	2
	Pekerja	0.05			1.38	1.52173913
	Pekerja	0.01			0.28	1.5
	Tukang Besi	0.25			1	10.5
	Tukang Besi	0.5			14	1.5
	Tukang Besi	0.1			3	1.4
	Tukang Aluminium	0.25			2	5.25
	Tukang Kaca	0.25			1	10.5

	Kepala Tukang	0.001			0.03	1.4
	Kepala Tukang	0.05			1.38	1.52173913
	Kepala Tukang	0.01			0.28	1.5
	Mandor	0.001			0.03	1.4
	Mandor	0.017			0.47	1.519148936
	Mandor	0.003			0.09	1.4
	1 Set Pintu Baja 1 Daun Pintu	1	4	bh		
	1 Set Pintu Baja 2 Daun Pintu	1	5	bh		
	1 Set Pintu Kaca Aluminium	1	6	bh		
	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	1	3	bh		
	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	1	15	bh		
	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	1	4	bh		
	1 Set Pintu double 2500x2200 baja ringan	1	4	bh		
	1 Set Pintu Kaca Aluminium 210x90	1	1	bh		
	Door Closer Paloma	1	55	bh		
	Paloma Door Stopper Magnet	1	55	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 5		27.106	m2		2
	Pekerja	0.1			1.36	1.993088235
	Tukang Las	0.2			3	1.807066667
	Kepala Tukang	0.02			0.28	1.936142857
	Mandor	0.0067			0.1	1.816102
	Kawat Las	0.05	1.3553	kg		
	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	3	81.318	m'		
	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	2	54.212	m'		
	Pipa besi galvanize x 1,7mm	2	54.212	m'		
	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	0.1	2.7106	kg		
c.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 5		7.65	m2		1
	Pekerja	0.085			0.66	0.985227273
	Tukang Kaca	0.085			1	0.65025
	Kepala Tukang	0.009			0.07	0.983571429
	Mandor	0.003			0.03	0.765
	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	4.4	33.66	bh		
	Standard Kaca 5 mm	1.1	8.415	bh		
	Sealant	0.27	2.0655	tube		
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 5		7.095	m2		1
	Pekerja	0.1			0.71	0.999295775
	Tukang Kayu	0.05			1	0.35475
	Kepala Tukang	0.005			0.04	0.886875
	Mandor	0.0017			0.02	0.603075
	Phenolic Cubicle Toilet	1.05	7.44975	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 5		8	bh		1
	Pekerja	0.35			2.8	1.0209375
	Tukang Besi	0.35			3	0.952875
	Kepala Tukang	0.035			0.28	1.0209375
	Mandor	0.0117			0.1	0.9555975
	Venetian Blind	1	8	m2		
5.5.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 5		6	bh		2
	Pekerja	0.5			1.5	2
	Pekerja	0.01			0.03	2
	Pekerja	0.01			0.03	2
	Tukang Batu	1.2			4	1.8
	Tukang Batu	0.4			2	1.2
	Tukang Batu	0.1			1	0.6
	Kepala Tukang	0.12			0.36	2
	Kepala Tukang	0.04			0.12	2
	Kepala Tukang	0.01			0.03	2
	Mandor	0.04			0.12	2
	Mandor	0.0033			0.01	1.98
	Mandor	0.0033			0.01	1.98
	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW660J	1	6	bh		
	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexible Hose	1	6	bh		
	Jet Washer Toto THX20MCRB	1	6	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.15	bh		
	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	1	6	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding Lantai 5		3	bh		1
	Pekerja	0.01			0.03	1
	Tukang Batu	0.4			2	0.6
	Kepala Tukang	0.04			0.12	1
	Mandor	0.0033			0.01	0.99
	Kran Air Besi	1	3	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.075	bh		
c.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 5		4	bh		2
	Pekerja	1			2	2
	Tukang Batu	0.5			1	2
	Kepala Tukang	0.05			0.1	2
	Mandor	0.0167			0.04	1.67
	Wastafel Toto LW641CJ	1.2	4.8	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.04	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	24	kg		
d.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 5		6	bh		1
	Pekerja	0.01			0.06	1

	Tukang Batu	0.1			1	0.6
	Kepala Tukang	0.01			0.06	1
	Mandor	0.0033			0.02	0.99
	Floor Drain 4" Onda	1	6	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 5		5	bh		2
	Pekerja	1			2.5	2
	Tukang Batu	1			3	1.666666667
	Kepala Tukang	0.1			0.25	2
	Mandor	0.033			0.09	1.833333333
	Urinoir Toto U57M	1	5	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.05	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	30	kg		
f.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 5		2.3975	m2		1
	Pekerja	0.015			0.04	0.8990625
	Tukang Kaca	0.15			1	0.359625
	Kepala Tukang	0.015			0.04	0.8990625
	Mandor	0.005			0.02	0.599375
	Kaca Cermin 5mm	1.1	2.63725			
5.6	Lantai 6					
5.6.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 6		1418.15	m2		30
	Pekerja	0.1677			7.93	29.99038525
	Tukang Batu	0.0833			4	29.53297375
	Kepala Tukang	0.0083			0.4	29.4266125
	Mandor	0.0028			0.14	28.363
	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	8.75	12408.8125	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	3.429	4862.83635	kg		
b.	Pekerjaan Acian Lantai 6		2052.3	m2		14
	Pekerja	0.2			29.32	13.99931787
	Tukang Batu	0.1			15	13.682
	Kepala Tukang	0.01			1.47	13.96122449
	Mandor	0.0033			0.49	13.82161224
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	6669.975	kg		
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai 6		1418.15	m2		29
	Pekerja	0.2			9.79	28.97139939
	Tukang Batu	0.1			5	28.363
	Kepala Tukang	0.01			0.49	28.94183673
	Mandor	0.0033			0.17	27.52879412
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	8849.256	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	34.0356	m3		
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 6		634.15	m2		14
	Pekerja	0.2			9.06	13.99889625
	Tukang Batu	0.1			5	12.683
	Kepala Tukang	0.01			0.46	13.78586957
	Mandor	0.0033			0.15	13.9513
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	7.776	4931.1504	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.023	14.58545	m3		
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 6		1418.15	m2		11
	Pekerja	0.0667			8.6	10.99890756
	Tukang Cat	0.0667			9	10.51006722
	Kepala Tukang	0.0067			0.87	10.92138506
	Mandor	0.0022			0.29	10.75837931
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	141.815	bh		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	141.815	bh		
	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	0.26	368.719	bh		
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 6		634.15	m2		14
	Pekerja	0.0667			3.03	13.95967162
	Tukang Cat	0.0667			4	10.57445125
	Kepala Tukang	0.0067			0.31	13.70582258
	Mandor	0.0022			0.1	13.9513
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	63.415	bh		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	63.415	bh		
	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	0.26	164.879	bh		
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 6		283.63	m2		3
	Pekerja	0.09			8.51	2.999612221
	Tukang Kayu	0.09			9	2.8363
	Kepala Tukang	0.009			0.86	2.96822093
	Mandor	0.005			0.48	2.954479167
	Plint Granito 10 40	5.3	1503.239	bh		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	1.14	323.3382	kg		
	Pasir Pasang/tras	0.003	0.85089	m3		
	Semen Warna AM 53	0.025	7.09075	kg		
5.6.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 30 x 30 cm Lantai 6		60	m2		5
	Pekerja	0.1429			1.72	4.984883721
	Tukang Batu	0.0714			1	4.284
	Kepala Tukang	0.0071			0.09	4.733333333
	Mandor	0.0024			0.03	4.8
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	817.92	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	90	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	1.62	m3		
	ROMAN KERAMIK Vivaz Bianco 30x30 G337106 (ROMAN House of Roman)	11.667	700.02	m2		
b.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 60 x 60 cm Lantai 6		1102.72	m2		24
	Pekerja	0.25			11.49	23.99303742
	Tukang Batu	0.0833			4	22.964144
	Kepala Tukang	0.0083			0.39	23.46814359
	Mandor	0.0028			0.13	23.75089231
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	15032.27904	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	1654.08	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	29.77344	m3		

	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	2.917	3216.63424	m2		
c.	Pekerjaan Plafon Lantai 6		1171.22	m2		30
	Pekerja	0.1			3.91	82.26686036
	Tukang Kayu	0.1			4	80.415856
	Kepala Tukang	0.01			0.4	80.415856
	Mandor	0.0033			0.13	81.65302302
	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	1.75	2049.635	lbr		
	Paku sekrup	0.0145	16.98269	kg		
5.6.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 6		27	bh		4
	Pekerja	0.5			3.38	3.99408284
	Pekerja	0.05			0.52	2.596153846
	Pekerja	0.01			0.11	2.454545455
	Tukang Besi	0.25			1	6.75
	Tukang Besi	0.5			6	2.25
	Tukang Besi	0.1			2	1.35
	Tukang Aluminium	0.25			1	6.75
	Tukang Kaca	0.25			1	6.75
	Kepala Tukang	0.001			0.01	2.7
	Kepala Tukang	0.05			0.52	2.596153846
	Kepala Tukang	0.01			0.11	2.454545455
	Mandor	0.001			0.01	2.7
	Mandor	0.017			0.18	2.55
	Mandor	0.003			0.04	2.025
	1 Set Pintu Kaca Alumunium	1	6	bh		
	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	1	2	bh		
	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	1	4	bh		
	1 Set Pintu Kamar Mandi UPVC	1	2	bh		
	Fullset Pintu Plat Baja (ZY 0103-ZY 0104)	1	1	bh		
	1 Set Pintu double 2500x2200 baja ringan	1	11	bh		
	1 Set Pintu Kaca Alumunium 210x90	1	1	bh		
	Door Closer Paloma	1	41	bh		
	Paloma Door Stopper Magnet	1	41	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 6		27.106	m2		3
	Pekerja	0.1			0.91	2.978681319
	Tukang Las	0.2			2	2.7106
	Kepala Tukang	0.02			0.19	2.853263158
	Mandor	0.0067			0.07	2.594431429
	Kawat Las	0.05	1.3553	kg		
	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	3	81.318	m'		
	Pipa besi galvanize 1.5' x 1mm	2	54.212	m'		
	Pipa besi galvanize x 1,7mm	2	54.212	m'		
	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	0.1	2.7106	kg		
c.	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 6		12.15	m2		1
	Pekerja	0.085			1.04	0.993028846
	Tukang Kaca	0.085			2	0.516375
	Kepala Tukang	0.009			0.11	0.994090909
	Mandor	0.003			0.04	0.91125
	Aluminium kusen 4" Serat Kayu YKK	4.4	53.46	bh		
	Standard Kaca 5 mm	1.1	13.365	bh		
	Sealant	0.27	3.2805	tube		
d.	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 6		7.095	m2		1
	Pekerja	0.1			0.71	0.999295775
	Tukang Kayu	0.05			1	0.35475
	Kepala Tukang	0.005			0.04	0.886875
	Mandor	0.0017			0.02	0.603075
	Phenolic Cubicle Toilet	1.05	7.44975	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 6		13	bh		3
	Pekerja	0.35			1.52	1.880674342
	Tukang Besi	0.35			2	1.4293125
	Kepala Tukang	0.035			0.16	1.786640625
	Mandor	0.0117			0.06	1.5926625
	Venetian Blind	1	13	m2		
5.6.4	Pekerjaan Sanitasi					
a.	Pekerjaan Pemasangan Kloset, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 6		5	bh		2
	Pekerja	0.5			1.25	2
	Pekerja	0.01			0.03	1.666666667
	Pekerja	0.01			0.03	1.666666667
	Tukang Batu	1.2			3	2
	Tukang Batu	0.4			1	2
	Tukang Batu	0.1			1	0.5
	Kepala Tukang	0.12			0.3	2
	Kepala Tukang	0.04			0.1	2
	Kepala Tukang	0.01			0.03	1.666666667
	Mandor	0.04			0.1	2
	Mandor	0.0033			0.01	1.65
	Mandor	0.0033			0.01	1.65

	Kloset Duduk Toto CW660NPJ/SW660J	1	5	bh		
	Toto Stop Valve (Key Type) w/Flexible Hose	1	5	bh		
	Jet Washer Toto THX20MCRB	1	5	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.125	bh		
	Toilet Paper Holder Toto X703AJ	1	5	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding		3	bh		1
	Pekerja	0.01			0.03	1
	Tukang Batu	0.4			2	0.6
	Kepala Tukang	0.04			0.12	1
	Mandor	0.0033			0.01	0.99
	Kran Air Besi	1	3	bh		
	Seal Tape Onda @10mtr	0.025	0.075	bh		
c.	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 6		4	bh		2
	Pekerja	1			2	2
	Tukang Batu	0.5			1	2
	Kepala Tukang	0.05			0.1	2
	Mandor	0.0167			0.04	1.67
	Wastafel Toto LW641CJ	1.2	4.8	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.04	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	24	kg		
d.	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 6		5	bh		1
	Pekerja	0.01			0.05	1
	Tukang Batu	0.1			1	0.5
	Kepala Tukang	0.01			0.05	1
	Mandor	0.0033			0.02	0.825
	Floor Drain 4" Onda	1	5	bh		
e.	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 6		2	bh		1
	Pekerja	1			2	1
	Tukang Batu	1			2	1
	Kepala Tukang	0.1			0.2	1
	Mandor	0.033			0.07	0.942857143
	Urinoir Toto U57M	1	2	bh		
	Pasir Pasang/tras	0.01	0.02	m3		
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6	12	kg		
f.	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 6		2.24	m2		1
	Pekerja	0.015			0.04	0.84
	Tukang Kaca	0.15			1	0.336
	Kepala Tukang	0.015			0.04	0.84
	Mandor	0.005			0.02	0.56
	Kaca Cermin 5mm	1.1	2.464			
5.7	Lantai Atap					
5.7.1	Pekerjaan Dinding					
a.	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai Atap		799.865	m2		30
	Pekerja	0.1677			4.48	29.94137511
	Tukang Batu	0.0833			3	22.20958483
	Kepala Tukang	0.0083			0.23	28.86469348
	Mandor	0.0028			0.08	27.995275
	Bata Ringan 60x20 Tebal 10cm	8.75	6998.81875	bh		
	Mortar Perekat Bata Ringan	3.429	2742.737085	kg		
b.	Pekerjaan Acian Lantai Atap		1410.965	m2		20
	Pekerja	0.2			14.11	19.9995039
	Tukang Batu	0.1			8	17.6370625
	Kepala Tukang	0.01			0.71	19.87274648
	Mandor	0.0033			0.24	19.40076875
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	4585.63625	kg		
c.	Pekerjaan Plester Interior Lantai Atap		799.865	m2		30
	Pekerja	0.2			5.34	29.95749064
	Tukang Batu	0.1			3	26.66216667
	Kepala Tukang	0.01			0.27	29.62462963
	Mandor	0.0033			0.09	29.32838333
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	4991.1576	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	19.19676	m3		
d.	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai Atap		611.1	m2		30
	Pekerja	0.2			4.08	29.95588235
	Tukang Batu	0.1			3	20.37
	Kepala Tukang	0.01			0.21	29.1
	Mandor	0.0033			0.07	28.809
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	7.776	4751.9136	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.023	14.0553	m3		
e.	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai Atap		799.865	m2		10
	Pekerja	0.0667			5.34	9.990823127
	Tukang Cat	0.0667			6	8.891832583
	Kepala Tukang	0.0067			0.54	9.924250926
	Mandor	0.0022			0.18	9.77612778
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	79.9865	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	79.9865	m3		
	Jotun Easy Clean Wipe 18 liter	0.26	207.9649	kg		
f.	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai Atap		611.1	m2		10
	Pekerja	0.0667			4.08	9.990286765
	Tukang Cat	0.0667			5	8.152074
	Kepala Tukang	0.0067			0.41	9.986268293
	Mandor	0.0022			0.14	9.603
	Plamur Tembok Matex (4 Kg)	0.1	61.11	kg		
	Jotun Ultra Primer 2,5 liter	0.1	61.11	m3		
	Nippon Weatherbond Solareflect 2.5 kg	0.26	158.886	kg		
g.	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai Atap		50.06	m2		3
	Pekerja	0.09			1.51	2.983708609
	Tukang Kayu	0.09			2	2.2527
	Kepala Tukang	0.009			0.16	2.815875
	Mandor	0.005			0.09	2.781111111
	Plint Granito 10 40	5.3	265.318	bh		

	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	1.14	57.0684	kg		
	Pasir Pasang/tras	0.003	0.15018	m3		
	Semen Warna AM 53	0.025	1.2515	kg		
5.7.2	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Pemasangan Ubun 60 x 60 cm Lantai Atap		191	m2		5
	Pekerja	0.25			9.55	5
	Tukang Batu	0.0833			4	3.977575
	Kepala Tukang	0.0083			0.32	4.9540625
	Mandor	0.0028			0.11	4.861818182
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	13.632	2603.712	kg		
	Semen Warna AM 53	1.5	286.5	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.027	5.157	m3		
	ESSENZA Marble Tile Matte Carrara 60x60cm	2.917	557.147	m2		
b.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Atap		980.22	m2		19
	Pekerja	0.2			10.32	18.99651163
	Tukang Batu	0.1			6	16.337
	Kepala Tukang	0.01			0.52	18.85038462
	Mandor	0.0033			0.18	17.9707
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	3185.715	kg		
c.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Atap		980.22	m3		20
	Pekerja	0.2			9.81	19.98409786
	Tukang Batu	0.1			5	19.6044
	Kepala Tukang	0.01			0.5	19.6044
	Mandor	0.0033			0.17	19.0278
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	6116.5728	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	23.52528	m3		
d.	Pekerjaan Plafon Lantai Atap		191	m2		2
	Pekerja	0.1			9.55	2
	Tukang Kayu	0.1			10	1.91
	Kepala Tukang	0.01			0.96	1.989583333
	Mandor	0.0033			0.32	1.9696875
	Aluminium Spandrel 0,1 m x 6 m	1.75	334.25	lbr		
	Paku sekrup	0.0145	2.7695	kg		
5.7.3	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing					
a.	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai Atap		11	bh		2
	Pekerja	0.5			2.75	2
	Pekerja	0.05			0.28	1.964285714
	Pekerja	0.01			0.06	1.833333333
	Tukang Besi	0.5			3	1.833333333
	Tukang Besi	0.1			1	1.1
	Tukang Aluminium	0.25			2	1.375
	Tukang Kaca	0.25			1	2.75
	Kepala Tukang	0.001			0.01	1.1
	Kepala Tukang	0.05			0.28	1.964285714
	Kepala Tukang	0.01			0.06	1.833333333
	Mandor	0.001			0.01	1.1
	Mandor	0.017			0.1	1.87
	Mandor	0.003			0.02	1.65
	1 Set Pintu Kaca Aluminium	1	7	bh		
	1 Set Pintu double frameless Kaca 12 mm	1	1	bh		
	1 Set Pintu MD1PN91 (35x920x2100)mm	1	2	bh		
	Door Closer Paloma	1	11	bh		
	Paloma Door Stopper Magnet	1	11	bh		
b.	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai Atap		3.125	m2		1
	Pekerja	0.1			0.32	0.9765625
	Tukang Las	0.2			1	0.625
	Kepala Tukang	0.02			0.07	0.892857143
	Mandor	0.0067			0.03	0.697916667
	Kawat Las	0.05	0.15625	kg		
	Pipa besi galvanize 3" X 2mm	3	9.375	m'		
	Pipa besi galvanize 1,5' x 1mm	2	6.25	m'		
	Pipa besi galvanize x 1,7mm	2	6.25	m'		
	Cat Avian Zinch 9723 Chromate	0.1	0.3125	kg		
5.8	Lantai Top LMR					
5.8.1	Pekerjaan Lantai dan Plafon					
a.	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Top LMR		191	m2		5
	Pekerja	0.2			7.64	5
	Tukang Batu	0.1			4	4.775
	Kepala Tukang	0.01			0.39	4.897435897
	Mandor	0.0033			0.13	4.848461538
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	6.24	1191.84	kg		
	Pasir Pasang/Tras	0.024	4.584	m3		
b.	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Top LMR		191	m2		2
	Pekerja	0.2			19.1	2
	Tukang Batu	0.1			10	1.91
	Kepala Tukang	0.01			0.96	1.989583333
	Mandor	0.0033			0.32	1.9696875
	Semen Portland Rata-rata Per Kilo	3.25	620.75	kg		



PENJADWALAN

No	Nama Pekerjaan	Durasi (hari)	Pekerjaan Pendahulu
1	Pekerjaan Persiapan	53	
2	Pekerjaan Pemasangan Papan Nama	1	3
3	Pekerjaan Pembersihan dan Perataan Lahan	17	
4	Pekerjaan Pembuatan Jalan Sementara	30	3
5	Pekerjaan Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	1	7;8;9;10;2
6	Pekerjaan Pembuatan Pagar Sementara	2	9
7	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet	2	9
8	Pekerjaan Pembuatan Pos Jaga	1	4
9	Pekerjaan Pembuatan Gudang Sementara	2	4
10	Pekerjaan Pembuatan Kamar Mandi Sementara	1	4
11	Penyediaan Air dan Listrik	1	
12	Pekerjaan Tanah	101	
13	Pekerjaan Pengeboran Bored Pile	32	5
14	Pekerjaan Pembuangan Lumpur Keluar Proyek	23	13SS+10
15	Pekerjaan Pembuangan Tanah Keluar Proyek	11	16SS+2
16	Pekerjaan Galian Pile Cap dan Tie Beam	14	31FS+7
17	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pile Cap dan Tie Beam	3	15FS+3
18	Pekerjaan Pembuatan Lantai Kerja Pelat Lantai 1	2	21
19	Pekerjaan Pengurugan Kembali	1	33
20	Pekerjaan Pengurugan Lantai 1	1	19
21	Pekerjaan Pemadatan Lantai 1	5	20
22	Pekerjaan Struktur Bawah	78	
23	Pekerjaan Pembesian	68	
24	Pekerjaan Pembesian Pile Cap dan Tie Beam	8	27FS+1 ;28
25	Pekerjaan Pembesian Bored Pile	24	14SS-2
26	Pekerjaan Bekisting	5	
27	Pekerjaan Bekisting Pile Cap	5	17FS+3
28	Pekerjaan Bekisting Tie Beam	4	17FS+3
29	Pekerjaan Pengecoran	46	
30	Pekerjaan Pengecoran Pile Cap dan Tie Beam	2	24
31	Pekerjaan Pengecoran Bored Pile	1	25
32	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	3	
33	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pile Cap dan Bekisting	3	30SS+7
34	Pekerjaan Struktur Atas	335	
35	Lantai 1	91	
36	Pekerjaan Pembesian	73	
37	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 1	14	30FS+3
38	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 1	10	30FS+3
39	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 1	7	18FS+2
40	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 1	2	45SS+2
41	Pekerjaan Bekisting	71	
42	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 1	14	37SS+1
43	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 1	14	38SS+1
44	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 1	1	39
45	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 1	4	54
46	Pekerjaan Pengecoran	60	
47	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 1	2	42;43
48	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 1	2	42;43
49	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 1	1	44
50	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 1	2	40
51	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	72	
52	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 1	1	47FS+2
53	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 2	1	48FS+3
54	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 1	1	49FS+3
55	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 1	2	50FS+14
56	Lantai 2	69	
57	Pekerjaan Pembesian	52	
58	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 2	10	71SS+3 ;73SS+3
59	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 2	7	52;53
60	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 2	5	71SS+3 ;73SS+3
61	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 2	7	52;53
62	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 2	2	68SS+2
63	Pekerjaan Bekisting	49	
64	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 2	16	58SS+3
65	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 2	26	59SS+1
66	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 2	7	60SS+1
67	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 2	26	61SS+2
68	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 2	3	79;77
69	Pekerjaan Pengecoran	25	
70	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 2	1	64;66
71	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 2	1	65;67
72	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 2	1	66;64
73	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 2	1	67;65
74	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 2	1	62
75	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	35	
76	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 2	6	70FS+2

77	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 2	4	71FS+3
78	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 2	3	72FS+3
79	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 2	3	73FS+14
80	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 2	1	74FS+14
81	Lantai 3	61	
82	Pekerjaan Pembesian	45	
83	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 3	7	96SS+3 ;98SS+3
84	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 3	13	76;78
85	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 3	3	96SS+3 ;98SS+3
86	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 3	10	76;78
87	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 3	2	93
88	Pekerjaan Bekisting	36	
89	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 3	13	83SS+1
90	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 3	15	84SS+1
91	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 3	7	85SS+1
92	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 3	14	86SS+1
93	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 3	4	104;102
94	Pekerjaan Pengecoran	30	
95	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 3	1	89;91
96	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 3	1	90;92
97	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 3	1	91;89
98	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 3	1	92;90
99	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 3	1	87
100	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	40	
101	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 3	2	95FS+2
102	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 3	2	96FS+3
103	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 3	2	97FS+3
104	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 3	1	98FS+14
105	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 3	1	99FS+14
106	Lantai 4	57	
107	Pekerjaan Pembesian	40	
108	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 4	7	121SS+3 ;123SS+3
109	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 4	10	101;103
110	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 4	5	121SS+3 ;123SS+3
111	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 4	12	101;103
112	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 4	3	118
113	Pekerjaan Bekisting	36	
114	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 4	13	108SS+1
115	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 4	13	109SS+1
116	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 4	9	110SS+1
117	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 4	13	111SS+1
118	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 4	5	129;127
119	Pekerjaan Pengecoran	28	
120	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 4	1	114;116
121	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 4	1	115;117
122	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 4	1	116;114
123	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 4	1	117;115
124	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 4	2	112
125	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	38	
126	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 4	5	120FS+2
127	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 4	2	121FS+3
128	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 4	4	122FS+3
129	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 4	3	123FS+14
130	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 4	1	124FS+14
131	Lantai 5	77	
132	Pekerjaan Pembesian	50	
133	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 5	7	146SS+3 ;148SS+3
134	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 5	10	114;116
135	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 5	5	146SS+3 ;148SS+3
136	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 5	12	114;116
137	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 5	3	143
138	Pekerjaan Bekisting	46	
139	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 5	8	133FS+2
140	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 5	15	134SS+1
141	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 5	8	135SS+1
142	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 5	26	136SS+1
143	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 5	2	154;152
144	Pekerjaan Pengecoran	24	
145	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 5	1	139;141
146	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 5	1	140;142
147	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 5	1	141;139
148	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 5	1	142;140
149	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 5	1	137
150	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	46	
151	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 5	1	145FS+2
152	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 5	8	146FS+3
153	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 5	5	147FS+3
154	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 5	3	148FS+14
155	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 5	2	149FS+14
156	Lantai 6	82	
157	Pekerjaan Pembesian	64	
158	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai 6	6	171SS+3 ;173SS+3
159	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 6	10	151;153
160	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai 6	4	171SS+3 ;173SS+3
161	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai 6	12	151;153
162	Pekerjaan Pembesian Tangga Lantai 6	3	168
163	Pekerjaan Bekisting	58	
164	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 6	13	158SS+1
165	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 6	40	159SS+3

166	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai 6	10	160SS+1
167	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai 6	40	161SS+3
168	Pekerjaan Bekisting Tangga Lantai 6	2	179;177
169	Pekerjaan Pengecoran	22	
170	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai 6	1	164;166
171	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai 6	1	165;167
172	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai 6	1	166;164
173	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai 6	1	167;165
174	Pekerjaan Pengecoran Tangga Lantai 6	1	162
175	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	35	
176	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai 6	2	170FS+2
177	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai 6	9	171FS+3
178	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai 6	1	172FS+3
179	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai 6	1	173FS+14
180	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Tangga Lantai 6	3	174FS+14
181	Lantai Atas	38	
182	Pekerjaan Pembesian	24	
183	Pekerjaan Pembesian Kolom Lantai Atas	3	194SS+3 ;196SS+3
184	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai Atas	11	176;178
185	Pekerjaan Pembesian Dinding Geser Lantai Atas	5	194SS+3 ;196SS+3
186	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai Atas	12	176;178
187	Pekerjaan Bekisting	29	
188	Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai Atas	10	183SS+1
189	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Atas	15	184SS+1
190	Pekerjaan Bekisting Dinding Geser Lantai Atas	10	185SS+1
191	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Atas	15	186SS+1
192	Pekerjaan Pengecoran	15	
193	Pekerjaan Pengecoran Kolom Lantai Atas	1	188;190
194	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Atas	1	189;191
195	Pekerjaan Pengecoran Dinding Geser Lantai Atas	1	190;188
196	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Atas	1	191;189
197	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	16	
198	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom Lantai Atas	3	193FS+2
199	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Atas	4	194FS+3
200	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Dinding Geser Lantai Atas	4	195FS+3
201	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Atas	2	196FS+14
202	Lantai Top LMR	26	
203	Pekerjaan Pembesian	9	
204	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai TOP LMR	9	198;200
205	Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai TOP LMR	9	198;200
206	Pekerjaan Bekisting	7	
207	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai Top LMR	7	204SS+1
208	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai Top LMR	7	205SS+1
209	Pekerjaan Pengecoran	1	
210	Pekerjaan Pengecoran Balok Lantai Top LMR	1	207;208
211	Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Top LMR	1	208;207
212	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	11	
213	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok Lantai Top LMR	1	210FS+3
214	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Pelat Lantai Top LMR	1	211FS+14
215	Pekerjaan Arsitektur	332	
216	Lantai 1	63	
217	Pekerjaan Dinding	63	
218	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 1	10	52;53
219	Pekerjaan Acian Lantai 1	10	220SS+10 ;221SS+10
220	Pekerjaan Plester Interior Lantai 1	16	218SS+7
221	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 1	9	218SS+7
222	Pekerjaan Pengcatan Interior Lantai 1	3	219SS+14
223	Pekerjaan Pengcatan Eksterior Lantai 1	3	219SS+14
224	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 1	2	227FF+1
225	Pekerjaan Lantai dan Plafon	33	
226	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 1	3	237;238;240;241;239
227	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 1	11	222SS+3
228	Pekerjaan Plafon Lantai 1	7	219
229	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing	13	
230	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 1	2	232
231	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 1	1	222
232	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 1	1	222;223
233	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 1	1	236
234	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 1	1	232
235	Pekerjaan Sanitasi	10	
236	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 1	2	226
237	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding Lantai 1	1	222SS+5
238	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 1	2	222SS+5
239	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 1	1	222SS+5
240	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 1	1	222SS+5
241	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin	1	238
242	Lantai 2	84	
243	Pekerjaan Dinding	72	
244	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 2	12	76;77
245	Pekerjaan Acian Lantai 2	4	246SS+10 ;247SS+10
246	Pekerjaan Plester Interior Lantai 2	12	244SS+3
247	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 2	2	244SS+3
248	Pekerjaan Pengcatan Interior Lantai 2	5	245SS+14
249	Pekerjaan Pengcatan Eksterior Lantai 2	2	245SS+14
250	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 2	1	253FF+1
251	Pekerjaan Lantai dan Plafon	83	
252	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 2	1	267;265;266;268;269
253	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 2	10	248SS+3
254	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 2	2	79;77

255	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 2	5	254SS+10
256	Pekerjaan Plafon Lantai 2	3	245;255
257	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing	11	
258	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 2	3	260
259	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 2	1	248
260	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 2	1	248;249
261	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 2	1	264
262	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 2	1	260
263	Pekerjaan Sanitasi	10	
264	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 2	3	252
265	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding Lantai 2	1	248SS+5
266	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 2	2	248SS+5
267	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 2	1	248SS+5
268	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 2	1	248SS+5
269	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 2	1	266
270	Lantai 3	70	
271	Pekerjaan Dinding	60	
272	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 3	14	101;102
273	Pekerjaan Acian Lantai 3	19	274SS+10 ;275SS+10
274	Pekerjaan Plester Interior Lantai 3	17	272SS+3
275	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 3	10	272SS+3
276	Pekerjaan pengecatan Interior Lantai 3	10	273SS+14
277	Pekerjaan pengecatan Eksterior Lantai 3	3	273SS+14
278	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 3	2	281FF+1
279	Pekerjaan Lantai dan Plafon	69	
280	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 3	1	293;294;295;296;297
281	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 3	14	276SS+3
282	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai 3	3	104;102
283	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai 3	4	282SS+10
284	Pekerjaan Plafon Lantai 3	6	273;283
285	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing	10	
286	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 3	2	288FS+1
287	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 3	1	276
288	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 3	1	276;277
289	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 3	1	292;295
290	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 3	1	288
291	Pekerjaan Sanitasi	13	
292	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 3	1	280
293	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding Lantai 3	1	276SS+5
294	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 3	2	276SS+5
295	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 3	1	276SS+5
296	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 3	1	276SS+5
297	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 3	1	294
298	Lantai 4	67	
299	Pekerjaan Dinding	67	
300	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 4	10	126;127
301	Pekerjaan Acian Lantai 4	12	302SS+10 ;303SS+10
302	Pekerjaan Plester Interior Lantai 4	10	300SS+3
303	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 4	6	300SS+3
304	Pekerjaan pengecatan Interior Lantai 4	2	301SS+14
305	Pekerjaan pengecatan Eksterior Lantai 4	3	301SS+14
306	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 4	1	309FF+1
307	Pekerjaan Lantai dan Plafon	23	
308	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 4	1	319;320;321;322;323
309	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 4	14	304
310	Pekerjaan Plafon Lantai 4	12	301
311	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing	10	
312	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 4	2	314
313	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 4	2	304
314	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 4	1	304;305
315	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 4	1	318;321
316	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 4	2	314
317	Pekerjaan Sanitasi	6	
318	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 4	3	308
319	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	1	304SS+5
320	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 4	1	304SS+5
321	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 4	1	304SS+5
322	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 4	1	304SS+5
323	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 4	1	320
324	Lantai 5	46	
325	Pekerjaan Dinding	42	
326	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 5	24	151;152
327	Pekerjaan Acian Lantai 5	24	328SS+10 ;329SS+10
328	Pekerjaan Plester Interior Lantai 5	20	326SS+3
329	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 5	10	326SS+3
330	Pekerjaan pengecatan Interior Lantai 5	3	327SS+14
331	Pekerjaan pengecatan Eksterior Lantai 5	3	327SS+14
332	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 5	2	335FF+1
333	Pekerjaan Lantai dan Plafon	14	
334	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 5	1	345;346;347;348;349
335	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 5	9	330
336	Pekerjaan Pekerjaan Plafon Lantai 5	7	327
337	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing	12	
338	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 5	2	340
339	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 5	2	330
340	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 5	1	330;331
341	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 5	1	344;347
342	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 5	1	340
343	Pekerjaan Sanitasi	9	

344	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 5	2	334
345	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding Lantai 5	1	330SS+5
346	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 5	2	330SS+5
347	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 5	1	330SS+5
348	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 5	2	330SS+5
349	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 5	1	346
350	Lantai 6	76	
351	Pekerjaan Dinding	76	
352	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai 6	30	176;177
353	Pekerjaan Acian Lantai 6	14	354SS+10 ;355SS+10
354	Pekerjaan Plester Interior Lantai 6	29	352SS+3
355	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai 6	14	352SS+3
356	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai 6	11	353SS+14
357	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai 6	14	353SS+14
358	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai 6	3	361FF+1
359	Pekerjaan Lantai dan Plafon	35	
360	Pekerjaan Pemasangan Ubin 30 x 30 cm Lantai 6	5	371;372;373;374;375
361	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai 6	24	356
362	Pekerjaan Plafon Lantai 6	30	353
363	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing	12	
364	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai 6	4	366
365	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai 6	3	356
366	Pekerjaan Pemasangan Jendela Lantai 6	1	356;357
367	Pekerjaan Pemasangan Pintu Cubicle Kamar Mandi Lantai 6	1	370;373
368	Pekerjaan Pemasangan Venetian Blinds Lantai 6	3	366
369	Pekerjaan Sanitasi	15	
370	Pekerjaan Pemasangan Kloset Duduk, Jet Washer, dan Paper Holder Lantai 6	2	360
371	Pekerjaan Pemasangan Kran Dinding	1	356SS+5
372	Pekerjaan Pemasangan Wastafel Lantai 6	2	356SS+5
373	Pekerjaan Pemasangan Floor Drain Lantai 6	1	356SS+5
374	Pekerjaan Pemasangan Urinoir Lantai 6	1	356SS+5
375	Pekerjaan Pemasangan Kaca Cermin Lantai 6	1	372
376	Lantai Atap	50	
377	Pekerjaan Dinding	50	
378	Pekerjaan Pemasangan Bata Lantai Atap	30	352
379	Pekerjaan Acian Lantai Atap	20	380SS+10 ;381SS+10
380	Pekerjaan Plester Interior Lantai Atap	30	378SS+3
381	Pekerjaan Plester Eksterior Lantai Atap	30	378SS+3
382	Pekerjaan Pengecatan Interior Lantai Atap	10	379SS+14
383	Pekerjaan Pengecatan Eksterior Lantai Atap	10	379SS+14
384	Pekerjaan Pemasangan Plint Keramik Lantai Atap	3	386FF+1
385	Pekerjaan Lantai dan Plafon	46	
386	Pekerjaan Pemasangan Ubin 60 x 60 cm Lantai Atap	5	382;383
387	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Atap	19	388
388	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Atap	20	201;199
389	Pekerjaan Plafon Lantai Atap	2	387
390	Pekerjaan Pintu, Jendela, dan Railing	5	
391	Pekerjaan Pemasangan Pintu, Door Holder, dan Door Stopper Lantai Atap	2	382;383
392	Pekerjaan Pemasangan Railing Lantai Atap	1	382
393	Lantai Top LMR	13	
394	Pekerjaan Lantai dan Plafon	13	
395	Pekerjaan Plesteran Atap Dak Lantai Top LMR	5	214;213
398	Pekerjaan Acian Atap Dak Lantai Top LMR	2	395SS+10
399	Pekerjaan Finishing	1	
399	Finishing	1	224;231;230;233;237;240;241;228;250;259;258 ;261;265;268;269;256;286;278;287;289;293;29 6;297;284;306;310;312;313;315;319;322;323;3 32;336;338;339;341;345;348;349;358;362;364; 365;367;371;374;375;384;389;391;392;234;262 ;290;316;342;368;55;80;105;130;155;180...



KURVA S



ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

6%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES



1	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	7%
2	repository.its.ac.id Internet Source	1%
3	dspace.uui.ac.id Internet Source	1%
4	Submitted to Syntax Corporation Student Paper	1%
5	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	1%
6	eprints.itn.ac.id Internet Source	1%
7	erepository.uwks.ac.id Internet Source	<1%
8	repository.uma.ac.id Internet Source	<1%
9	repository.unj.ac.id Internet Source	<1%
10	Submitted to Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Gadjah Mada Student Paper	<1%
11	eskripsi.usm.ac.id Internet Source	<1%

12	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1 %
13	akses-sispk.bsn.go.id Internet Source	<1 %
14	core.ac.uk Internet Source	<1 %
15	eprints3.upgris.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
17	repository.unja.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches < 25 words

