

## BAB V

### PENUTUP

#### **5.1. Kesimpulan Bidang Perencanaan Struktur Atas**

Berdasarkan hasil dari analisis data dan pembahasan pada bidang perencanaan struktur atas didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Pada bentuk atap pelana didapatkan hasil bahwa beban atap terbagi menjadi dua yaitu beban gording sebesar 0,432 kN/m dan beban kuda-kuda sebesar P1 yaitu 3,98 kN, beban P2 sebesar 2,792 kN, dan beban P3 sebesar 3,206 kN.
2. Pasar Prawirotaman menggunakan kuda-kuda pelana dengan dimensi baja IWF 30X15 sebagai bahan utamanya., dan digunakan gording dengan kanal C lips berdimensi 200 X 75 X 20 X 2,0. Serta menggunakan sag-rod dengan diameter 10 mm.
3. Beban yang dapat ditahan pada tangga di Pasar Prawirotaman sebesar 4,8 kN/m<sup>2</sup>, dengan beban mati tangga yaitu sebesar 8,212 kN/m<sup>2</sup> dan beban mati bordes sebesar 5,65 kN/m<sup>2</sup>.
4. Dalam perhitungan ini didapatkan didapatkan hasil dimensi balok induk sebesar 250 X 500 mm dengan tulangan lentur tumpuan atas 8D19 dan bawah 6D19 serta untuk tulangan lapangan atas dan bawah besarnya sama yaitu 6D19, untuk tulangan bagi yaitu 3D10. Kemudian dimensi balok anak sebesar 200 X 450 mm dengan perbandingan tulangan 0,5 dibandingkan dengan tulangan pada balok induk. Untuk kolom, setelah dilakukan perhitungan dan analisa, digunakan kolom dengan dimensi 70 X 70 cm, dengan tulangan utama 12D25 dan Sengkang 4D16 jarak 100 mm.

#### **5.2. Kesimpulan Bidang Perencanaan Struktur Bawah**

Pada bagian perencanaan struktur bawah ini, setelah menganalisa data yang kami miliki dan melakukan perhitungan, kami mendapatkan hasil analisa dibawah ini:

1. Kondisi tanah di daerah Pasar Prawirotaman yang terletak di tengah kota berupa tanah pasir dengan konsistensi sedang. Penentuan jenis tanah ini berdasarkan korelasi *friction ratio* dan nilai tahanan ujung.
2. Berdasarkan perhitungan diperoleh daya dukung tanah pada daerah Pasar Prawirotaman sebesar 757,128 kN.
3. Pasar Prawirotaman menggunakan pondasi dalam berupa *Bored Pile* dikarenakan beban yang besar serta tanah yang tidak memadai jika menggunakan pondasi

dangkal. Selain itu, kami memilih menggunakan *Bored Pile* juga dikarenakan Pasar Prawirotaman terletak di daerah tengah kota. Untuk ukuran *Bored Pile* yang digunakan yaitu *Bored Piled* dengan diameter 50cm.

4. □ Likuifaksi yang terjadi di Pasar Prawirotaman dengan LPI sebesar 11,654 dan juga penurunan terbesar 5,3432-meter dengan rerata penurunan setiap type Bored Pile sebesar 4,613 meter.

### **5.3. Kesimpulan Bidang Manajemen Konstruksi**

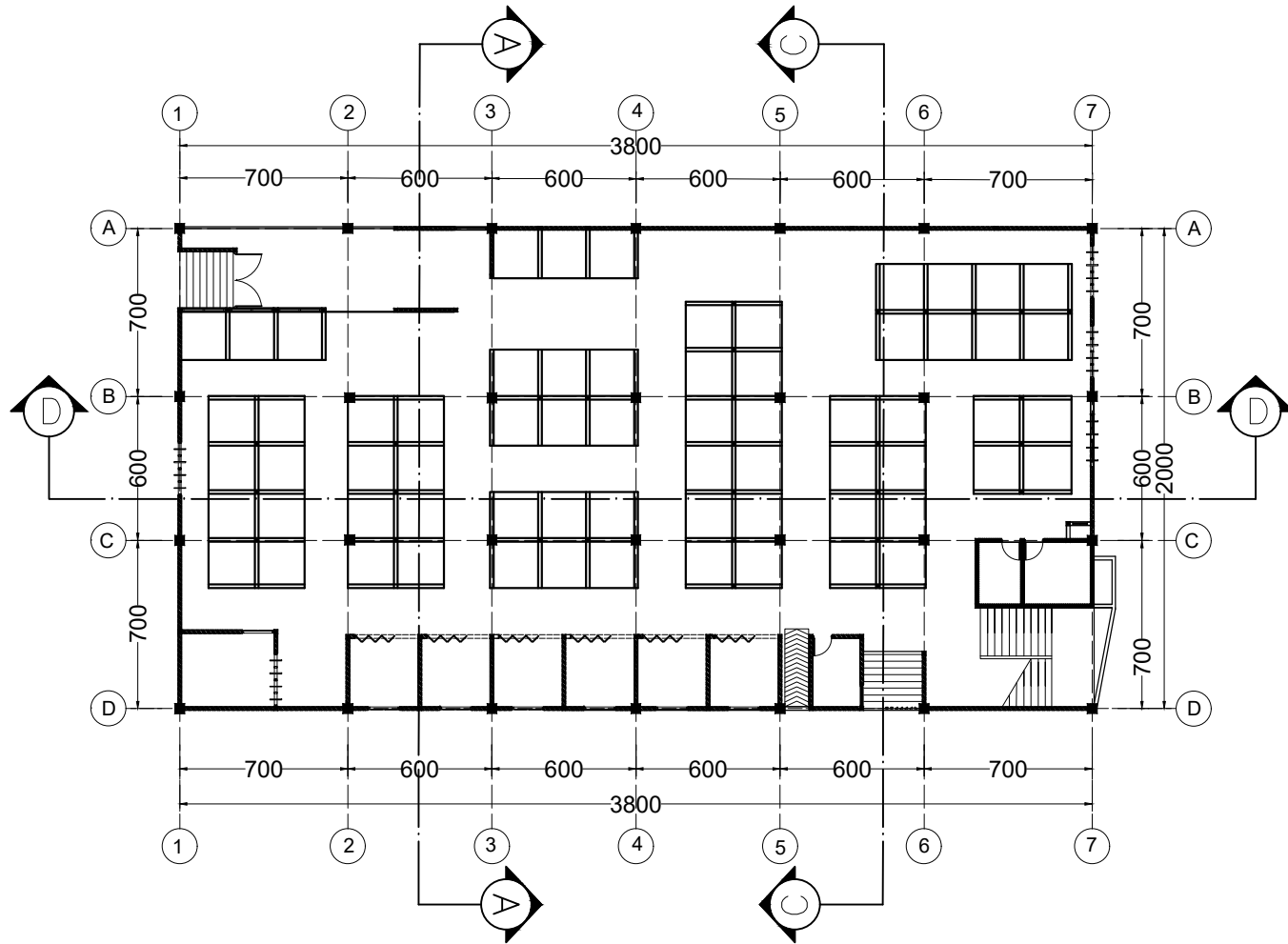
Berdasarkan perhitungan yang telah kami lakukan pada bidang manajemen, kami mendapatkan hasil sebagai berikut:

1. □ Perkiraan nilai kontrak dengan memperhitungkan PPN sebesar 11% yaitu sebesar Rp 13.819.483.736,00 dengan harga per m<sup>2</sup> didapatkan sebesar Rp 4.545.882.
2. □ Proyek ini dapat diselesaikan dalam waktu 28 minggu yang dimulai pada bulan Januari 2023 hingga Juli 2023.


## DAFTAR PUSTAKA

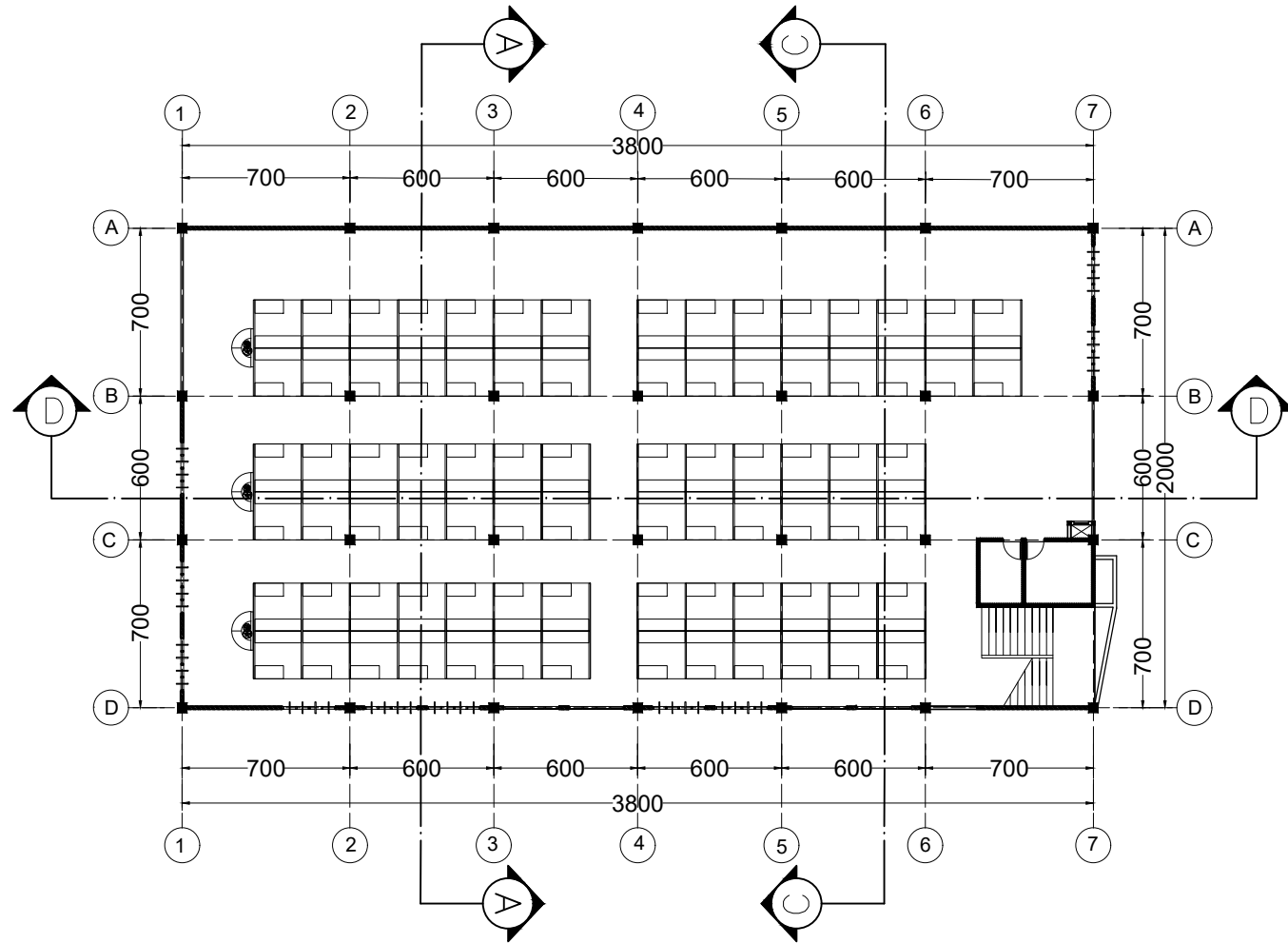
- Nuh, S. A. K. (2016). *Tinjauan Kekuatan Struktur Kolom, Balok, Dan Plat Pada Proyek Pembangunan Klenteng Ho Tek Cheng Sin Di Paal 4 Manado. 1*, 1–36.
- Nugroho, S. A., Putra, A. I., & Ermina, R. (2012). Korelasi Parameter Kuat Geser Hasil Pengujian Triaksial dan Unconfined Compression Strength (UCS). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 11(1), 1–10.
- Nugroho, R. P., & Listyawan, A. B. (2020). *Perencanaan Pondasi Tiang Pancang Pada Bangunan Gedung 7 Lantai RSUD Kabupaten Tegal Jawa Tengah*.  
<http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/86826>
- Isnaeni, D. R., Wahyudi, H., & Kumala Sari, P. T. (2021). Perencanaan Pondasi *Bored Pile* dan Secant Pile pada Basement Sebagai Alternatif Perencanaan Eksisting di Apartemen Tamansari Emerald Citraland Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2).  
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.52696>
- ALFIAN TAUFIQ MUHAMMAD. (2020). *Perencanaan Pondasi Boredd Pile Pada Proyek Gedung Retail Mitra 10 Solo*.
- I Wayan Jawat, Putu Panji Tresna Gita, & I Made Satria Dharmayoga. (2020). Kajian Metoda Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi *Bored Pile* Pada Tahap Perencanaan Pelaksanaan. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 9(2), 126–142. <https://doi.org/10.22225/pd.9.2.1830.126-142>
- Wahyudi, H. D., & Mutia, D. (2018). Interpretasi Hasil Uji Penetrasi Kerucut Statis (Cone Penetration Test/CPT/Sondir) di Kawasan Bandar Udara Fatmawati Soekarno, Bengkulu. *Agregat*, 3(2), 229–234.  
<https://doi.org/10.30651/ag.v3i2.2272>
- Ervianto, Wulfram I., (2005). *Manajemen proyek konstruksi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pemerintah Kota Yogyakarta. (2017). *Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 84 Tahun 2021 tentang Analisis Harga Satuan Pekerja Konstruksi dan Jasa Lainnya di Lingkungan Pemerintah Kota Yogyakarta*.

# LAMPIRAN




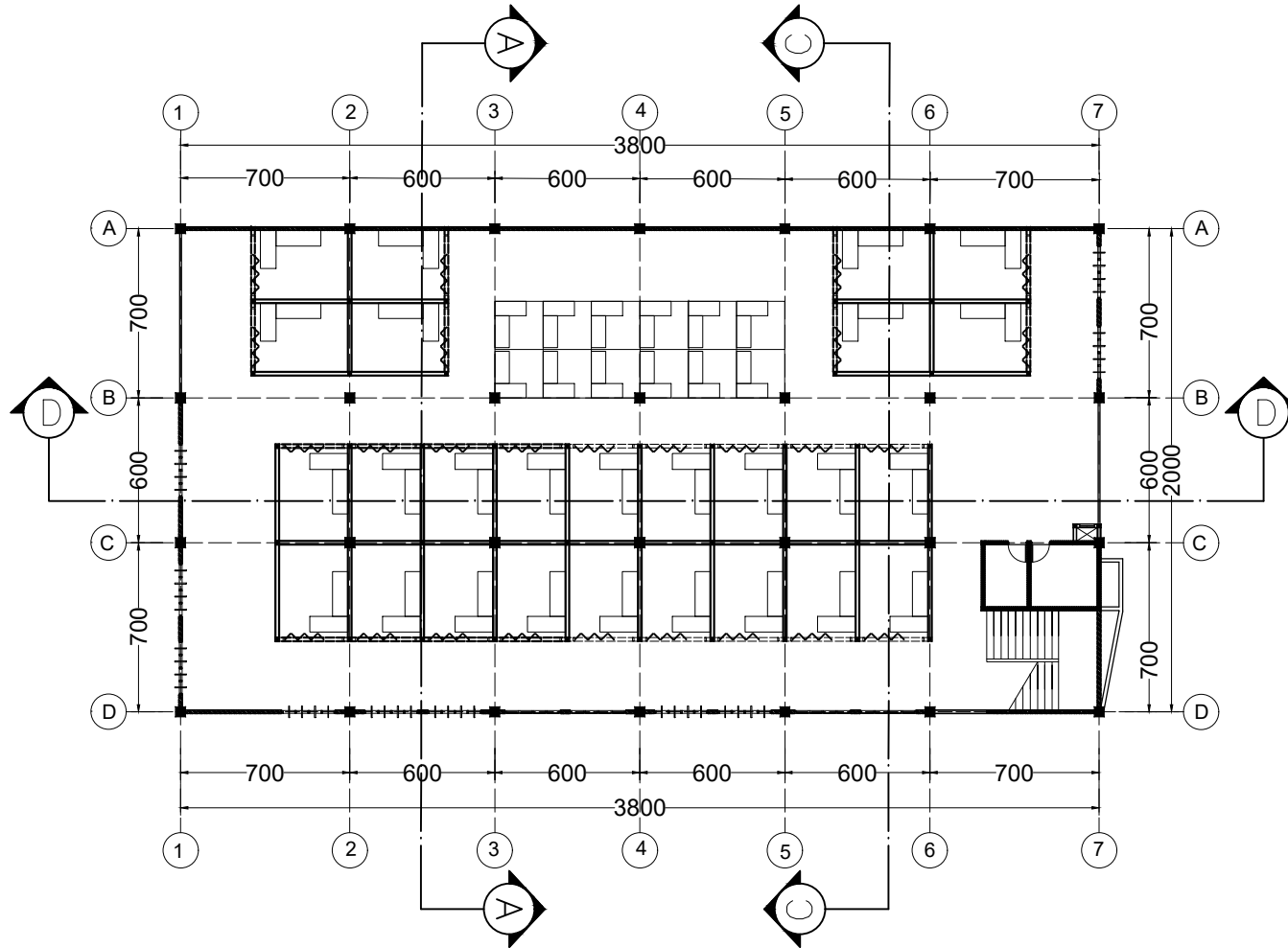
**DENAH LANTAI 1**  
SKALA 1 : 300

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH LANTAI 1	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT FACULTY OF ENGINEERING			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
				A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			1	37



**DENAH LANTAI 2**  
SKALA 1 : 300

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH LANTAI 2	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT		<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>	Nomor Lembar <i>Page Number</i>			Dari <i>Of</i>	
	FACULTY OF ENGINEERING		A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.	2			37	

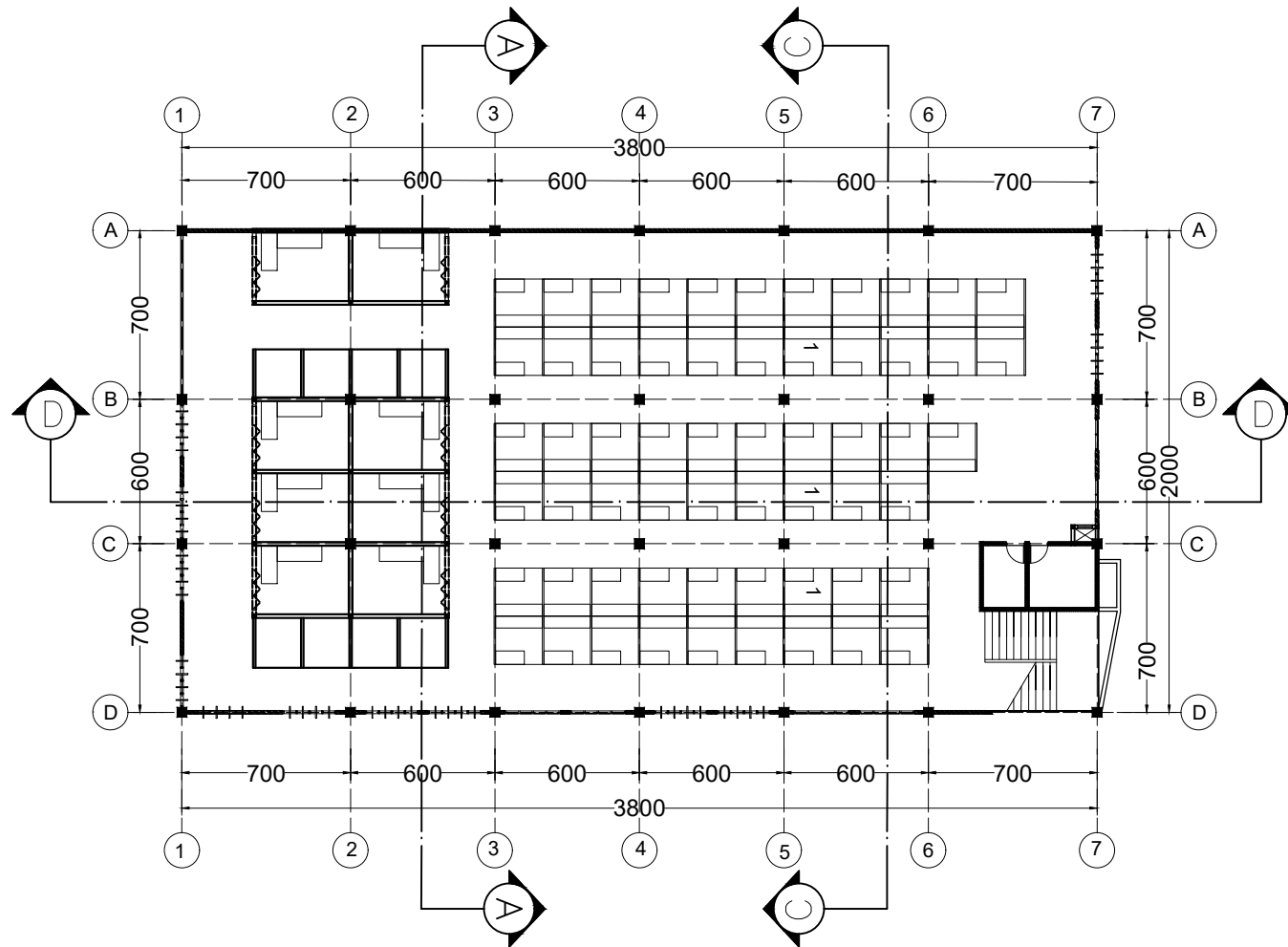


**DENAH LANTAI 3**  
 SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
						28 Juni 2022	
						<b>Nomor Lembar</b> <i>Page Number</i>	<b>Dari</b> <i>Of</i>
						3	37
PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH LANTAI 3	• Skala Dalam Ukuran Centimeter		
Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>				
FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.				



**DENAH LANTAI 4**  
SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GASAL I  
PERIOD : ODD 1  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
ACADEMIC YEAR 2022/2023

Program Studi Teknik Sipil  
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

FACULTY OF ENGINEERING

Judul Proyek  
Project Title

REVITALISASI PASAR  
PRAWIROTAMAN

Lokasi Proyek  
Project Location

Jl.Parangtritis No. 103,  
Brontokusuman, Mergangsan,  
Yogyakarta.

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Reyneljo Pandu Listyananda19021716  
Dwi Sus Rini 190217931  
Virginia Lorensa Nugraha 190217948

Identitas Dosen Pembimbing  
Final Project Adviser Identity

A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 4

Keterangan  
Note

- Skala Dalam Ukuran Centimeter

Tanggal Gambar  
Drawing Date

28 Juni 2022

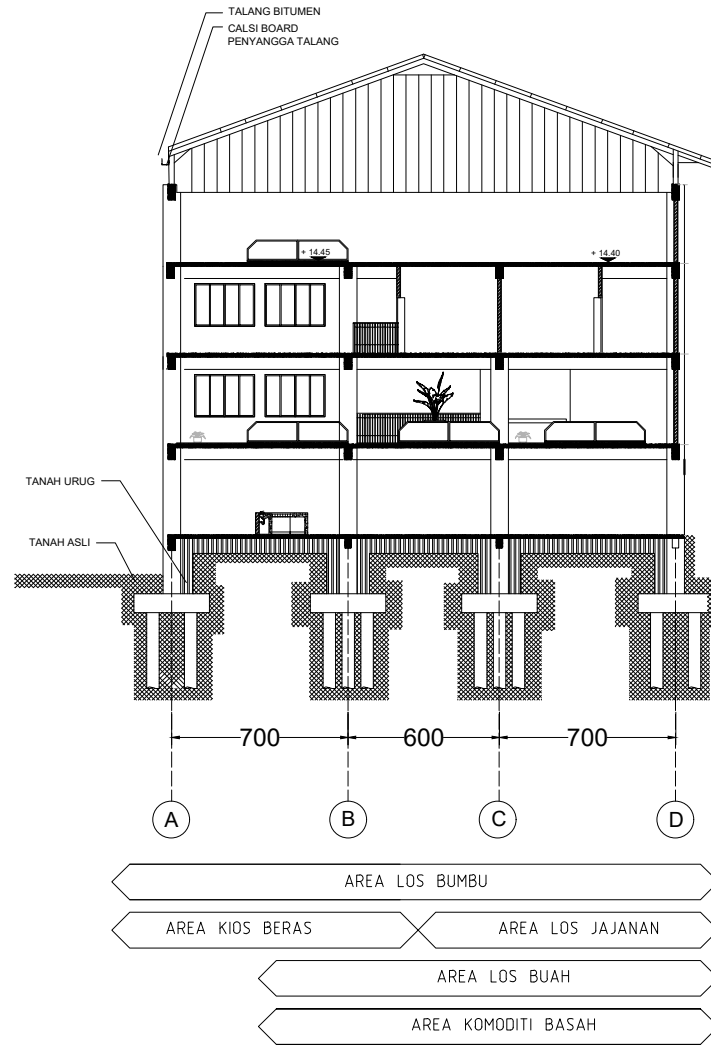
Nomor Lembar  
Page Number

4


Dari  
Of

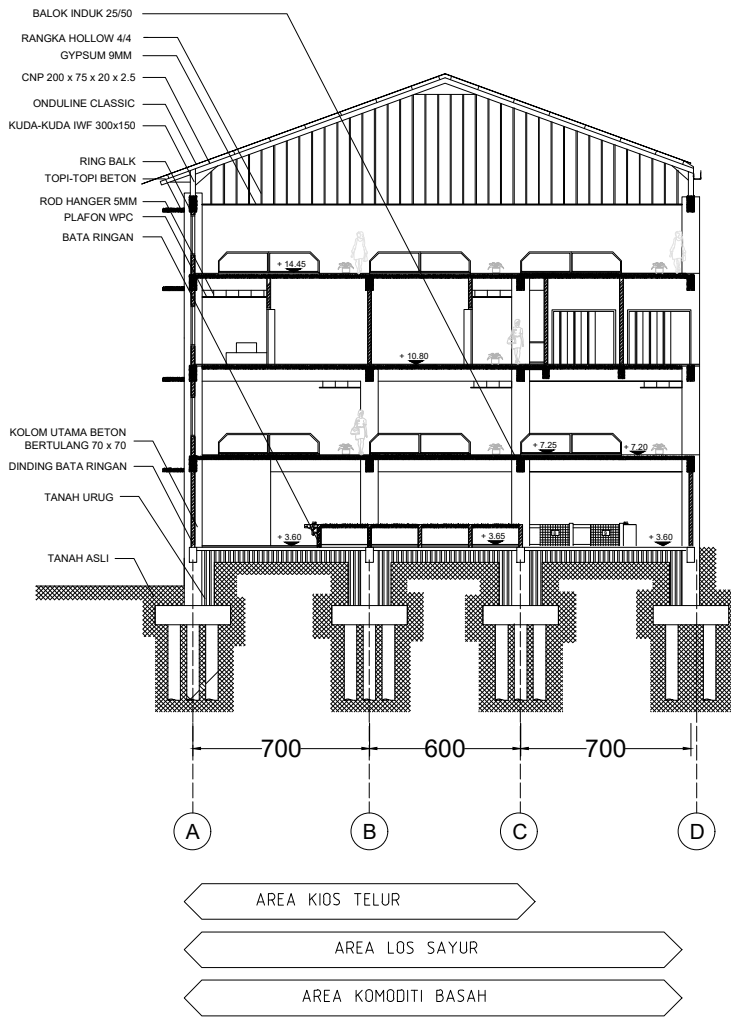
37






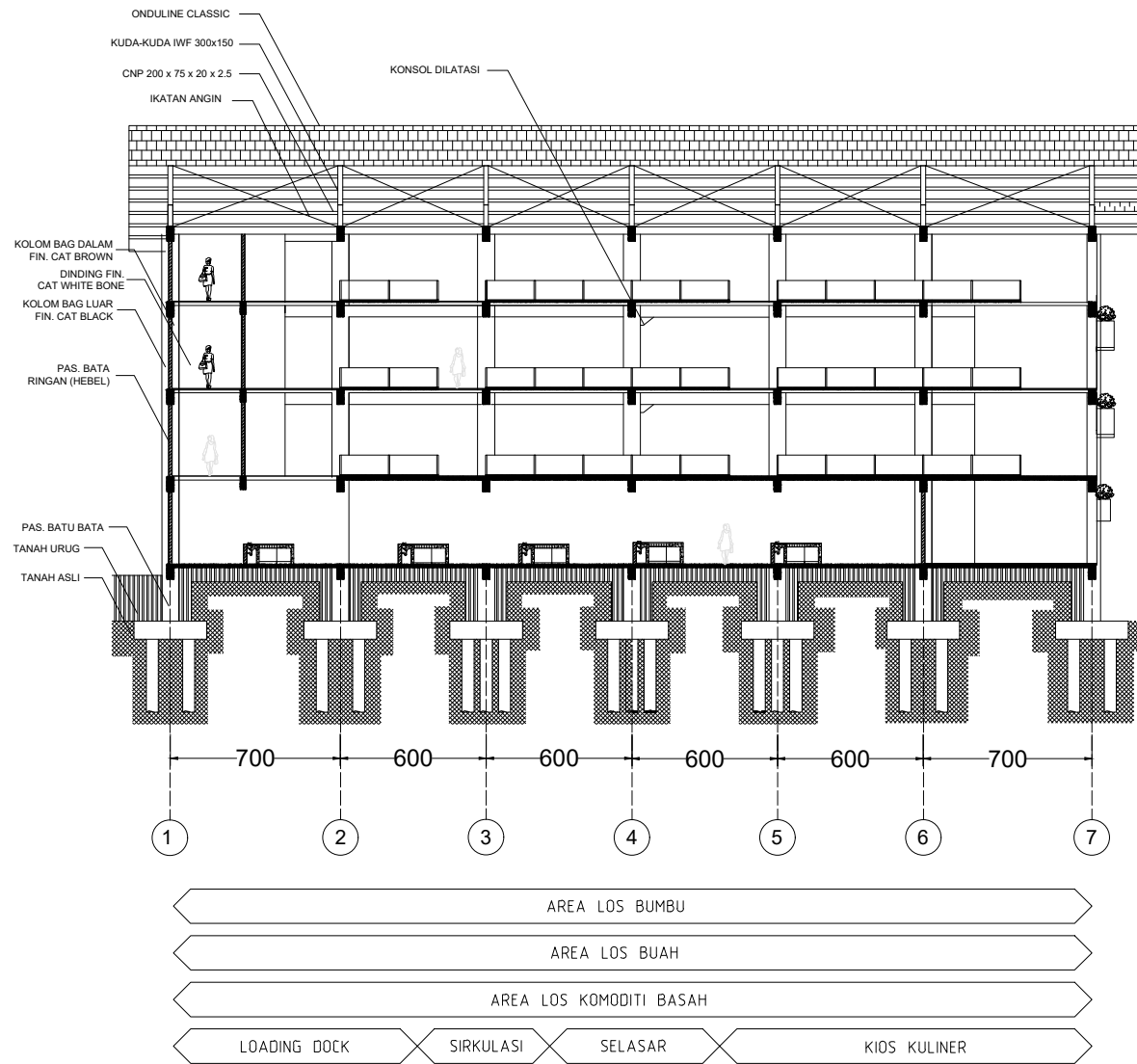
POTONGAN A-A  
SKALA 1 : 300

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	POTONGAN A-A	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			5	37




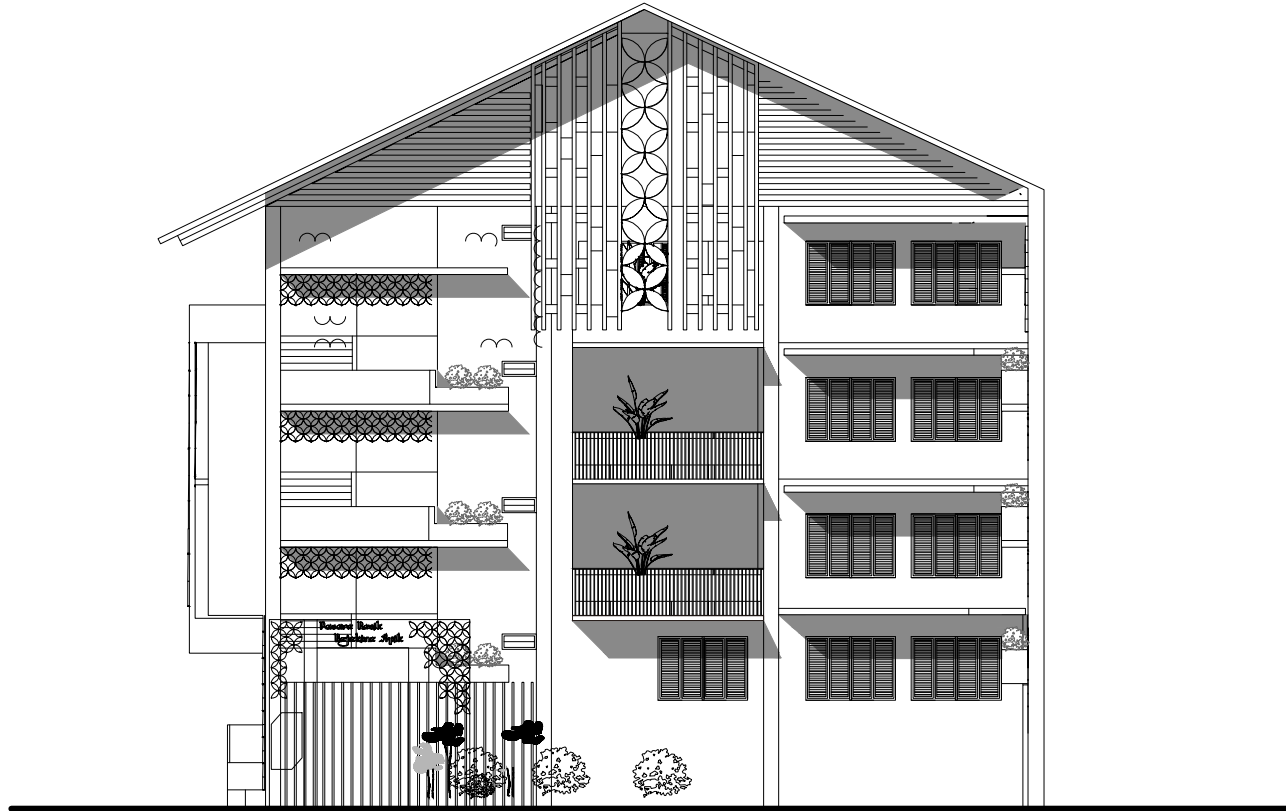

**POTONGAN C-C**  
 SKALA 1 : 300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	POTONGAN C-C	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			6	37




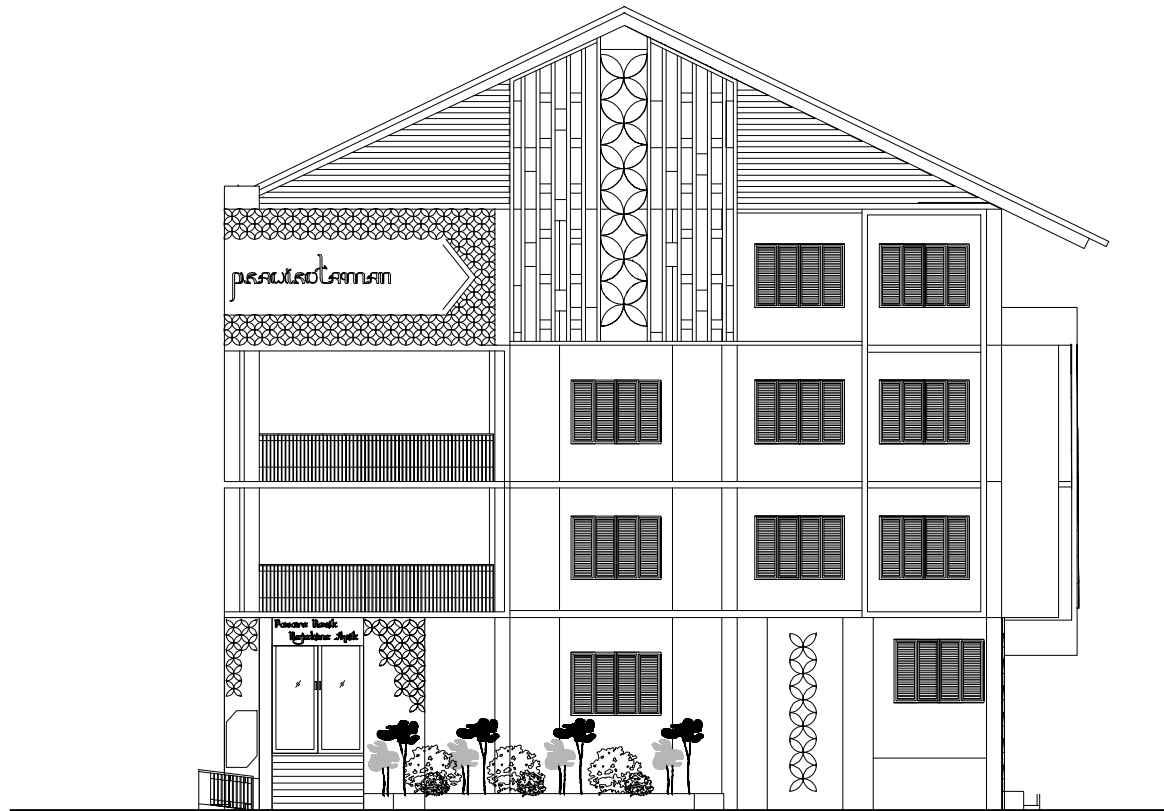
POTONGAN D-D  
SKALA 1 : 300

 <p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p><b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i></p>	<p><b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i></p>	<p><b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i></p>	<p><b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i></p>	<p><b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i></p>	<p><b>Keterangan</b> <i>Note</i></p>	<p><b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i></p>	
	<p>PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023</p>	<p>REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN</p>	<p>Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.</p>	<p>Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948</p>	<p>POTONGAN D-D</p>	<p>• Skala Dalam Ukuran Centimeter</p>	<p>28 Juni 2022</p>	
	<p>Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT</p>			<p><b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i></p>			<p>Nomor Lembar <i>Page Number</i></p>	<p>Dari <i>Of</i></p>
	<p>FACULTY OF ENGINEERING</p>			<p>A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.</p>			<p>7</p>	<p>37</p>





**TAMPAK BELAKANG**  
 SKALA 1 : 200

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	TAMPAK BELAKANG	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			10	37



TAMPAK DEPAN  
SKALA 1 : 200

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	TAMPAK DEPAN	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT		<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>	Nomor Lembar <i>Page Number</i>			Dari <i>Of</i>	
	FACULTY OF ENGINEERING		A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.	8			37	



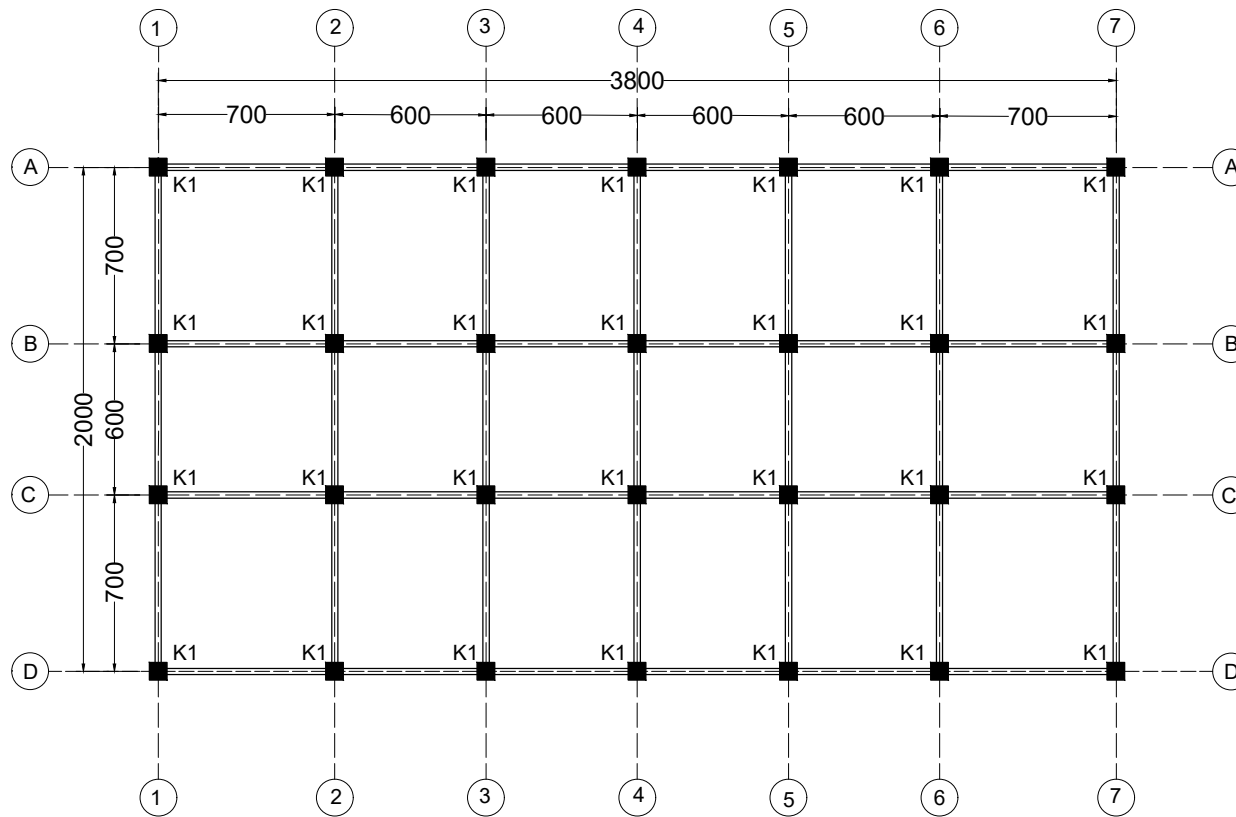
**TAMPAK SAMPING KANAN**

SKALA 1 : 200




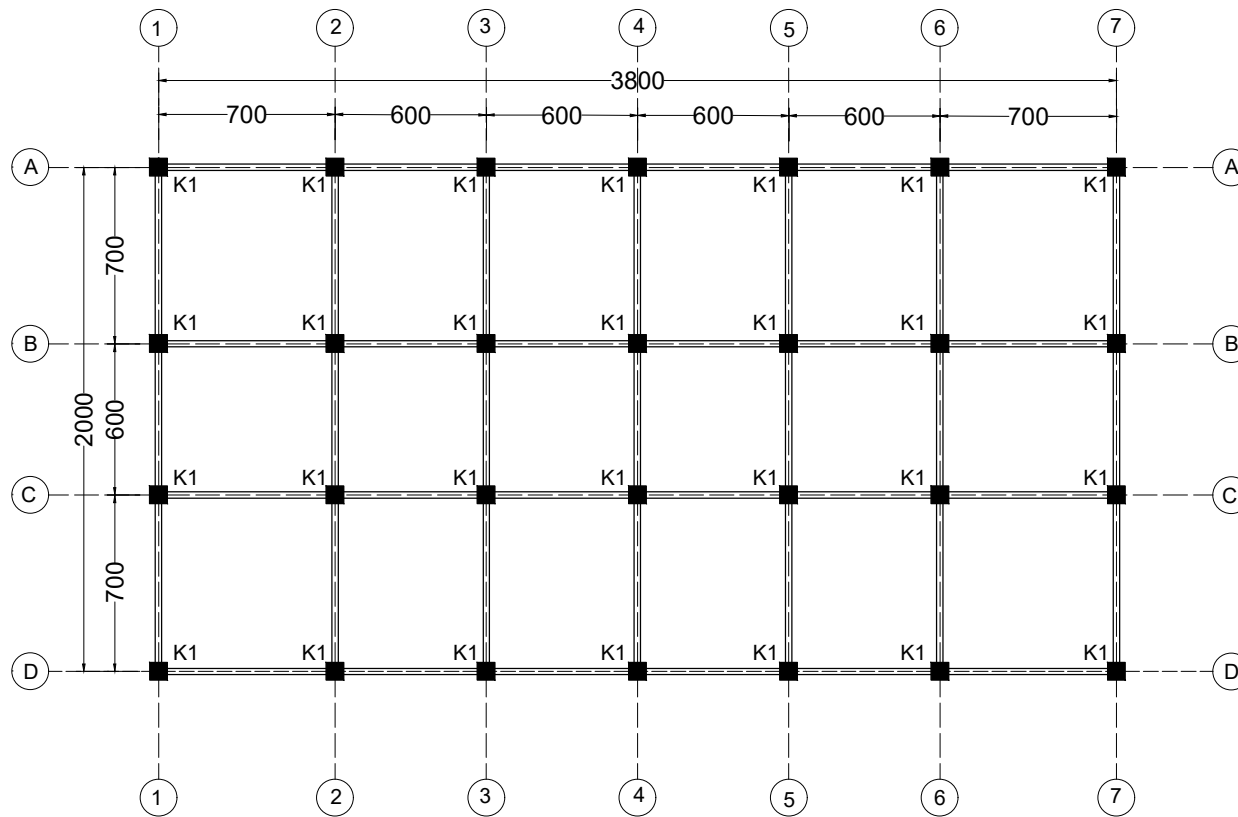
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
						Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	TAMPAK SAMPING KANAN	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT FACULTY OF ENGINEERING			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i> A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			9	37




**DENAH KOLOM LT. 1**  
SKALA 1 : 300

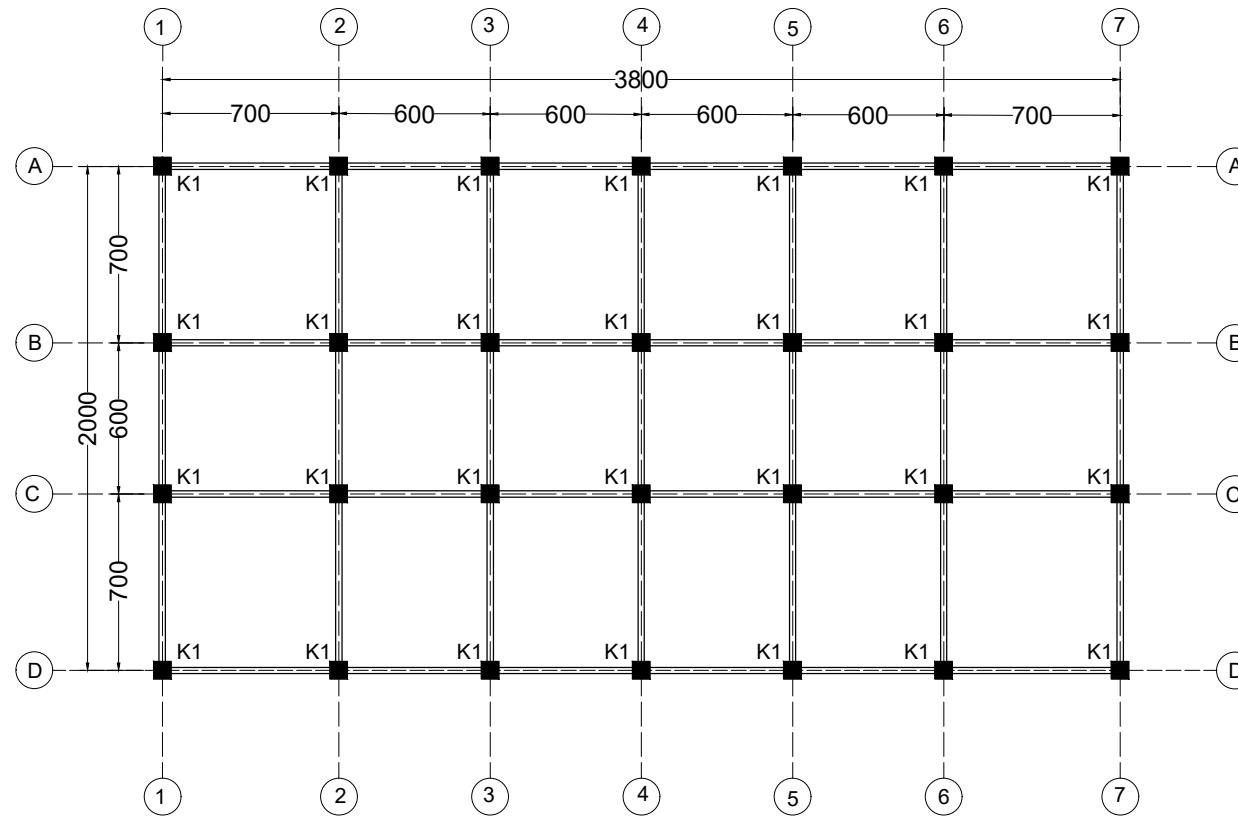
 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH KOLOM LT. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skala Dalam Ukuran Centimeter</li> </ul>	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			11	37



**DENAH KOLOM LT.2**  
SKALA 1 : 300

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH KOLOM LT.2	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			12	37





**DENAH KOLOM LT. 3**  
SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GASAL I  
PERIODE : ODD 1  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
ACADEMIC YEAR 2022/2023

Program Studi Teknik Sipil  
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

FACULTY OF ENGINEERING

Judul Proyek  
Project Title

REVITALISASI PASAR  
PRAWIROTAMAN

Lokasi Proyek  
Project Location

Jl.Parangtritis No. 103,  
Brontokusuman, Mergangsan,  
Yogyakarta.

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Reyneljo Pandu Listyananda19021716  
Dwi Sus Rini 190217931  
Virginia Lorensa Nugraha 190217948

Identitas Dosen Pembimbing  
Final Project Adviser Identity

A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH KOLOM LT. 3

Keterangan  
Note

- Skala Dalam Ukuran Centimeter

Tanggal Gambar  
Drawing Date

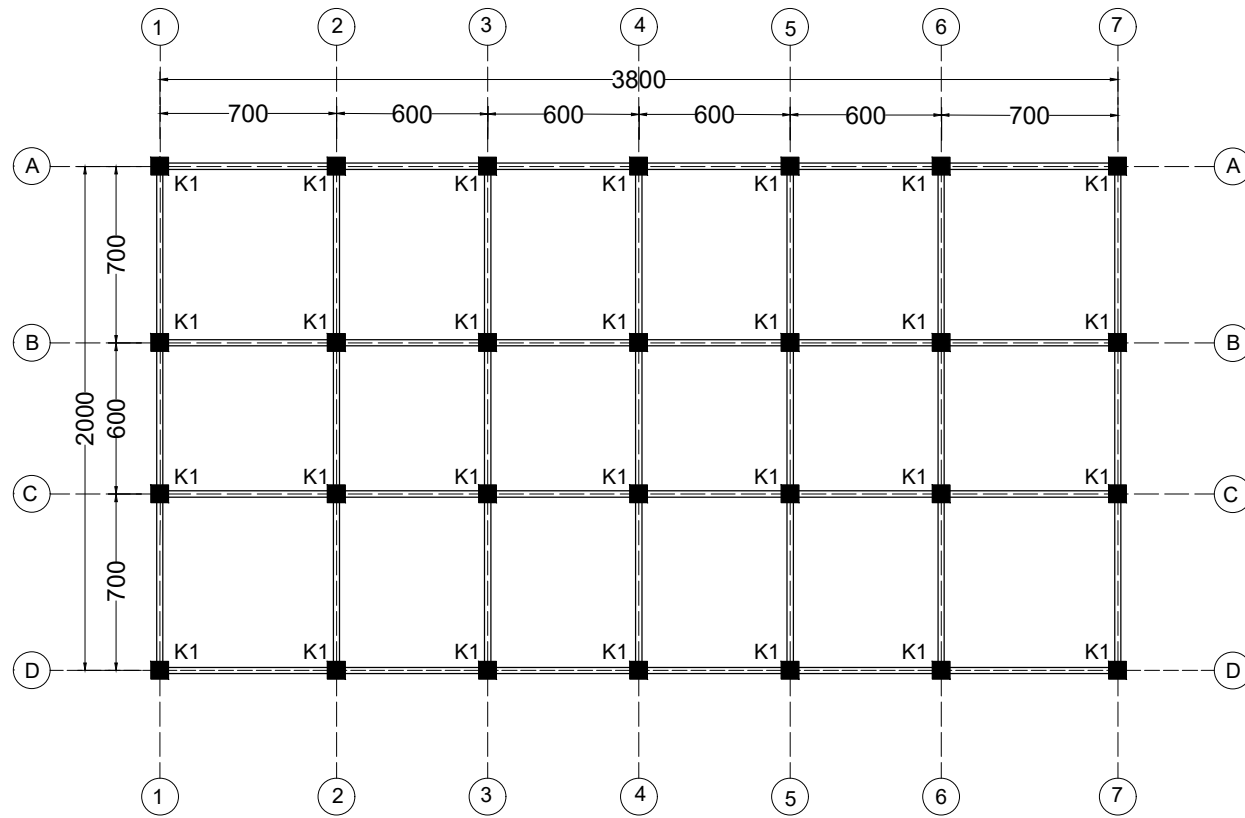
28 Juni 2022

Nomor Lembar  
Page Number

13


Dari  
Of

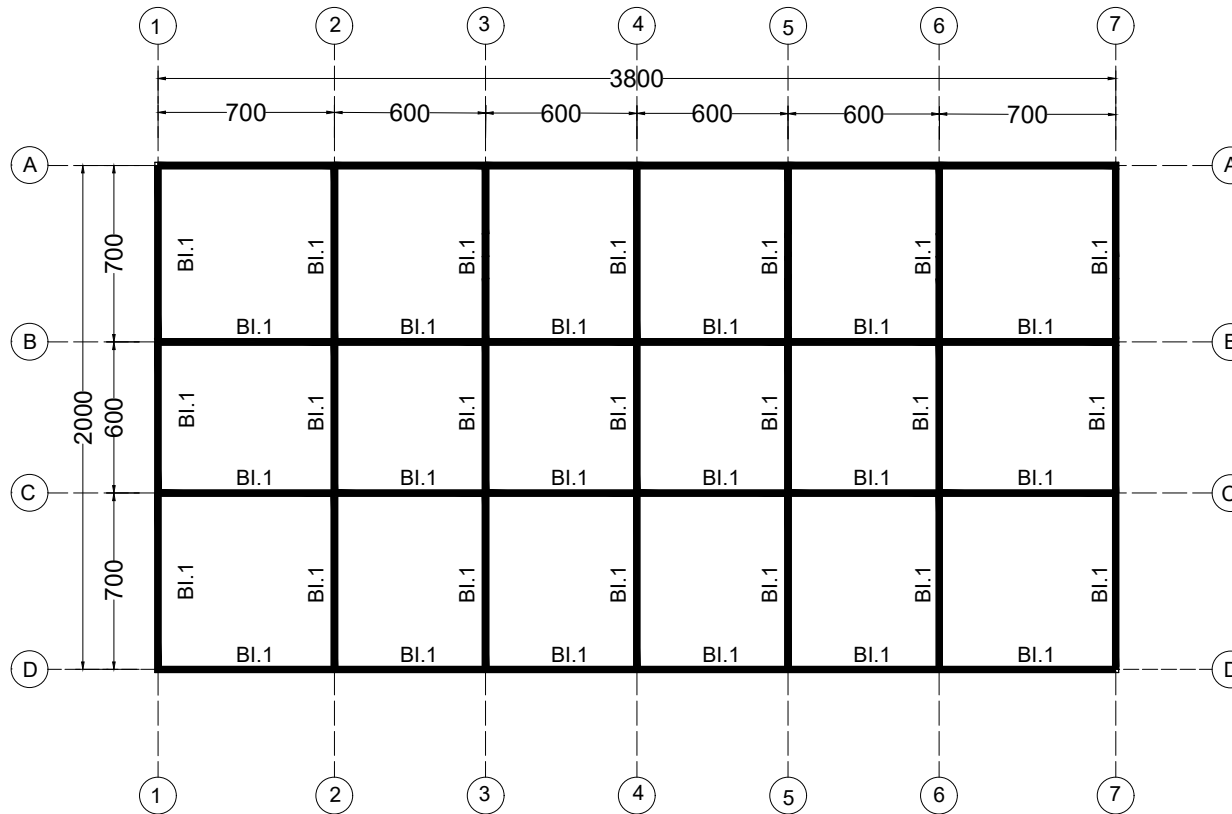
37



# DENAH KOLOM LT. 4


SKALA 1 : 300

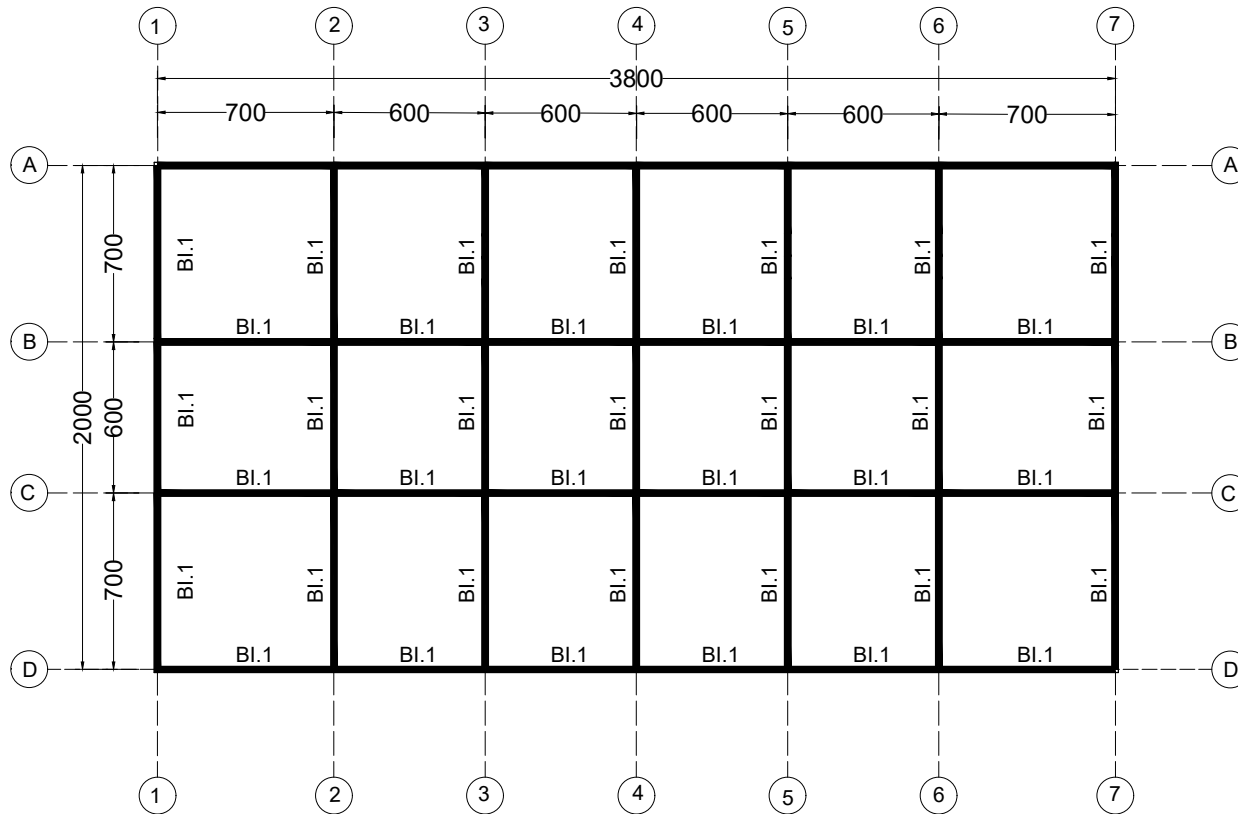
 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH KOLOM LT. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skala Dalam Ukuran Centimeter</li> </ul>	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			14	37




# DENAH BALOK INDUK LT. 1

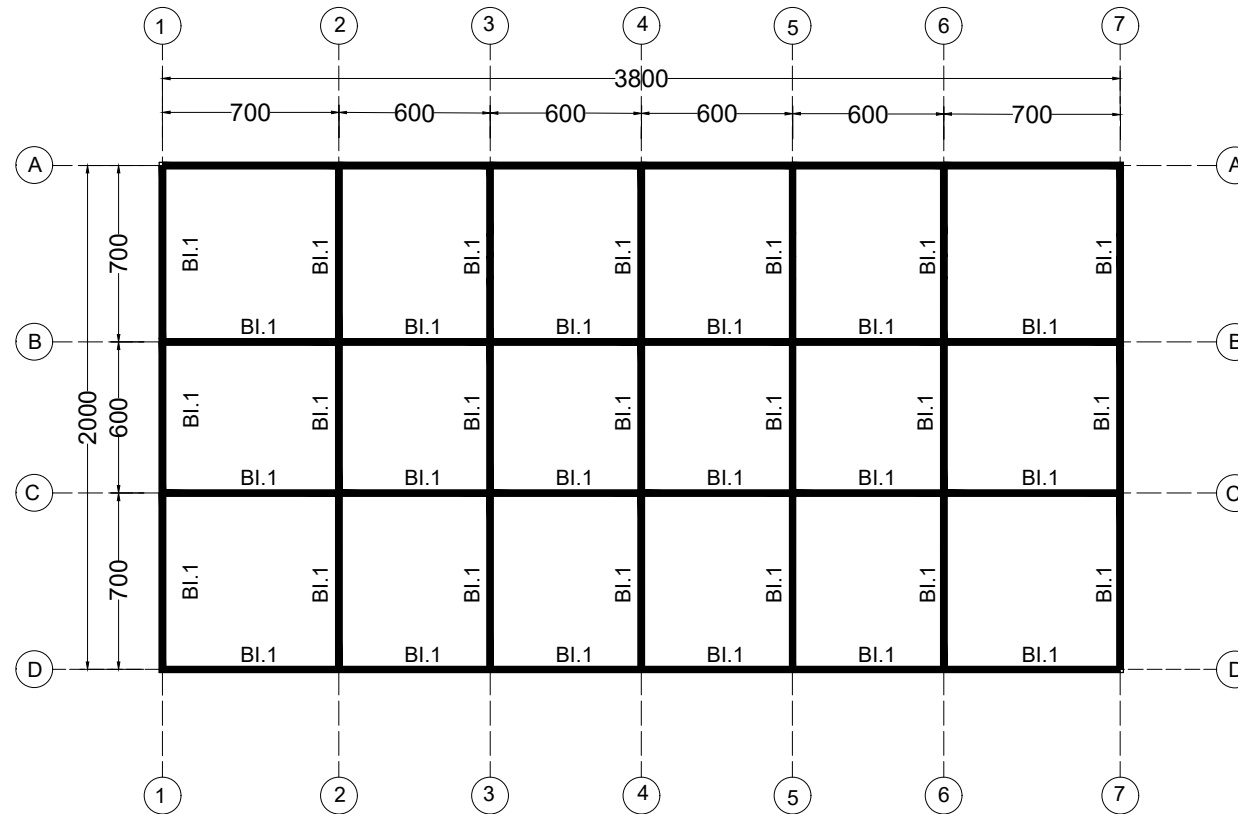
SKALA 1 : 300


 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK INDUK LT. 1	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT		<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>	Nomor Lembar <i>Page Number</i>			Dari <i>Of</i>	
	FACULTY OF ENGINEERING		A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.	15			37	




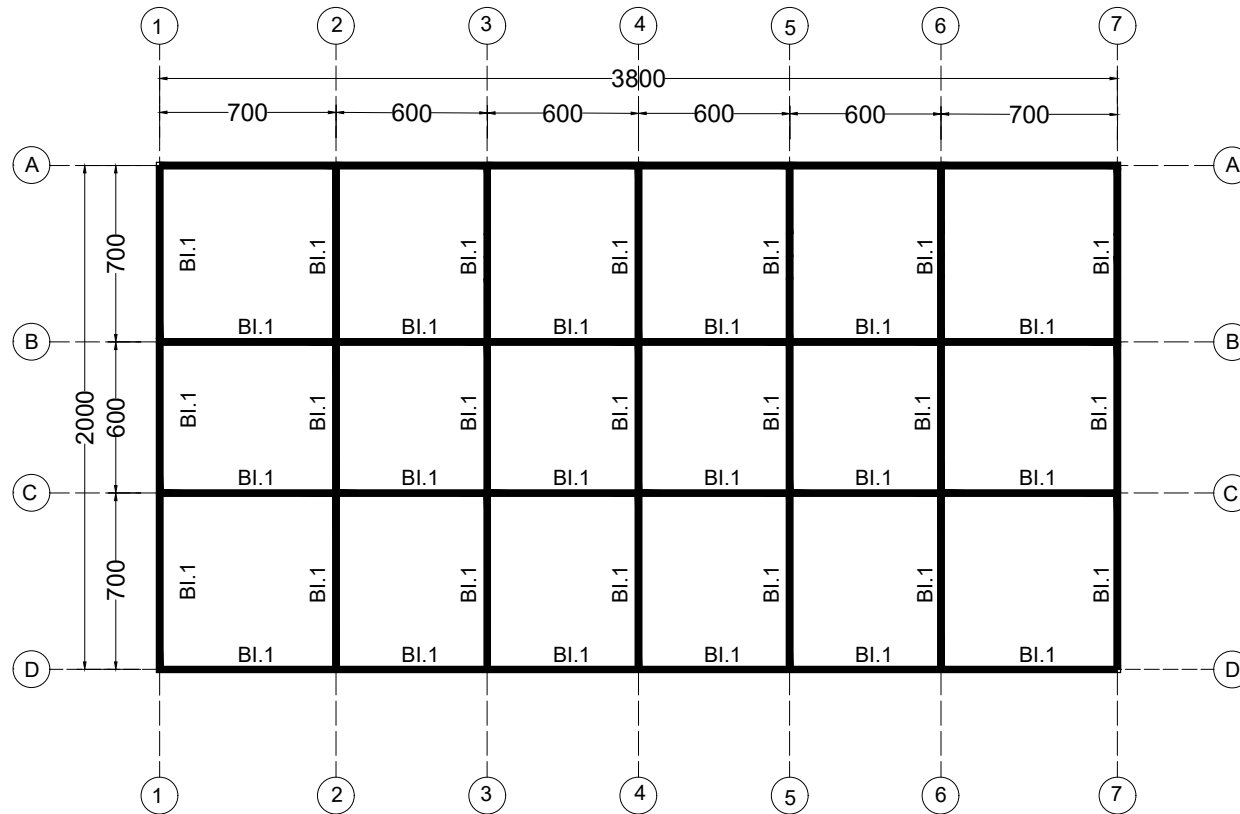
**DENAH BALOK INDUK LT.2**  
 SKALA 1 : 300


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK INDUK LT.2	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT		<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>	Nomor Lembar <i>Page Number</i>			Dari <i>Of</i>	
	FACULTY OF ENGINEERING		A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.	16			37	




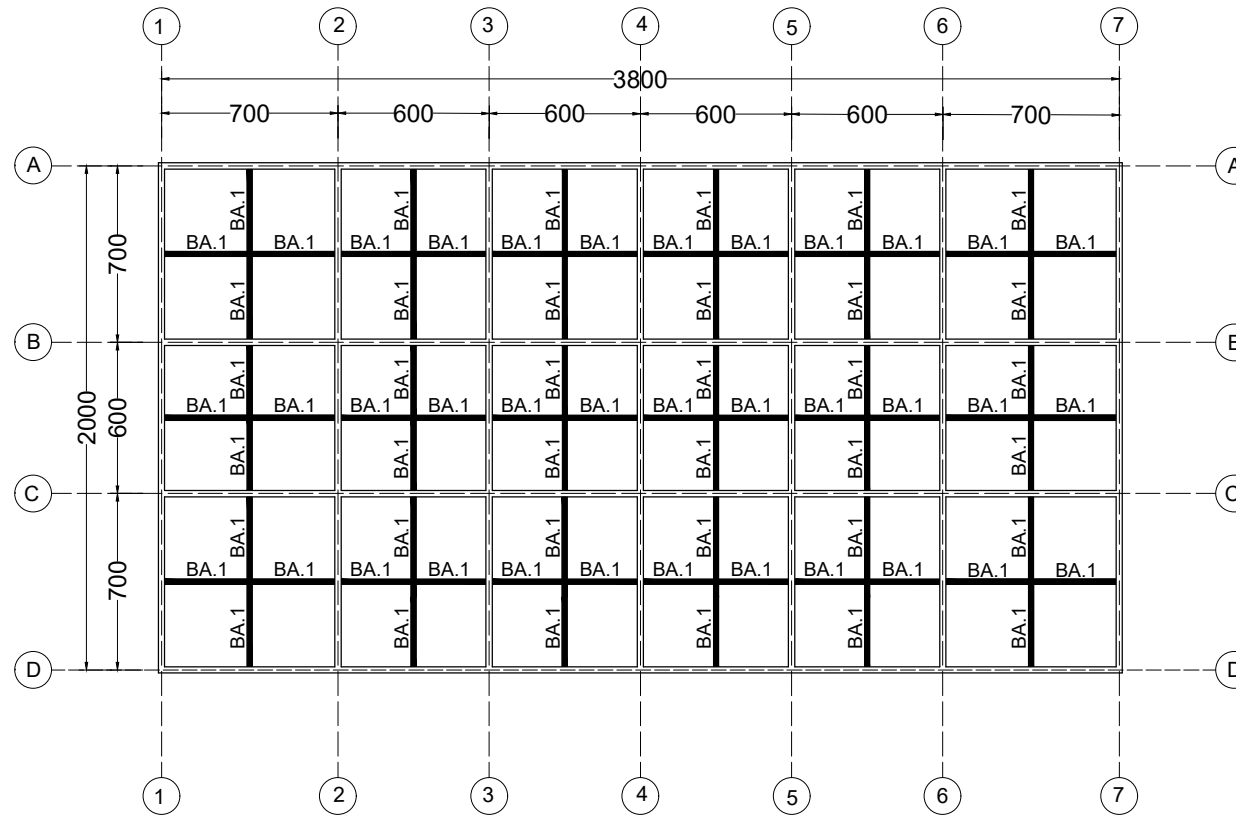
 **DENAH BALOK INDUK LT. 3**  
SKALA 1 : 300

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK INDUK LT. 3	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT		<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>	Nomor Lembar <i>Page Number</i>			Dari <i>Of</i>	
	FACULTY OF ENGINEERING		A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.	17			37	



 **DENAH BALOK INDUK LT. 4**  
 SKALA 1 : 300

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIODE : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK INDUK LT. 4	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			18	37

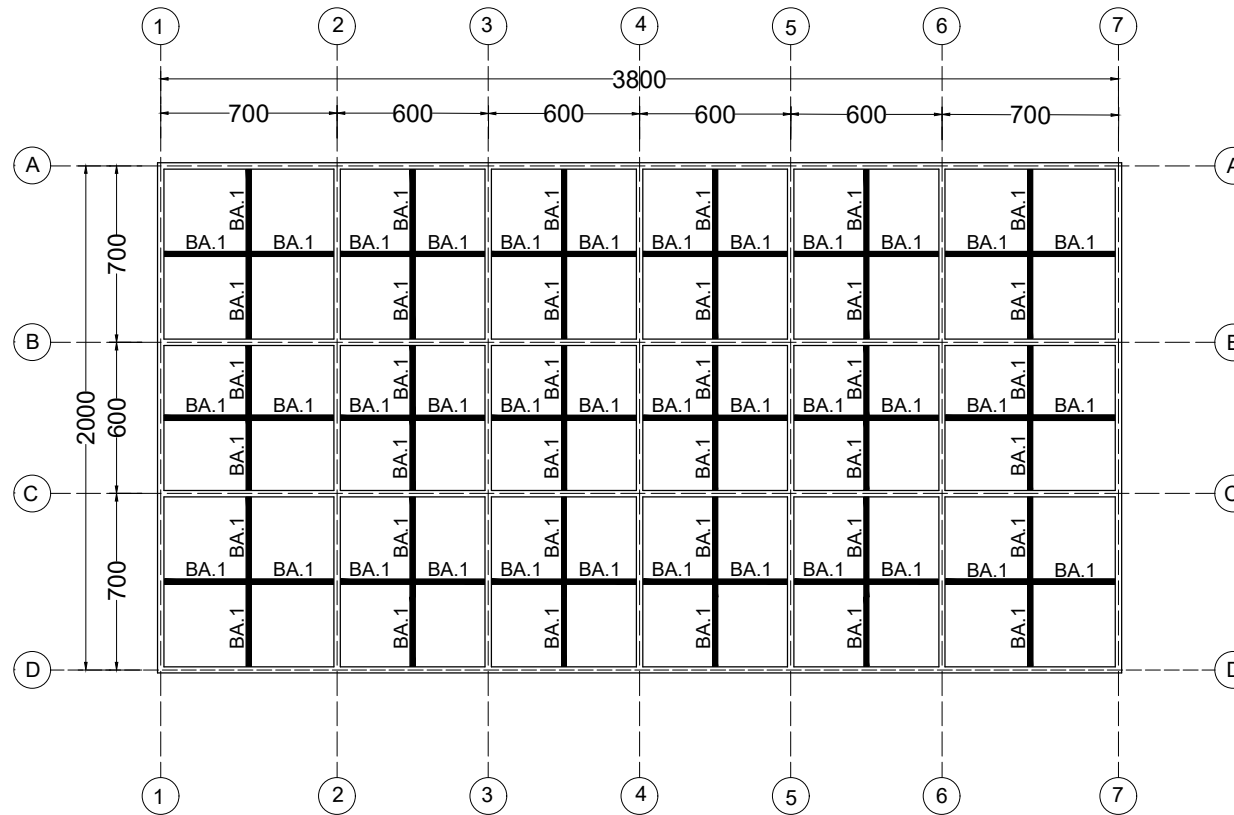


**DENAH BALOK ANAK LT.1**  
 SKALA 1 : 300




Universitas Atma Jaya Yogyakarta

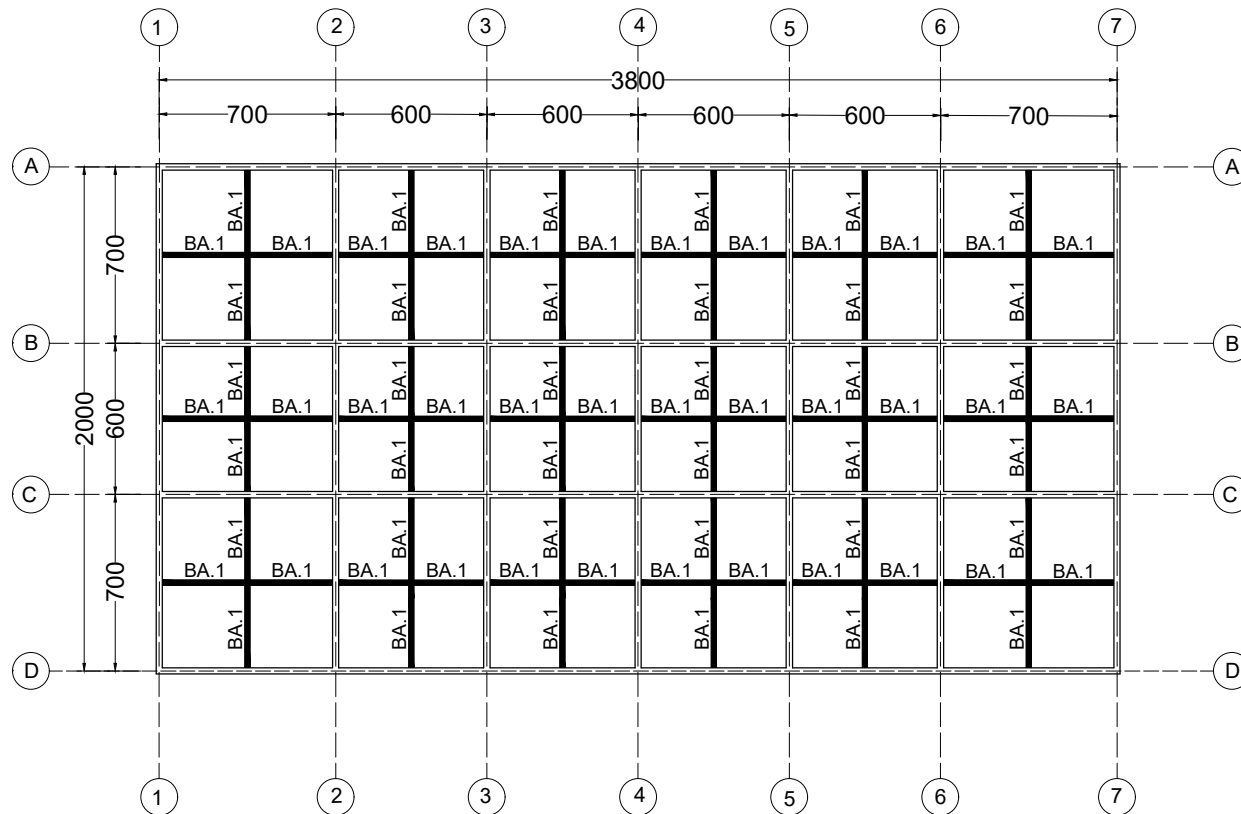
	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK ANAK LT.1	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			19	37




**DENAH BALOK ANAK LT.2**  
 SKALA 1 : 300

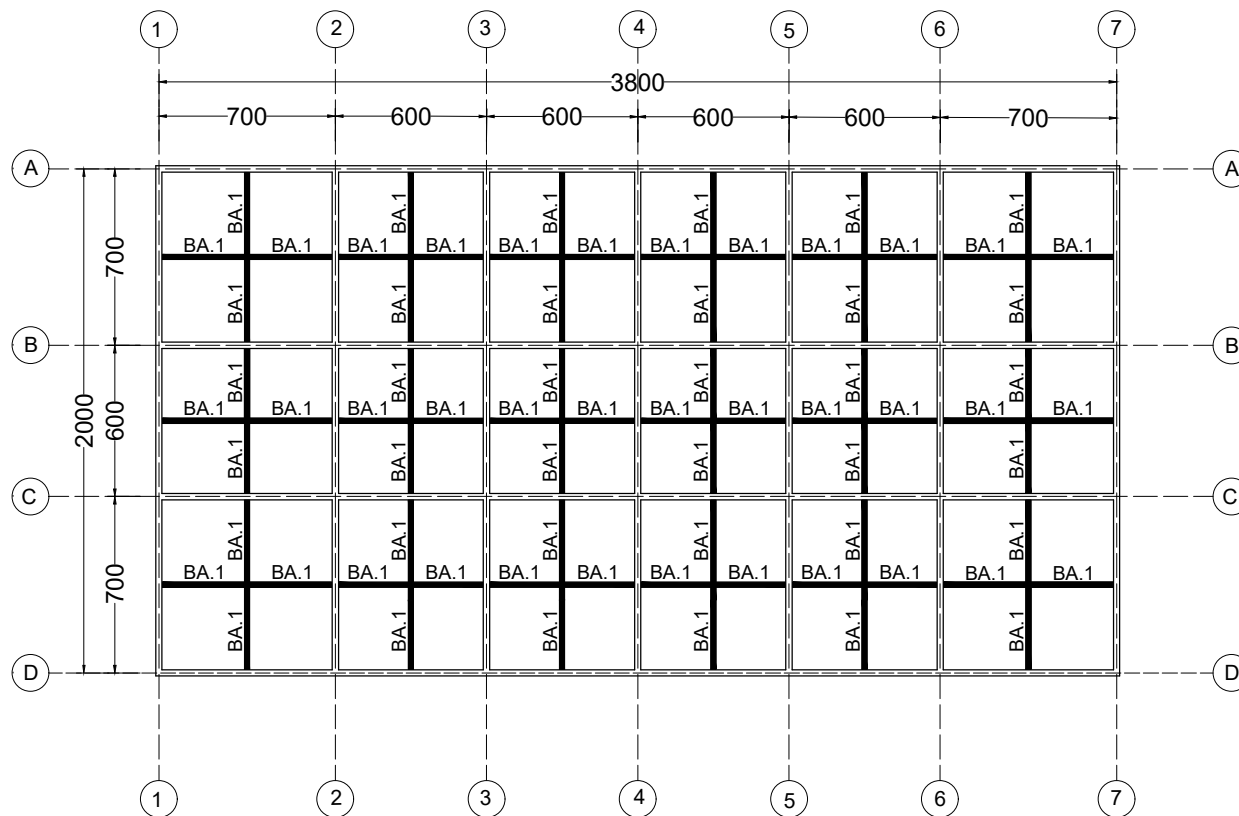
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK ANAK LT.2	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			20	37






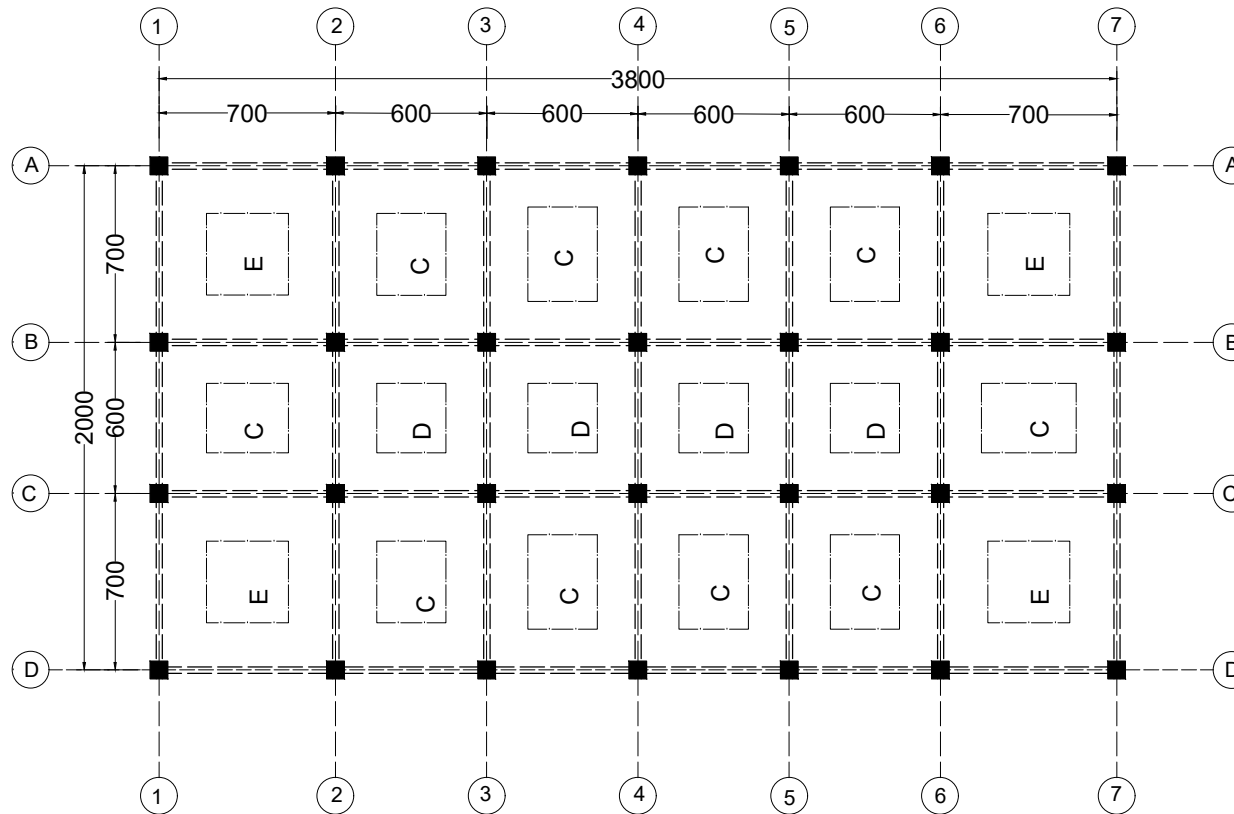
**DENAH BALOK ANAK LT.3**  
 SKALA 1 : 300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK ANAK LT.3	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			21	37



**DENAH BALOK ANAK LT.4**  
 SKALA 1 : 300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH BALOK ANAK LT.4	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			22	37

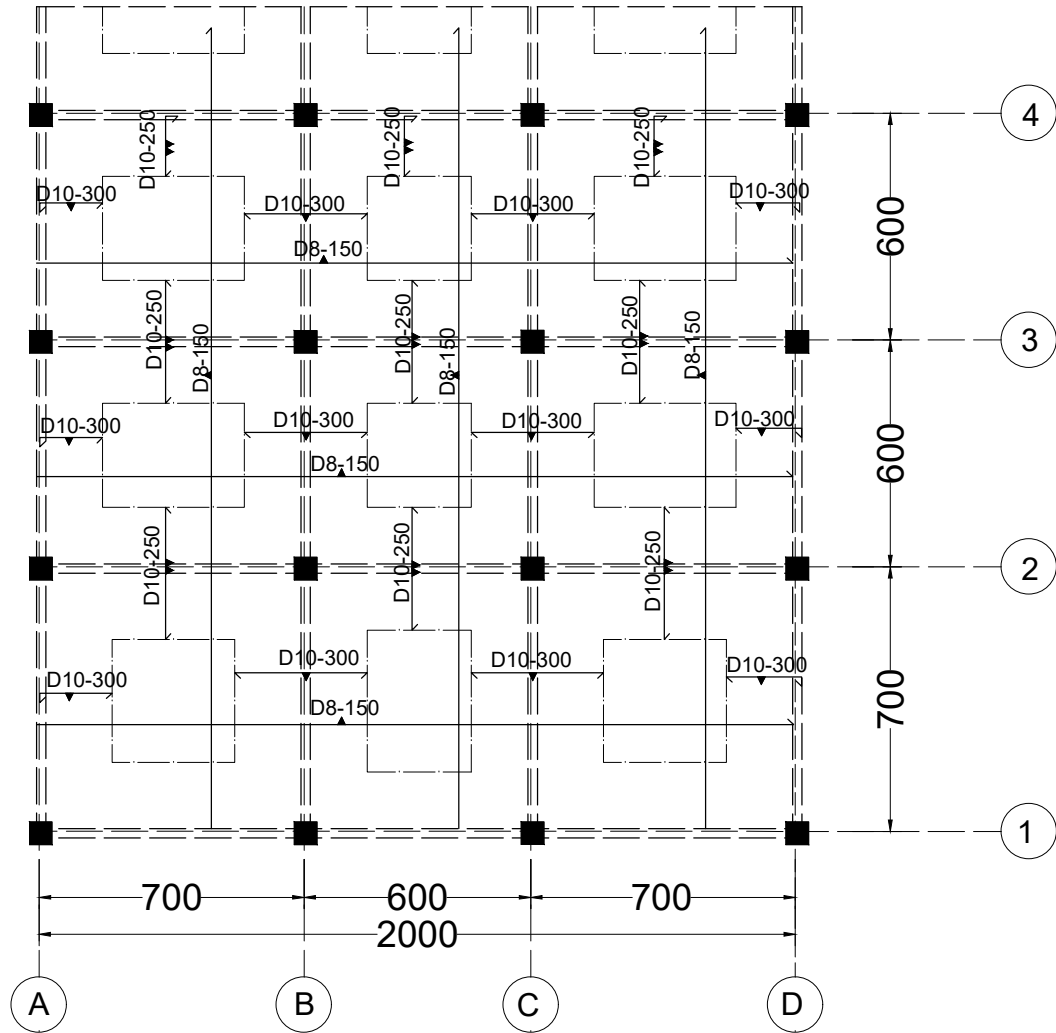


**DENAH PLAT LANTAI**  
SKALA 1 : 300




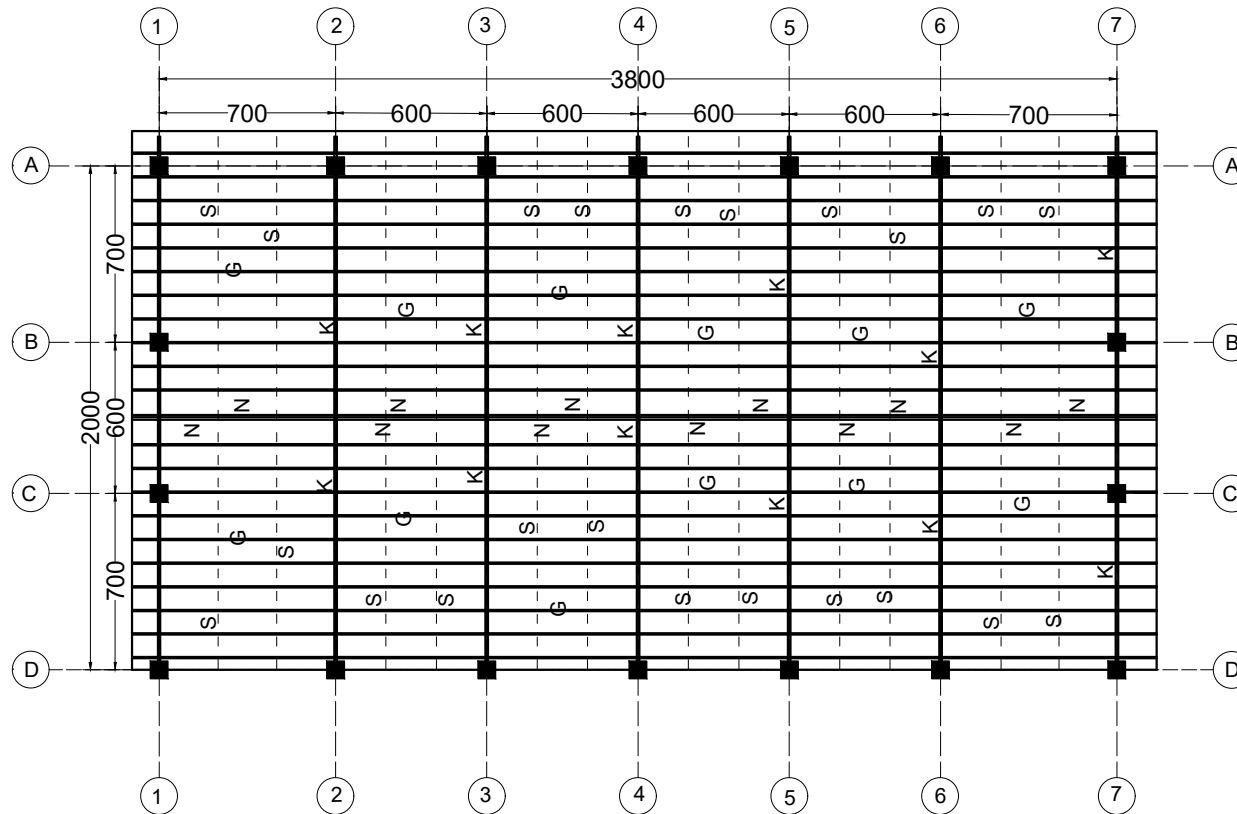
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>		<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>			
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023		Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948			DENAH PLAT LANTAI	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>					Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.					23	37



**DETAIL PENULANGAN PELAT**  
**SKALA 1 : 200**

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL PENULANGAN PELAT	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			<b>24</b>	<b>37</b>



Simbol	Keterangan
K	Kuda-Kuda Baja IWF 300X150
G	Gording C 200x75
S	Sagrod Ø10mm
N	Nok 2C 200x75

**DENAH RENCANA ATAP**  
SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GASAL I  
PERIOD : ODD 1  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
ACADEMIC YEAR 2022/2023

Program Studi Teknik Sipil  
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

FACULTY OF ENGINEERING

Judul Proyek  
Project Title

REVITALISASI PASAR  
PRAWIROTAMAN

Lokasi Proyek  
Project Location

Jl.Parangtritis No. 103,  
Brontokusuman, Mergangsan,  
Yogyakarta.

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Reyneljo Pandu Listyananda19021716  
Dwi Sus Rini 190217931  
Virginia Lorensa Nugraha 190217948

Identitas Dosen Pembimbing  
Final Project Adviser Identity

A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH RENCANA ATAP

Keterangan  
Note

- Skala Dalam Ukuran Centimeter

Tanggal Gambar  
Drawing Date

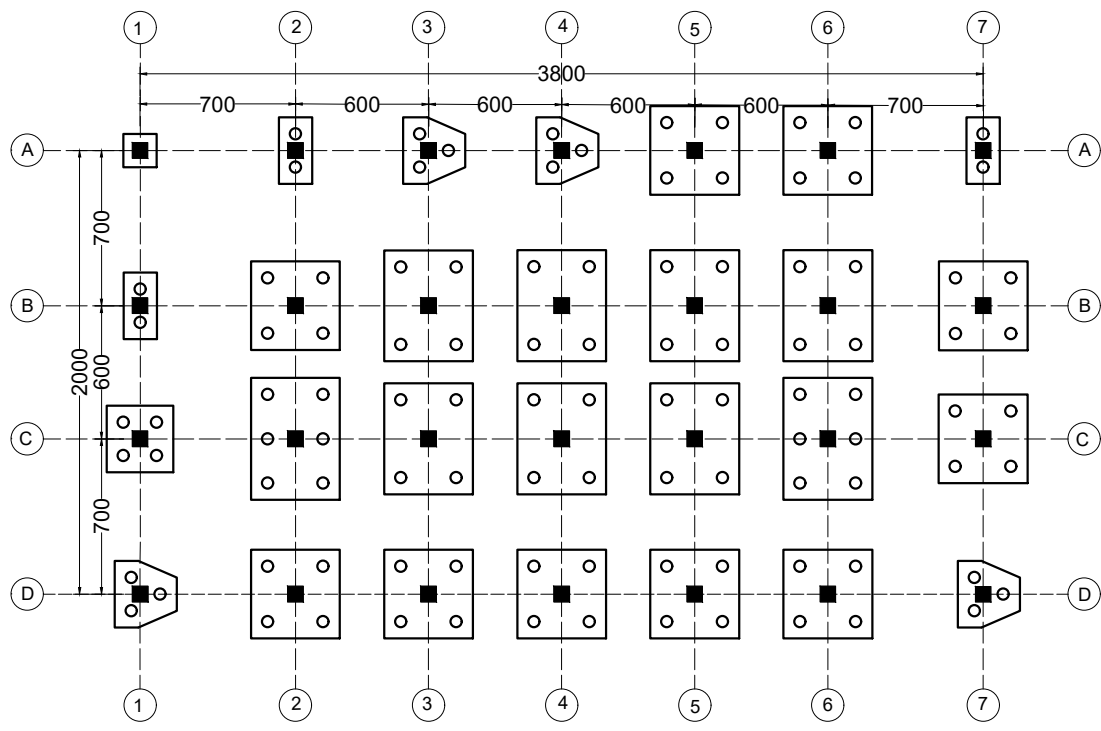
28 Juni 2022

Nomor Lembar  
Page Number


25

Dari  
Of

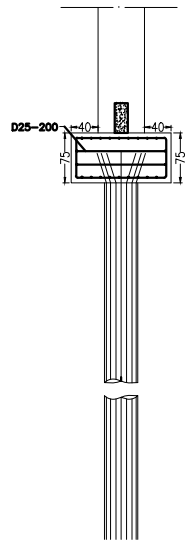
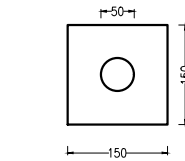
37



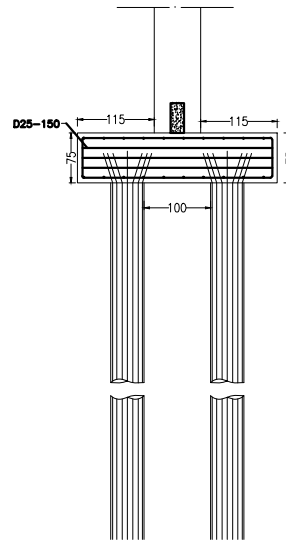
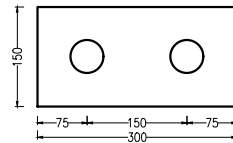
**DENAH PONDASI**  
SKALA 1 : 300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reynejo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DENAH PONDASI	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT FACULTY OF ENGINEERING		<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>	Nomor Lembar <i>Page Number</i>			Dari <i>Of</i>	
		A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.	26	37				

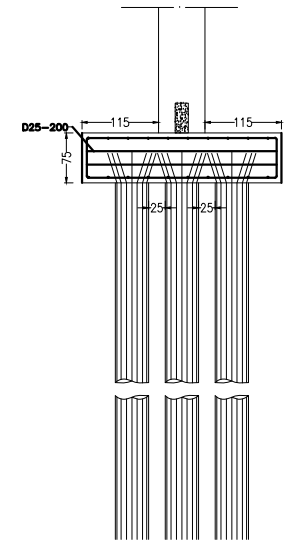
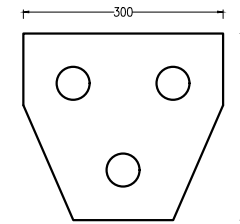
### TYPE 1



### TYPE 2




### TYPE 3

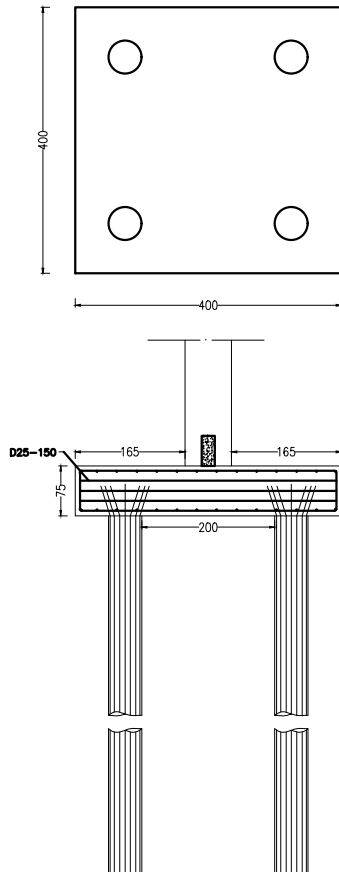


## DETAIL PONDASI

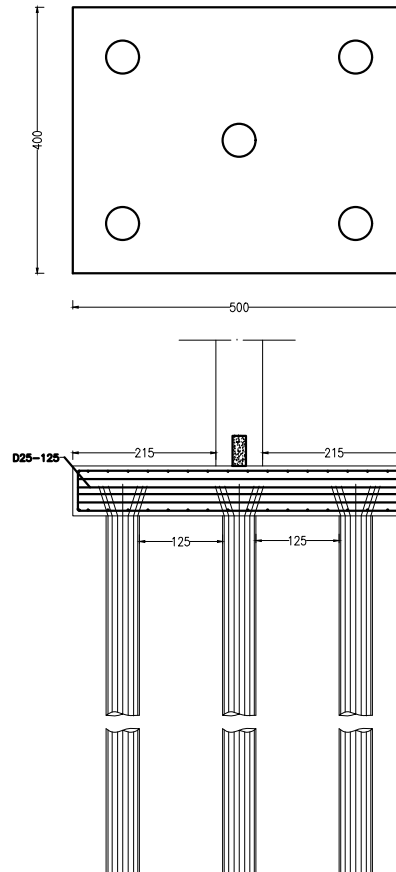
SKALA 1 : 100

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reynejo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL PONDASI	• Skala Dalam Ukuran centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			27	37

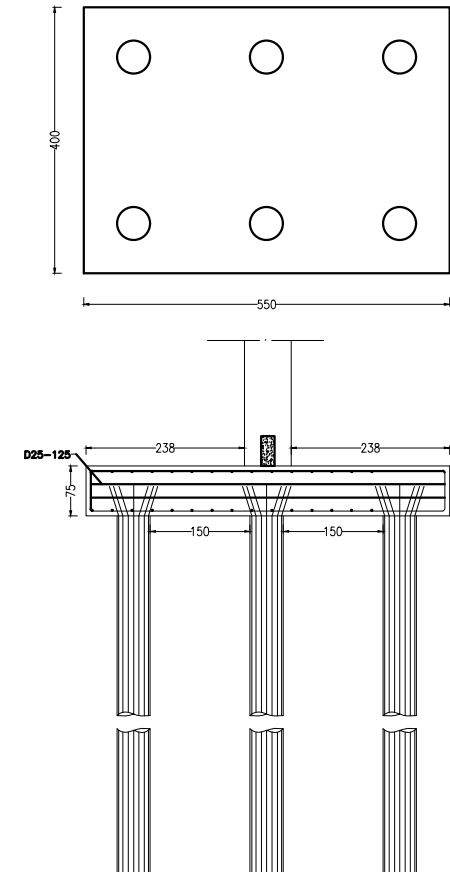
### TYPE 4



### TYPE 5




### TYPE 6

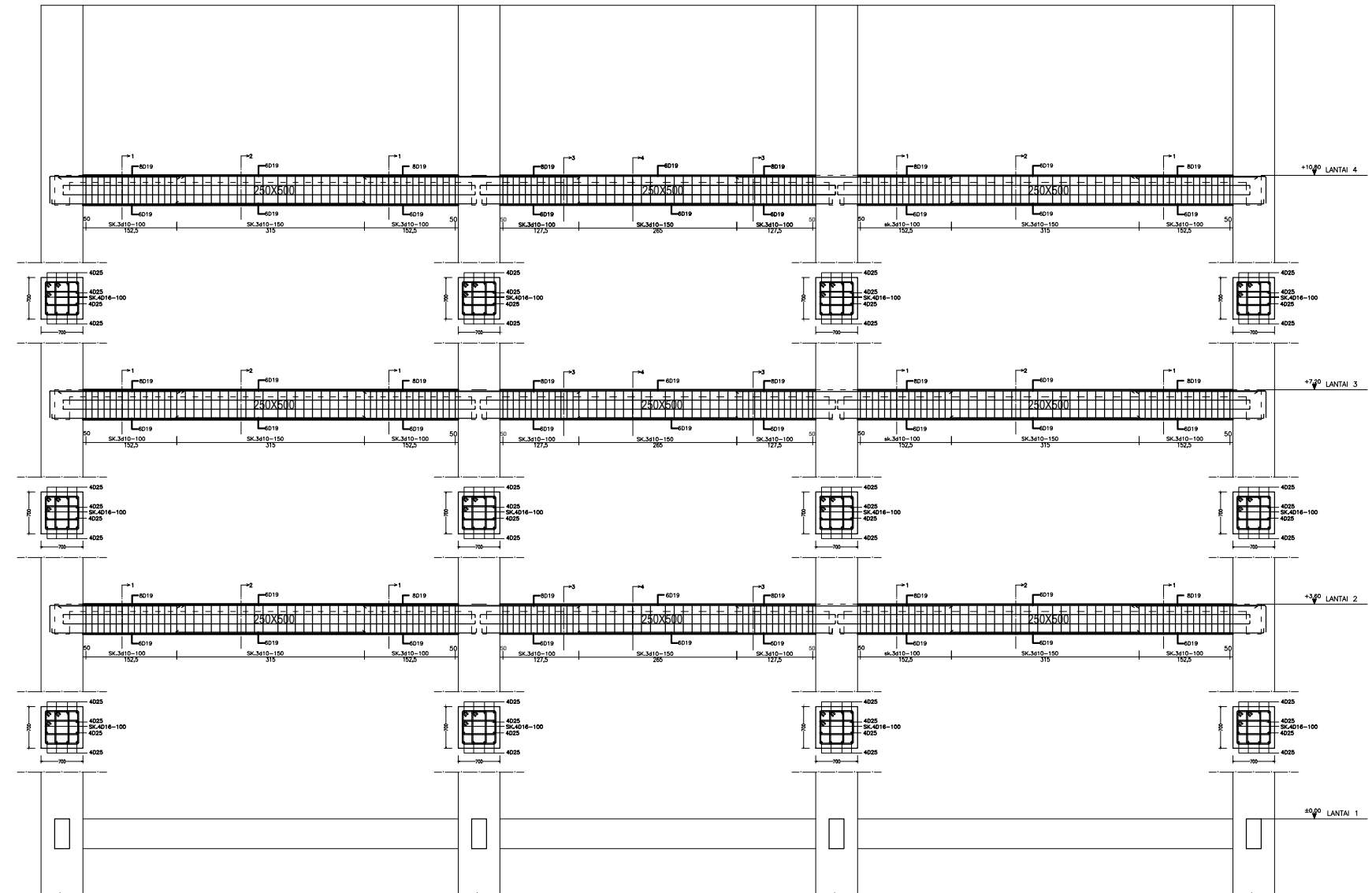


## DETAIL PONDASI

SKALA 1 : 100


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reynejo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL PONDASI	• Skala Dalam Ukuran centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			Identitas Dosen Pembimbing Final Project Adviser Identity			Nomor Lembar Page Number	Dari Of
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			28	37

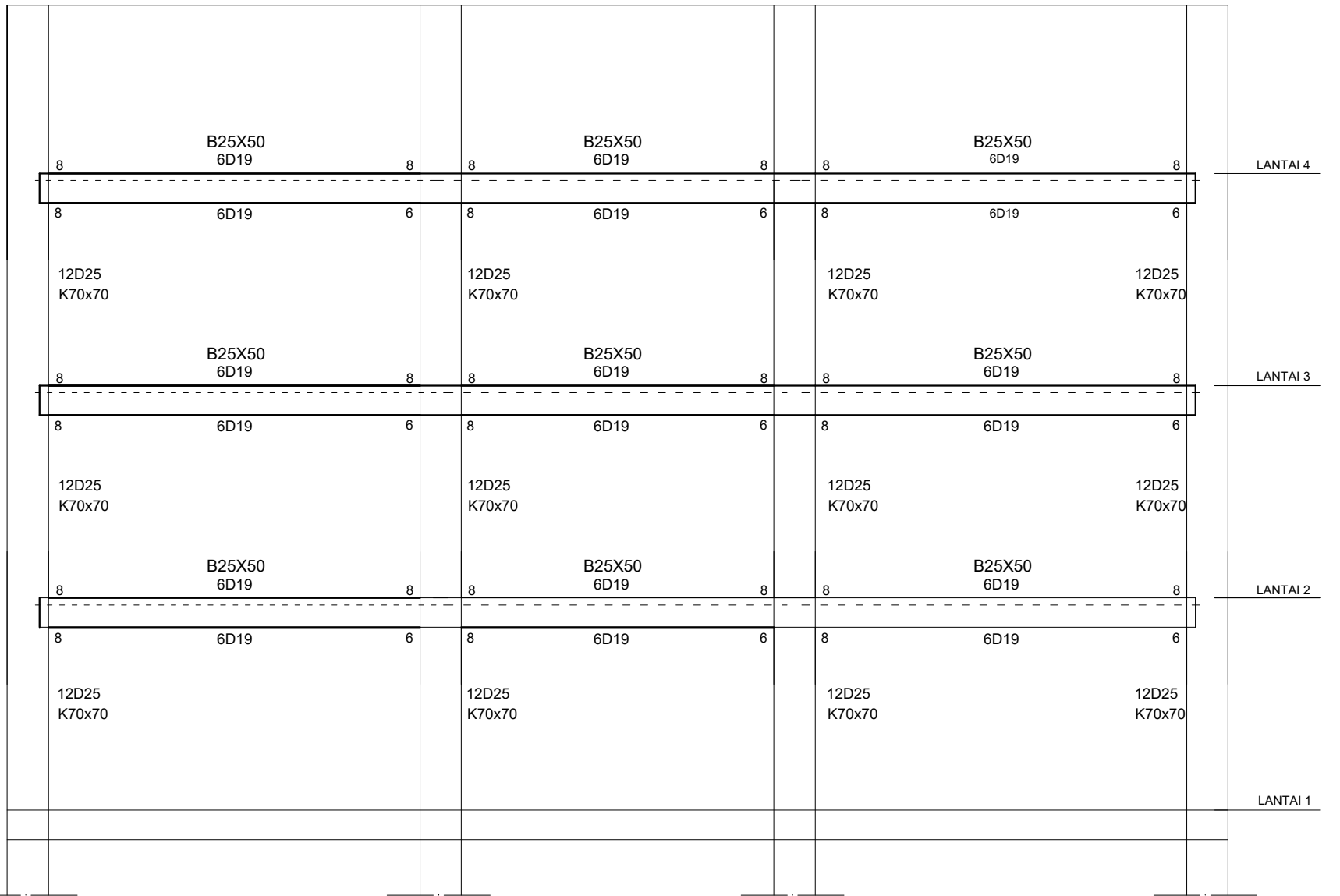




# PENULANGAN PORTAL


SKALA 1 : 100

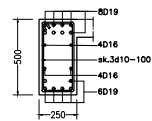
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	PENULANGAN PORTAL	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			29	37



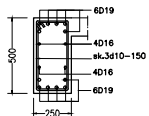
## SKET GAMBAR PORTAL

SKALA 1 : 100

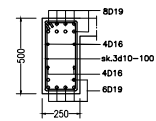
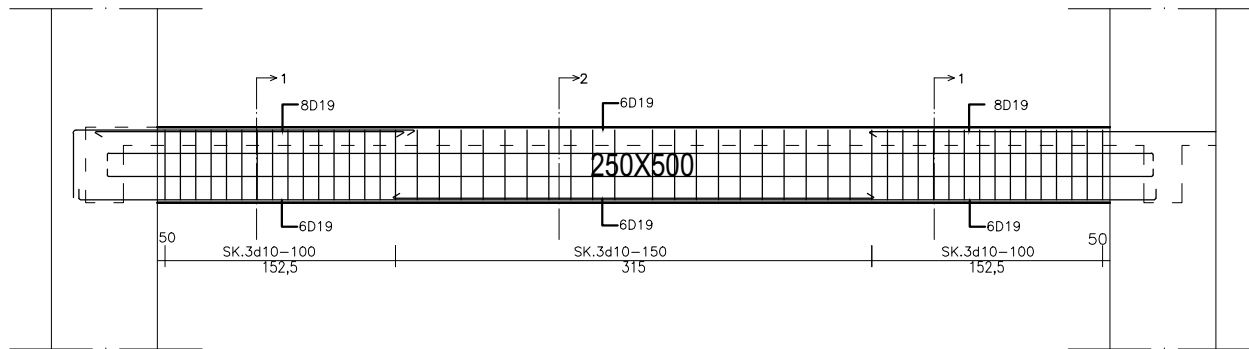
 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	SKET GAMBAR PORTAL	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			<b>30</b>	<b>37</b>



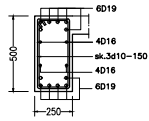
POT 1  
skala 1:50



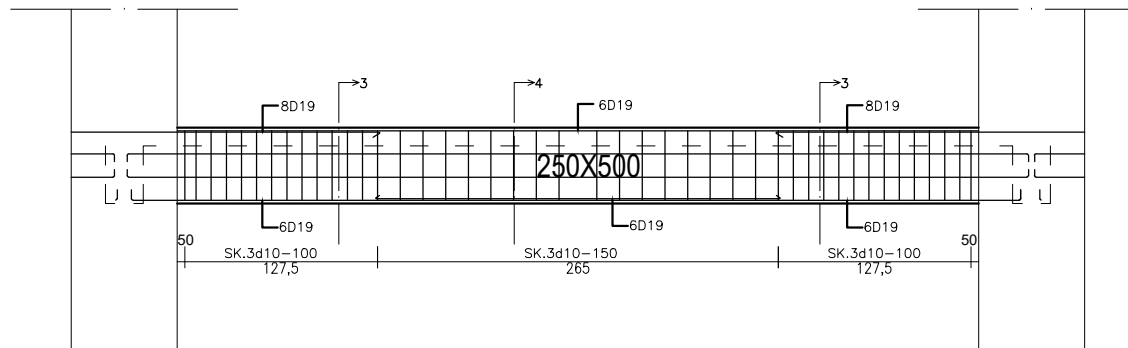
POT 2  
skala 1:50



POT 3  
skala 1:50



POT 4  
skala 1:50



BALOK INDUK 1  
SKALA 1:50

DETAIL PENULANGAN BALOK INDUK  
SKALA 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GASAL I  
PERIODE : ODD 1  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
ACADEMIC YEAR 2022/2023

Program Studi Teknik Sipil  
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

FACULTY OF ENGINEERING

Judul Proyek  
Project Title

REVITALISASI PASAR  
PRAWIROTAMAN

Lokasi Proyek  
Project Location

Jl.Parangtritis No. 103,  
Brontokusuman, Mergangsan,  
Yogyakarta.

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Reyneljo Pandu Listyananda19021716  
Dwi Sus Rini 190217931  
Virginia Lorensa Nugraha 190217948

Identitas Dosen Pembimbing  
Final Project Adviser Identity

A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.

Judul Gambar  
Drawing Title

DETAIL PENULANGAN  
BALOK INDUK

Keterangan  
Note

- Skala Dalam Ukuran Centimeter

Tanggal Gambar  
Drawing Date

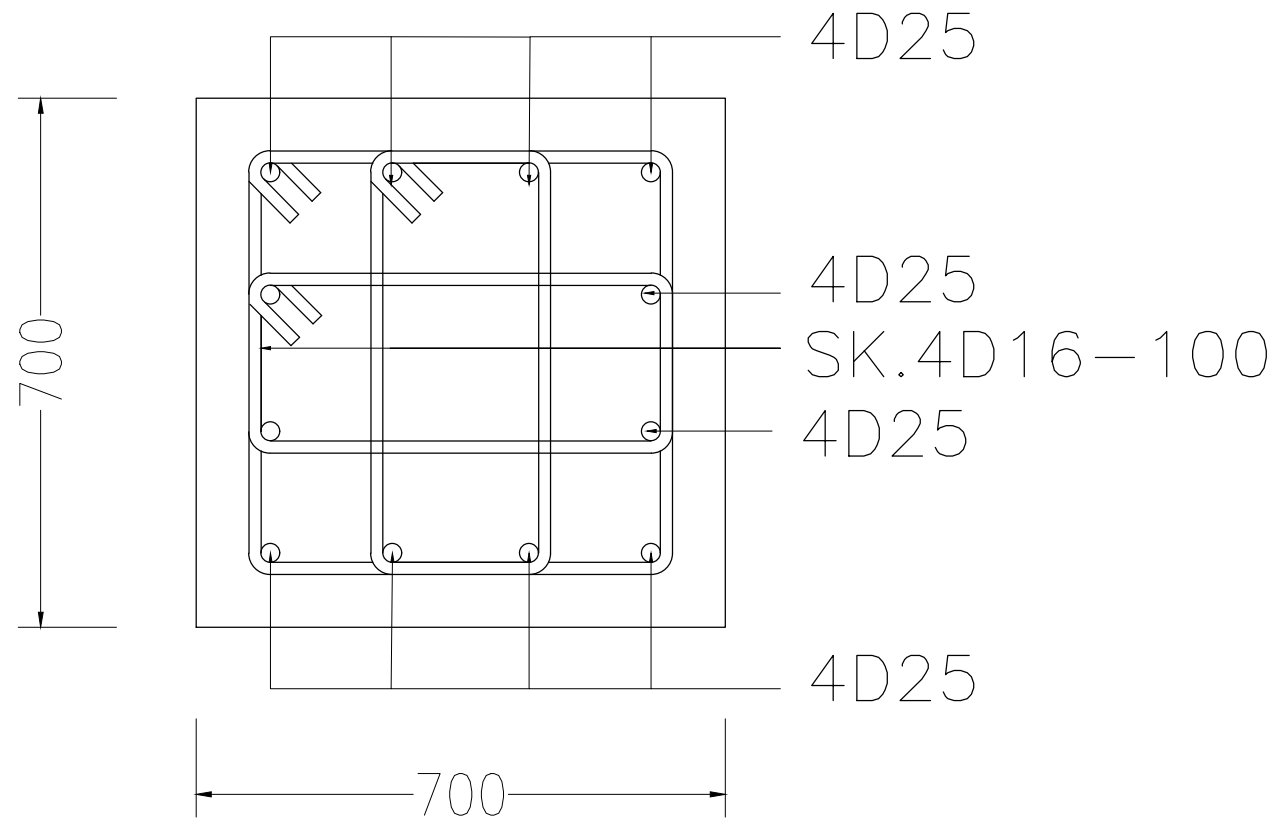
28 Juni 2022

Nomor Lembar  
Page Number


31

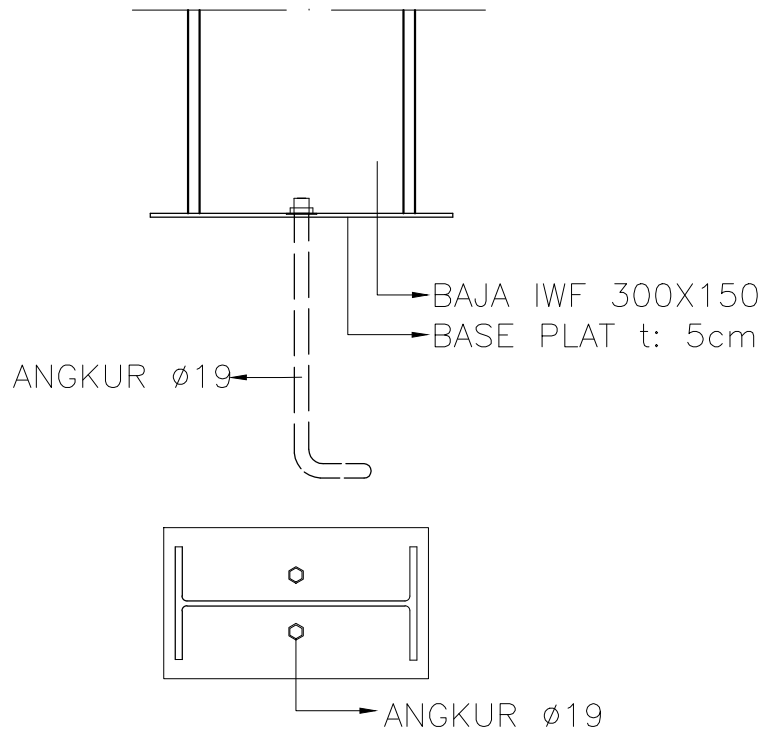
Dari  
Of

37




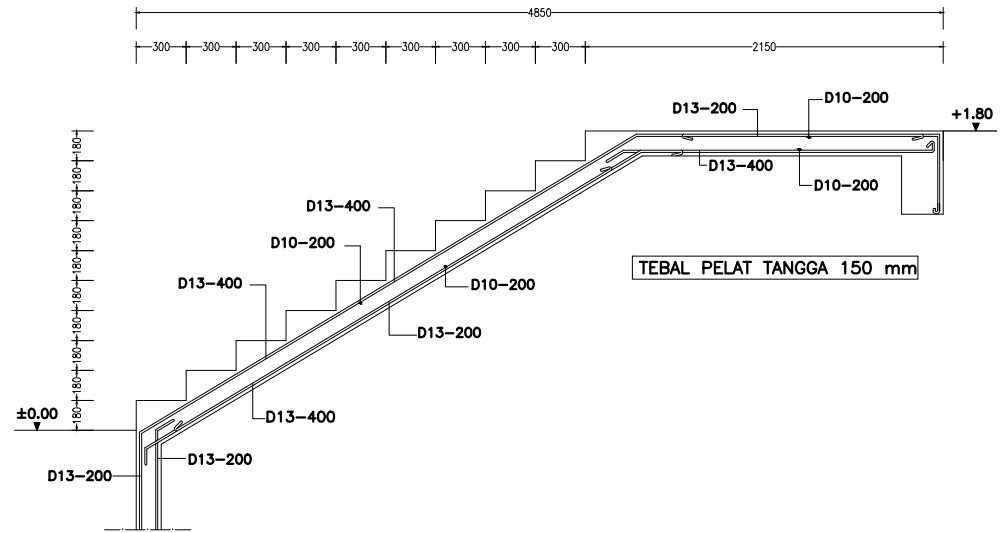
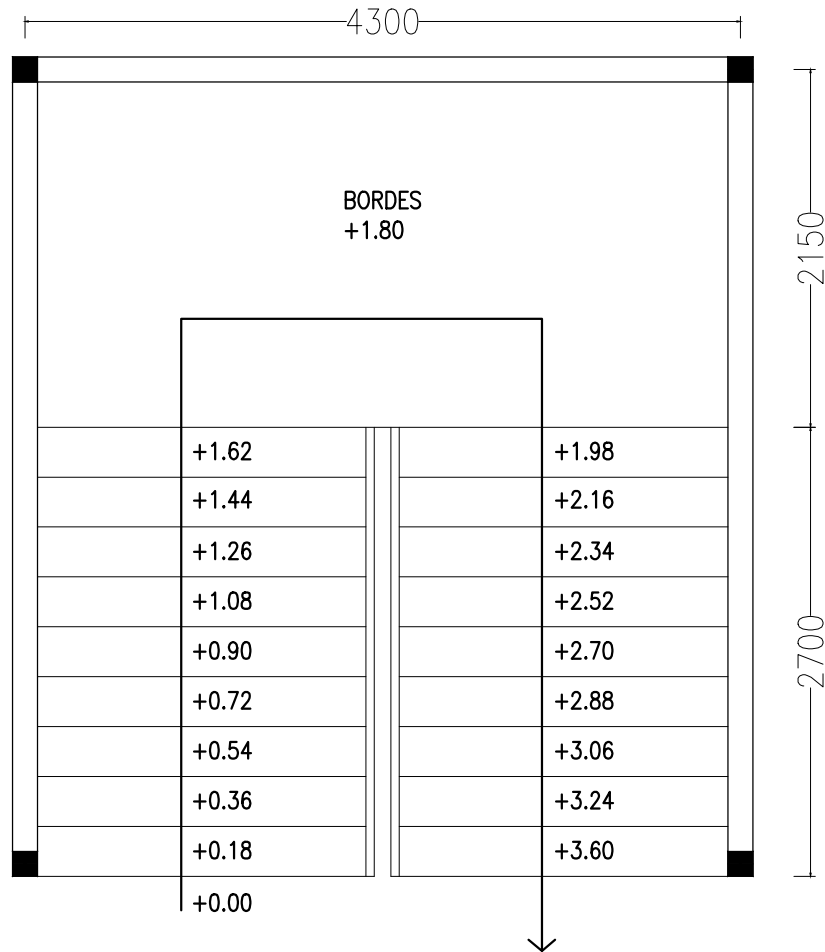
 **DETAIL KOLOM**  
SKALA 1 : 10

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL KOLOM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skala Dalam Ukuran Centimeter</li> </ul>	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			32	37




**DETAIL TUMPUAN KOLOM**  
 SKALA 1 : 10

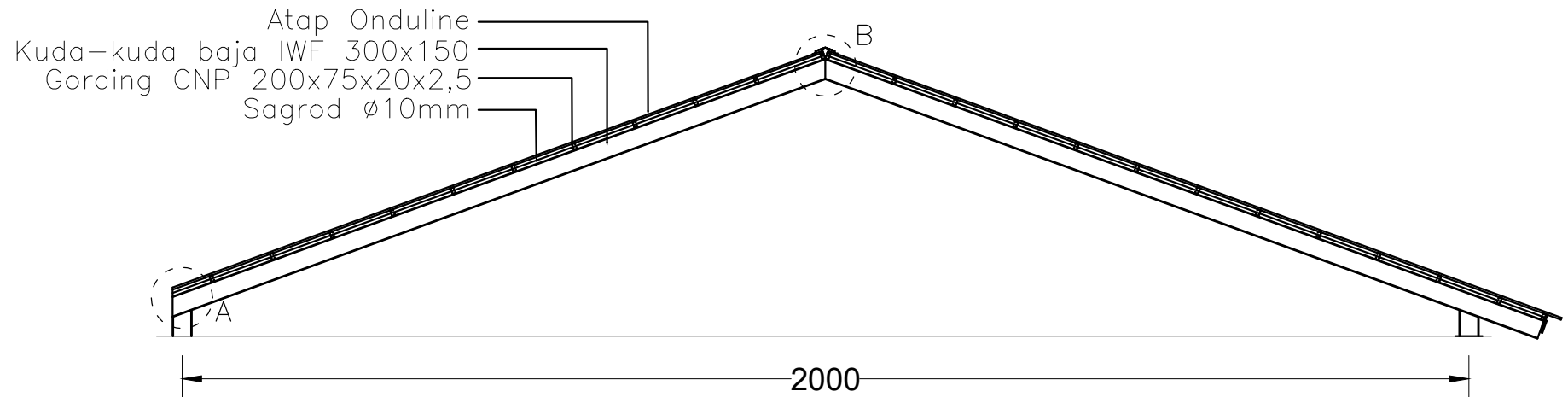
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL TUMPUAN KOLOM	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			33	37



### DETAIL TANGGA

SKALA 1 : 40

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>			
	PERIODE : GASAL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reynejo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL TANGGA	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022			
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT FACULTY OF ENGINEERING			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i> A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			<table border="1"> <tr> <td>Nomor Lembar Page Number</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>37</td> </tr> </table>	Nomor Lembar Page Number	Dari Of	34
Nomor Lembar Page Number	Dari Of									
34	37									

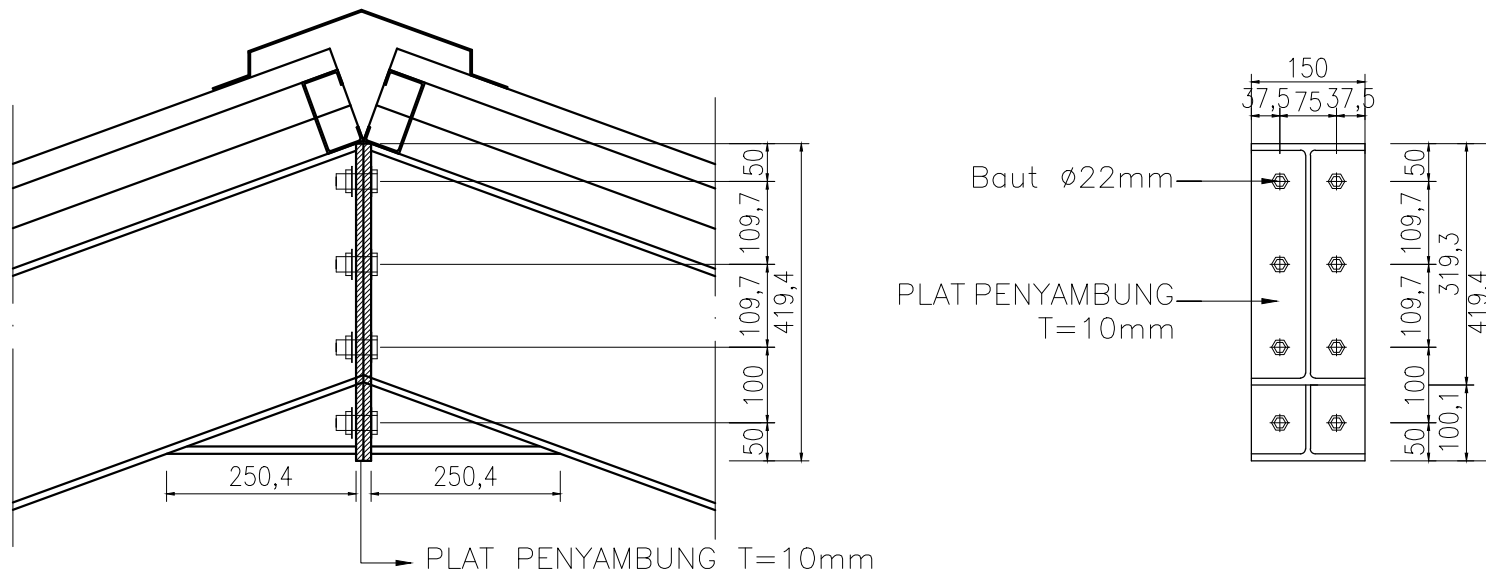


**DETAIL KUDA-KUDA BAJA**  
 SKALA 1 : 100




Universitas Atma Jaya Yogyakarta

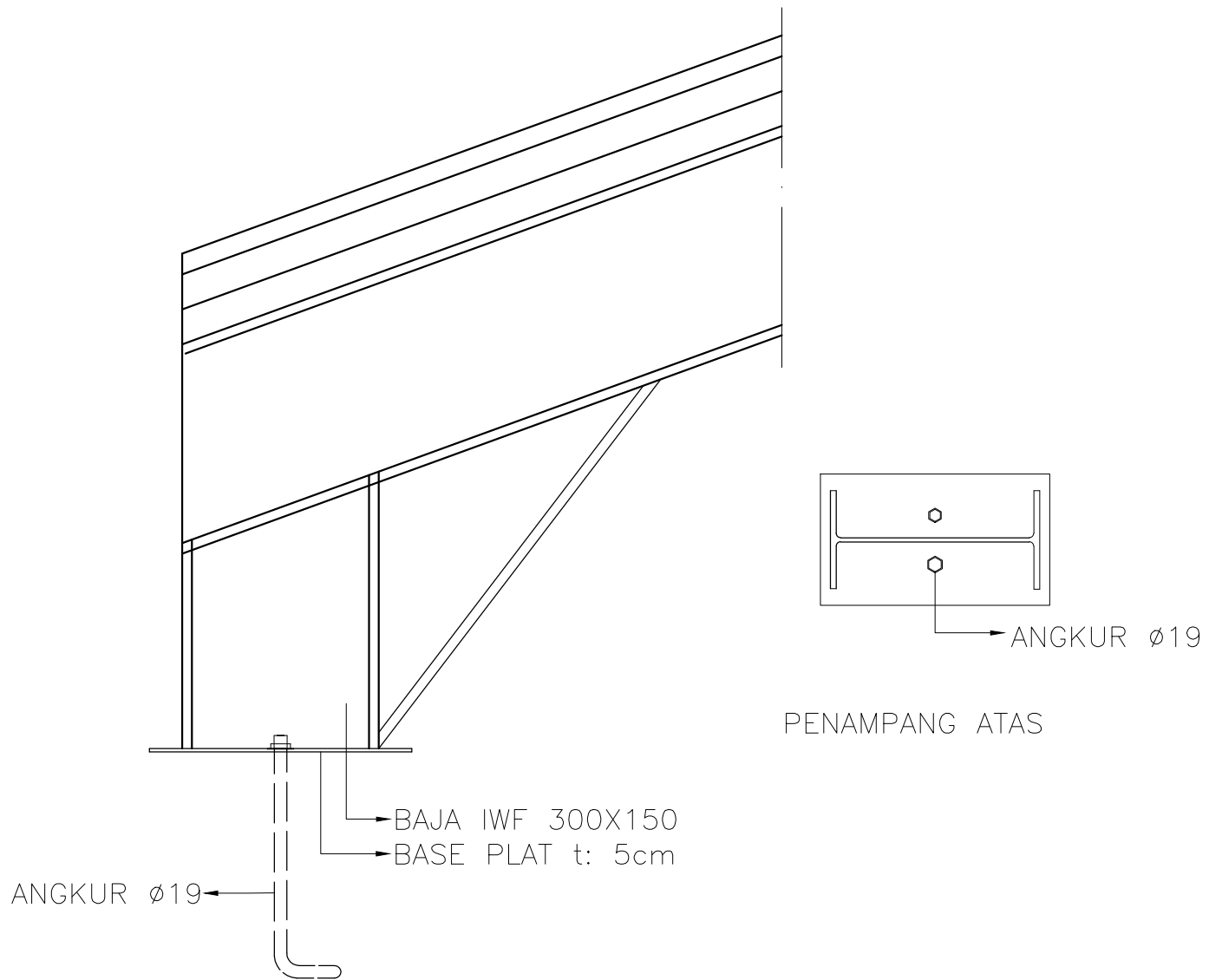
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023 Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT FACULTY OF ENGINEERING	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948 Identitas Dosen Pembimbing Final Project Adviser Identity A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.	DETAIL KUDA KUDA BAJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skala Dalam Ukuran centimeter</li> </ul>	28 Juni 2022 Nomor Lembar Page Number 35 Dari Of 37



DETAIL SAMBUNGAN B  
SKALA 1 : 10


 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL SAMBUNGAN B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skala Dalam Ukuran Centimeter</li> </ul>	<b>28 Juni 2022</b>	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT FACULTY OF ENGINEERING		<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>	Nomor Lembar <i>Page Number</i>			Dari <i>Of</i>	
				A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			36	37





## DETAIL SAMBUNGAN A

SKALA 1 : 10

 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	<b>Proyek Tugas Akhir</b> <i>Final Project</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>	<b>Lokasi Proyek</b> <i>Project Location</i>	<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Gambar</b> <i>Drawing Title</i>	<b>Keterangan</b> <i>Note</i>	<b>Tanggal Gambar</b> <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GASAL I PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2022/2023	REVITALISASI PASAR PRAWIROTAMAN	Jl.Parangtritis No. 103, Brontokusuman, Mergangsan, Yogyakarta.	Reyneljo Pandu Listyananda19021716 Dwi Sus Rini 190217931 Virginia Lorensa Nugraha 190217948	DETAIL SAMBUNGAN A	• Skala Dalam Ukuran Centimeter	28 Juni 2022	
	Program Studi Teknik Sipil CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT			<b>Identitas Dosen Pembimbing</b> <i>Final Project Adviser Identity</i>			Nomor Lembar <i>Page Number</i>	Dari <i>Of</i>
	FACULTY OF ENGINEERING			A.Koesmargono, Ir., MCM., Ph.D.			37	37

## DAFTAR HARGA SATUAN UPAH

NO	TENAGA KERJA	SATUAN	HARGA DASAR	KETERANGAN
1	Pekerja	Orang/ Hari	Rp 90.000	
2	Mandor	Orang/ Hari	Rp 150.000	
3	Kepala Tukang Kayu	Orang/ Hari	Rp 130.000	
4	Tukang Kayu	Orang/ Hari	Rp 120.000	
5	Kepala Tukang Batu	Orang/ Hari	Rp 130.000	
6	Tukang Batu	Orang/ Hari	Rp 110.000	
7	Kepala Tukang besi	Orang/ Hari	Rp 120.000	
8	Tukang Besi	Orang/ Hari	Rp 110.000	
9	Kepala Tukang	Orang/ Hari	Rp 120.000	
10	Tukang Cat	Orang/ Hari	Rp 110.000	
11	Tukang Pipa	Orang/ Hari	Rp 110.000	
12	Tukang Las	Orang/ Hari	Rp 110.000	
13	Tukang Khusus Alumunium	Orang/ Hari	Rp 130.000	
14	Operator	Orang/ Hari	Rp 90.000	
15	Operator Alat Berat	Orang/ Hari	Rp 90.000	
16	Pembantu Operator	Orang/ Hari	Rp 90.000	

NO	JENIS BAHAN	SAT	HARGA survey
1	2	3	4
<b>A.</b>	<b>BAHAN</b>		
1	Angkong /buah Arco	Buah	Rp600
2	Aquaproof 1 kg	Kg	Rp58,000
3	Asbes 1000 x 1000 x 3 mm /lembar	Lembar	Rp18,500
4	Asbes 2400 x 1200 x 3 mm /lembar	Lembar	Rp50,000
5	Asbes Gelombang besar 1800 x 1	Lembar	Rp82,500
6	Asbes Gelombang besar 2100 x 1050 x 4 mm /lembar	Lembar	Rp97,500
7	Asbes Gelombang besar 2400 x 1	Lembar	Rp115,000
8	Asbes Gelombang besar 3000 x 1050 x 4 mm /lembar	Lembar	Rp147,500
9	Asbes Gelombang kecil 1800 x 1	Lembar	Rp57,000
10	Asbes Gelombang kecil 2100 x 1050 x 4 mm /lembar	Lembar	Rp66,000
11	Asbes Gelombang kecil 2400 x 1050 x 4 mm /lembar	Lembar	Rp73,000
12	Asbes Gelombang kecil 3000 x 1050 x 4 mm /lembar	Lembar	Rp89,000
13	Autosol Besar	Buah	Rp22,500
14	Bak Cuci Piring Standar + Biasa	Buah	Rp220,000
15	Bakteri penguras wc merk Bio 2000	Buah	Rp25,000
16	Bata ringan kecil (10 x 20 x 60) /m3	m3	Rp73,200
17	BATAKO (40 x 10x 20) /buah	Buah	Rp3,650
18	BATU BATA AT 22 x 10 x 5 / buah	Buah	Rp1,000
19	BATU BATA biasa 22 x 10 x 5 cm / buah	Buah	Rp1,000
20	BATU KALI 15/20 / UNTUK PONDASI /m3	m3	Rp270,000
21	BATU Putih 15/20 / UNTUK PONDASI /m3	m3	Rp255,000
22	Baut Baja ringan per 50 biji	Buah	Rp350
23	Baut Bangunan 10 cm	Buah	Rp3,500
24	Baut Bangunan 12 cm	Buah	Rp4,000
25	Baut Bangunan 18 cm	Buah	Rp6,000
26	Baut Bangunan 20 cm	Buah	Rp6,000
27	Baut Bangunan 25 cm	Buah	Rp6,000
28	Baut Bangunan 30 cm	Buah	Rp7,000
29	Baut Bangunan 50 cm	Buah	Rp19,000
30	Baut Hitam 3/8 x 3	Buah	Rp2,000
31	Baut Seng 1/4 x 1	Buah	Rp500
32	Baut Seng 1/4 x 1 1/2	Buah	Rp700
33	Baut Seng 1/4 x 2 1/2	Buah	Rp800
34	Baut Seng 1/4 x 3/4	Buah	Rp500
35	Baut Seng 1/4 x 5/8	Buah	Rp300
36	Baut Seng 3/16 x 1 1/2	Buah	Rp500
37	Baut Seng 3/16 x 1 1/4	Buah	Rp300
38	Baut Seng 3/16 x 2	Buah	Rp800
39	Begel 10 x 10	Kg	Rp18,500
40	Begel 10 x 15	Kg	Rp19,000
41	Begel 8 x 8	Kg	Rp18,000
42	Belokan Talang Biasa	Buah	Rp5,000
43	BESI Beton Polos SNI (deform/ulir) 10mm, P12 m, kg/meter	Lonjor	Rp88,700
44	BESI Beton Polos SNI (deform/ulir) 12 mm, P12m, kg/meter	Lonjor	Rp149,700
45	BESI Beton Polos SNI (deform/ulir) 12 mm, P12m, kg/meter	Lonjor	Rp227,500
46	BESI Beton Polos SNI (gemuk) Dia 10mm, P 12 m, kg/meter	Lonjor	Rp85,000
47	BESI Beton Polos SNI (gemuk) Dia 6mm, P 12 m, kg/meter	Lonjor	Rp38,000
48	BESI Beton Polos SNI (gemuk) Dia 8mm, P 12 m, kg/meter	Lonjor	Rp58,000
49	BESI Beton Polos SNI (kurus) Dia 12mm, P 12 m, kg/meter	Lonjor	Rp116,500
50	BESI Beton Polos SNI (kurus) Dia 6mm, P 12 m, kg/meter 0	Lonjor	Rp31,500
51	BESI Beton Polos SNI (kurus) Dia 8mm, P 12 m, kg/meter	Lonjor	Rp58,200
52	Betel /buah	Buah	Rp27,000

53	Bubungan asbes gelombang	Buah	Rp38,000
54	Bubungan merk godean	Buah	Rp5,000
55	Buis Beton Diameter 60 cm /buah	Buah	Rp75,000
56	Buis Beton Diameter 80 cm /buah	Buah	Rp85,000
57	Cat besi Merk EMCO BINTANG 1 Kg	Kg	Rp75,000
58	Cat besi Merk EMCO SEGITIGA 1 Kg	Kg	Rp69,000
59	Cat besi Merk EMCO STANDARD 1 Kg	Kg	Rp67,000
60	Cat besi Merk Kansai Paint 1 Kg	Kg	Rp67,500
61	Cat besi Merk Propan 1 Kg	Kg	Rp71,000
62	Cat Kayu Merk Mowilex 1 Kg	Kg	Rp80,000
63	Cat Kayu Merk Propan Aqua Wood Filler 1 Kg	Kg	Rp33,000
64	Cat Minyak Merk Mowilex /liter	Liter	Rp25,000
65	Cat tembok Merk Dulux 1 Kg	Kg	Rp57,000
66	Cat tembok Merk DECOLITH 1 Kg	Kg	Rp33,500
67	Cat tembok Merk Envi 1 Kg	Kg	Rp35,000
68	Cat tembok Merk Maxilite 1 Kg	Kg	Rp67,000
69	Cat tembok Merk Maxilite 1 Kg	Kg	Rp30,000
70	Cat tembok Merk Nippon Paint 1 Kg	Kg	Rp44,500
71	Cathut /buah	Buah	Rp38,000
72	Cethok /buah	Buah	Rp25,000
73	Dextone Plastik Steel	Buah	Rp15,000
74	Dextone Silicone Sealant 70 gr	Buah	Rp15,000
75	Dinabol 10 x 50	Buah	Rp2,500
76	Dinabol 10 x 65	Buah	Rp1,500
77	Dinabol 10 x 77	Buah	Rp2,500
78	Dinabol 10 x 97	Buah	Rp4,000
79	Dinabol 12 x 60	Buah	Rp4,000
80	Dinabol 12 x 70	Buah	Rp3,500
81	Dinabol 12 x 94	Buah	Rp3,500
82	Dinabol 16 x 147	Buah	Rp5,000
83	Ember cor besar /buah	Buah	Rp9,500
84	Ember cor kecil /buah	Buah	Rp5,000
85	Ember cor lebar /buah	Buah	Rp15,000
86	Engsel 4" merk HPP	Buah	Rp9,500
87	Engsel Tipis 2" + Sekrup Merk GDO	Buah	Rp6,500
88	Engsel Tipis 2,5" Merk GDO	Buah	Rp7,000
89	Fisher 10 Ecer	Buah	Rp1,000
90	Fisher 12 Ecer	Buah	Rp1,000
91	Flexible Onda Air Dingin 50 cm	Buah	Rp59,500
92	Flexible Onda Air Panas 50 cm	Buah	Rp59,500
93	Floor Drain Stainless	Buah	Rp29,500
94	Fox Kuning Galon 14kg	Buah	Rp725,000
95	Galvalum 0,3 x 60	Buah	Rp36,500
96	Galvalum 0,3 x 70	Buah	Rp41,500
97	Galvalum 0,3 x 90	Buah	Rp46,500
98	Galvanis DIA 1 1/2" / 4 meter	Lonjor	Rp157,000
99	Galvanis DIA 1" / 4 meter	Lonjor	Rp115,000
100	Galvanis DIA 1/2" / 4 meter	Lonjor	Rp78,000

NO	JENIS BAHAN	SAT	HARGA survey
1	2	3	4
101	Galvanis DIA 2" / 4 meter	Lonjor	Rp207,500

102	Gembok HPP 40 mm	Lonjor	Rp15,000
103	Gembok Jeje 30 L	Buah	Rp25,000
104	Gembok Ji Lian Sandi	Buah	Rp27,000
105	Genteng kaca /buah	Buah	Rp15,000
106	Genteng merk berjo /buah	Buah	Rp2,500
107	Genteng merk kebumen /buah	Buah	Rp2,000
108	Genteng merk soka godean /buah	Buah	Rp1,500
109	Genteng plentong S /buah	Buah	Rp2,750
110	Glass Block Diamond	Buah	Rp27,000
111	Glass Block Ocean View	Buah	Rp27,000
112	Glass Block Quadra	Buah	Rp27,000
113	GRC 4 mm	Buah	Rp63,500
114	Grendel Gembok	Buah	Rp20,000
115	Grendel Putih	Buah	Rp12,500
116	Hak Angin/Grendhel P/K Pasang	Buah	Rp15,000
117	Hak Angin/Grendhel Kuning	Buah	Rp8,500
118	Handel Laci	Buah	Rp10,000
119	Handel Laci Besar	Buah	Rp12,000
120	Helm Pengaman /buah	Buah	Rp65,000
121	Hollow Galvanis 2 x 4/4 m	Buah	Rp26,000
122	Hollow Galvanis 4 x 4/4 m	Buah	Rp31,500
123	Isalas Super Kaleng	Buah	Rp45,000
124	Isolasi	Buah	Rp7,500
125	Kabel Eterna NMYHYO 2 x 0.75 = 50 m	m	Rp7,500
126	Kabel Eterna NMYHYO 2 x 0.75 Ecer	m	Rp7,500
127	Kabel Eterna NMYHYO 2 x 1,5 50 m	m	Rp11,500
128	Kabel Eterna NYA 1 x 1.25 = 50 m	m	Rp5,000
129	Kabel Eterna NYM 2 x 1.5 = 50 m	m	Rp9,000
130	Kaca BENING 3 mm /m2	m2	Rp140,000
131	Kaca BENING 5 mm /m2	m2	Rp165,000
132	Kaca RIBEN/HITAM 3 mm /m2	m2	Rp175,000
133	Kaca RIBEN/HITAM 5 mm /m2	m2	Rp215,000
134	Kalsiboard 3,5 mm	Buah	Rp64,000
135	Kalsiplank JT 20 x 3 m	Buah	Rp55,000
136	Kalsiplank PL 20 x 3 m	Buah	Rp60,000
137	Kaet Talang 60 cm per meter	m	Rp8,000
138	Kaet Talang 70 cm per meter	m	Rp9,000
139	Kaet Talang 80 cm per meter	m	Rp15,000
140	Kaet Talang 90 cm per meter	m	Rp11,000
141	Kawat beton/bendrat /kg	Kg	Rp21,500
142	Kawat las Dos	Dos	Rp133,000
143	Kawat Locket Putih 1/2 rol	Roll	Rp105,000
144	Kawat Locket Putih 1/4 rol	Roll	Rp115,000
145	Kawat nyamuk /meter	m	Rp32,500
146	Kayu Balok Glugu 3 meter 5/7 /lonjor	Lonjor	Rp33,000
147	Kayu Balok Glugu 3 meter 6/12 /lonjor	Lonjor	Rp128,000
148	Kayu Balok Kalimantan 3 meter 4/6 /lonjor	Lonjor	Rp60,000
149	Kayu Balok Kalimantan 3 meter 5/7 /lonjor	Lonjor	Rp85,000
150	Kayu Balok Kalimantan 3 meter 6/12 /lonjor	Lonjor	Rp180,000
151	Kayu Balok Sengon 3 meter 4/6 /lonjor	Lonjor	Rp25,000
152	Kayu Balok Sengon 3 meter 5/7 /lonjor	Lonjor	Rp31,500
153	Kayu Balok Sengon 3 meter 6/12 /lonjor	Lonjor	Rp125,000
154	Kayu Lapis 4 mm UK. 8" x 4" /m	m	Rp74,000
155	Kayu Papan Bangkirai 200 X 2000 X 20 MM / lembar	Lembar	Rp260,000
156	Kayu Papan Jawa/ Meranti 200 X 2000 X 20 MM /lembar	Lembar	Rp20,000
157	Kayu Papan Kalimantan/ Meranti 200 X 2000 X 20 MM	Lembar	Rp125,000

158	Kayu Reng Kalimantan 3 meter 2/3 /lonjor	Lonjor	Rp191,200
159	Keramik 10 x 20 cm merk KITA	m2	Rp69,000
160	Keramik 10 x 20 cm merk MULIA	m2	Rp59,000
161	Keramik 20 x 20 cm Merk ASIA = 25 lembar	m2	Rp53,000
162	Keramik 20 x 20 cm Merk MULIA = 25 lembar	m2	Rp60,000
163	Keramik 20 x 25 cm Merk ASIA	m2	Rp53,300
164	Keramik 20 x 25 cm Merk MULIA	m2	Rp50,000
165	Keramik 30 x 30 cm Merk ACCURA	m2	Rp45,000
166	Keramik 30 x 30 cm Merk ARWANA	m2	Rp44,500
167	Keramik 30 x 30 cm Merk ASIA	m2	Rp42,500
168	Keramik 40 x 40 cm Merk ARWANA	m2	Rp45,000
169	Keramik 40 x 40 cm Merk MULIA	m2	Rp60,000
170	Keramik putih 30 x 30 cm Merk MULIA	m2	Rp55,000
171	Klem Pipa 1" /buah	buah	Rp1,000
172	Klem Pipa 2" /buah	buah	Rp3,000
173	Klem Pipa 3" /buah	buah	Rp6,000
174	Klem Pipa 4" /buah	buah	Rp7,000
175	Klep pompa diameter 1	Buah	Rp23,000
176	Klep pompa diameter 1,25	Buah	Rp25,000
177	Klep pompa diameter 1,5	Buah	Rp27,500
178	Klep pompa diameter 2	Buah	Rp36,000
179	Klep pompa diameter 3/4	Buah	Rp20,000
180	Kloset Duduk keramik merk Mono Blok American Standar	Buah	Rp1,600,000
181	Kloset Duduk keramik merk Mono Blok INA	Buah	Rp1,470,000
182	Kloset Duduk keramik merk Mono Blok Toto	Buah	Rp1,258,000
183	Kloset jongkok keramik Amirican Standar	Buah	Rp335,000
184	Kloset jongkok keramik LOLO	Buah	Rp160,000
185	Kloset jongkok keramik merk Ina	Buah	Rp215,000
186	Kloset jongkok keramik Triliun	Buah	Rp180,000
187	Knee 1" /buah	Buah	Rp4,000
188	Knee 1,25" /buah	Buah	Rp4,000
189	Knee 1,5" /buah	Buah	Rp5,000
190	Knee 1/2" /buah	Buah	Rp3,000
191	Knee 1/2" Besi	Buah	Rp22,500
192	Knee 2" /buah	Buah	Rp9,500
193	Knee 2" Besi	Buah	Rp27,500
194	Knee 3" /buah	Buah	Rp17,500
195	Knee 3/4" /buah	Buah	Rp4,000
196	KORAL / m3	m3	Rp300,000
197	Kran besi 1" /buah	Buah	Rp30,000
198	Kran besi 1/2" /buah	Buah	Rp20,000
199	Kran besi 3/4" /buah	Buah	Rp25,000
200	Kran plastik 1/2" /buah	Buah	Rp13,500
201	Kuas kecil 1" /buah	Buah	Rp6,000

NO	JENIS BAHAN	SAT	HARGA survey
1	2	3	4
202	Kuas ukuran 5" /buah	Buah	Rp28,000
203	Kuku Macan 10 cm ecer	Buah	Rp2,000
204	Kuku Macan 20 cm ecer	Buah	Rp7,000
205	Kunci Laci 808	Buah	Rp20,000
206	Kunci laci Norgen	Buah	Rp15,000
207	Kunci Laci Top	Buah	Rp17,000

208	Lampu LED Philips 11 Watt	Buah	Rp54,000
209	Lampu LED Philips 14 Watt	Buah	Rp79,500
210	Lampu LED Philips 5 Watt	Buah	Rp35,000
211	Lampu Merk philips 11 Watt	Buah	Rp40,200
212	Lampu Merk philips 14 Watt	Buah	Rp45,000
213	Lampu Merk philips 5 Watt	Buah	Rp31,500
214	Lampu Merk philips 8 Watt	Buah	Rp36,000
215	Lem Aica Aibon 1 kg	Kg	Rp53,000
216	Lem Fox Kayu 1 kg	Kg	Rp16,000
217	Lem Fox Kuning 1 kg	Kg	Rp45,000
218	Lem G	Buah	Rp6,000
219	Linggis /buah	Buah	Rp85,000
220	List 20 cm ecer	Buah	Rp8,000
221	List 25 cm ecer	Buah	Rp9,000
222	List 30 cm ecer	Buah	Rp12,000
223	MCB 6 AMP	Buah	Rp38,000
224	MCB Broco	Buah	Rp58,500
225	MCB Izunli	Buah	Rp35,000
226	MCB Morcon	Buah	Rp33,000
227	MCB Shukaku	Buah	Rp29,500
228	Mortar MU 40 kg drymix Star Mortar	Kg	Rp72.500
229	No Drop 1 kg	Kg	Rp56,000
230	Obeng /buah	Buah	Rp16,000
231	Otomatis Pompa / Radar	Buah	Rp65,000
232	Paku 1,5 Reng Bambu 1 kg	Kg	Rp20.000
233	Paku 1/2" Triples 1 kg	Kg	Rp23.000
234	Paku 1/4" Idep 1 kg	Kg	Rp24.000
235	Paku 2" Reng Kayu 1 kg	Kg	Rp22.000
236	Paku 3" Plafon 1 kg	Kg	Rp19.000
237	Paku 3/4" Ternit 1 kg	Kg	Rp25.000
238	Paku 4" Bengkirai 1 kg	Kg	Rp26.000
239	Paku 4" Usuk 1 kg	Kg	Rp19.000
240	Paku 5" Dudur 1 kg	Kg	Rp20.000
241	Paku Baja 10 cm Dos	Dos	Rp85.000
242	Paku Baja 10 cm Ecer	Buah	Rp10.000
243	Paku GRC 1 kg	Kg	Rp26.000
244	Paku Payung 1 kg	Kg	Rp1.500
245	Paku Payung Ulir 1 kg	Kg	Rp31.500
246	Paku Sekrup 3" Ecer	Buah	Rp1.000
247	Palu /buah	Buah	Rp55,000
248	Papan Cor Tebal	Lembar	Rp22,000
249	Papan Cor Tipis	Lembar	Rp15,000
250	Pasir Beton /m3	m3	Rp300,000
251	Penutup Pipa 1" /buah	Buah	Rp3,000
252	Penutup Pipa 1/2" /buah	Buah	Rp1,000
253	Penutup Pipa 2" /buah	Buah	Rp7,500
254	Penutup Pipa 3" /buah	Buah	Rp8,500
255	Penutup Pipa 3/4" /buah	Buah	Rp2,000
256	Penutup Pipa 4" /buah	Buah	Rp10,500
257	Penyangga Talang Biasa	Buah	Rp4,000
258	Pintu Galvalum Wingking Door Kanan	Buah	Rp239,000
259	Pintu Galvalum Wingking Door Kiri	Buah	Rp239,000
260	Pintu PVC Coklat Kayu	Buah	Rp240,000
261	Pintu PVC Kamar Mandi	Buah	Rp230,000
262	Pipa Rucika-Wavin AW 0.50"	Lonjor	Rp29,000
263	Pipa Rucika-Wavin AW 0.75"	Lonjor	Rp35,000

264	Pipa Rucika-Wavin AW 1.00"	Lonjor	Rp45,000
265	Pipa Rucika-Wavin AW 1.50"	Lonjor	Rp82,500
266	Pipa Rucika-Wavin AW 2.00"	Lonjor	Rp121,000
267	Pipa Rucika-Wavin AW 2.50"	Lonjor	Rp146,500
268	Pipa Rucika-Wavin AW 3.00"	Lonjor	Rp200,000
269	Pipa Rucika-Wavin AW 4.00"	Lonjor	Rp330,000
270	Pipa Rucika-Wavin D 1.00"	Lonjor	Rp37,500
271	Pipa Rucika-Wavin D 1.25"	Lonjor	Rp47,500
272	Pipa Rucika-Wavin D 1.50"	Lonjor	Rp54,500
273	Pipa Rucika-Wavin D 2.00"	Lonjor	Rp70,000
274	Pipa Rucika-Wavin D 2.50"	Lonjor	Rp99,000
275	Pipa Rucika-Wavin D 4.00"	Lonjor	Rp170,000
276	Plamir Besi 1 Kg	Kg	Rp37,000
277	Plamir Dinding 1 Kg	Kg	Rp21,000
278	Plamir Kayu 1 Kg	Kg	Rp37,000
279	Plepet 1 x 3	Buah	Rp5,000
280	Plepet 1 x 4	Buah	Rp6,000
281	Pompa air kecil Shimizu	Buah	Rp436,000
282	Profil 3 x 3	Buah	Rp13,000
283	Rel Korden Ecer	Buah	Rp10,000
284	Rel Pintu J3	Buah	Rp245,000
285	Resin 1 Kg	Kg	Rp55,000
286	Roster Nako	Buah	Rp8,500
287	Roster Silang Kotak	Buah	Rp6,000
288	Sabit /buah	Buah	Rp30,000
289	Saklar broco double	Buah	Rp20,500
290	Saklar broco engkel	Buah	Rp17,500
291	Saklar broco single	Buah	Rp17,500
292	Saklar broco tempel	Buah	Rp17,500
293	Sambungan T 1" /buah	Buah	Rp6,000
294	Sambungan T 1,25" /buah	Buah	Rp7,500
295	Sambungan T 1,5" /buah	Buah	Rp9,500
296	Sambungan T 1/2" /buah	Buah	Rp4,000
297	Sambungan T 2" /buah	Buah	Rp14,500
298	Sambungan T 3/4" /buah	Buah	Rp5,000
299	Sambungan T 4" /buah	Buah	Rp18,000
300	Sambungan Talang Biasa	Buah	Rp4,000
301	Sanggrong /buah	Buah	Rp25,000
302	Sekop /buah	Buah	Rp53,000



No.	BAHAN	SATUAN	Harga Satuan (Rp)
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>JENIS BAHAN BANGUNAN BAHAN</b>		
<b>I</b>	<b>PENUTUP ATAP &amp; PLAFON</b>		
1	Asbes gelombang besar tebal 5 mm (180x100)	Lbr	73.000,00
2	Asbes gelombang kecil tebal 4 mm (180x100)	Lbr	55.000,00
3	Asbes bubung gelombang kecil (105)	M1	25.000,00
4	Asbes bubung gelombang besar (102)	M1	70.000,00
5	Aluminium Profil T	M1	1.650,00
6	Aluminium Foil single	m2	4.500,00
7	Genteng flam pres jawa / lokal	Bj	2.000,00
8	Genteng Model Karang Pilang	Bj	2.500,00
9	Genteng Beton	Bj	4.000,00
10	Genteng Nglayur	Bj	1.600,00
11	Genteng Karang Penang Madura		1.400,00
12	Genteng Keramik glazurr	Bj	25.000,00
13	Genteng kaca	Bj	10.000,00
14	Genteng Metal 2x5 Motif Kasar	Lbr	75.000,00
15	Genteng Palentong besar/Karang Pilang Besar	Bj	5.000,00
16	Genteng bubung karang pilang besar	Bj	6.000,00
17	Genteng bubung jawa / lokal	Bj	6.000,00
18	Genteng bubung model karang pilang	Bj	7.000,00
19	Genteng bubung pres beton	Bj	9.000,00
20	Gentengbubung nglayur	Bj	6.000,00
21	Genteng bubung Keramik (Tengah)	Bj	42.500,00
22	Genteng bubung Keramik (Tepi)	Bj	5.800,00
23	Genteng Beton	Bj	6.000,00
24	Seng Datar BJLS 030 x 90	M1	31.000,00
25	Seng Gelombang BJLS 030 3x6	Lbr	72.000,00
26	Teak wood tebal 4 mm (1.22 x 2.44)	Lbr	95.000,00
27	Teak wood tebal 4 mm (0,9 x 2.10)	Lbr	85.000,00
28	Plywood tebal 4 mm (1.22 x 2.44)	Lbr	100.000,00
29	Plywood tebal 4 mm (0,9 x 2,1)	Lbr	75.000,00
30	Plywood tebal 9 mm (1.22 x 2.44)	Lbr	150.000,00
31	Triplek lapis aluminium (0.90 x 2.10)	Lbr	90.000,00
32	Triplek tebal 4 mm (0.90 x 2.10)	Lbr	60.000,00
33	Triplek tebal 4 mm (1.22 x 2.44)	Lbr	70.000,00
34	Multiplek 9 mm (1.22 x 2.44)	Lbr	150.000,00
35	Multiplek 12 mm (1.22 x 2.44)	Lbr	185.000,00
36	Multiplek 15 mm (1.22 x 2.44)	Lbr	250.000,00
37	HPL	M2	130.000,00

38	Akustik tebal 9 mm 60 x 120	Lbr	42.000,00
39	Calsiboard ex Gresik (6 mm) 1,2 x 2,4	Lbr	-
40	Calsiboard ex Gresik (3,5 mm)	Lbr	45.000,00
41	Eternit kerang	bh	11.000,00
42	Fiber Plastic datar	M2	30.000,00
43	Fiber Plastic gelombang	M2	40.000,00
44	Gypsum list profil 15 cm	M1	7.200,00
45	Gypsum list profil 7 cm	M1	4.500,00
46	Gypsum Board 9 (122x244)	lbr	65.000,00
47	GRC Board 9 (120x240) Polos	lbr	55.000,00
48	Polycarbonate (2.1 x 11.8 m) KW 1 setara XLite	M2	102.000,00
49	Zincalum / Galvalum 4 mm	M2	72.200,00
50	Rangka Atap Baja Ringan C0.75,75	M2	120.000,00
	Rangka Atap Baja Ringan C 1,100	M3	150.000,00
51	Rangka Atap Baja Ringan Smarttruss Blue Scope	M2	250.000,00
52	Baja ringan, C0.75.75	Btg	79.000,00
53	Baja ringan, reng 30.0,4	Btg	36.000,00
54	Talang Galvalum 4 mm	M1	35.000,00
55	Aluminium Profil T	M1	10.000,00
56	Ramset	bh	750
57	Regel Lisplank Galvalum	M1	35.000,00
58	Kalsium plank 30 tebal 8mm, 2.5 m	M1	19.200,00
59	Kalsium plank 20 8mm, 2.5 m	M1	15.000,00
60	Nok Stel Gel Bsr	M'	22.000,00
61	Nok Stel Gel kcl	M'	
<b>II</b>	<b>BAHAN MENGGUNAKAN KAYU</b>		
1	Kayu Jati Balok (Lokal) Klas 1 - 4m	M3	15.000.000,00
2	Kayu Jati Papan ( Lokal ) Klas 1 - 4 m	M3	15.000.000,00
3	Kayu Jati Balok (Lokal) Klas 2 -4m	M3	12.500.000,00
4	Kayu Jati Papan (Lokal) Klas 2 - 4 m	M3	12.500.000,00
5	Kayu meranti (balok) (MA) (klas awet 3; klas kuat 2) - 4 m	M3	4.800.000,00
6	Kayu meranti (papan) (MA) (klas awet 3; klas kuat 2) - 4m	M3	5.000.000,00
7	Kayu meranti (balok) (MC) (klas awet 4; klas kuat 4) - 2m	M3	4.000.000,00
8	Kayu meranti (papan) (MC) (klas awet 4; klas kuat 4) - 2m	M3	3.300.000,00
9	Kayu kruing (balok) - 4m	M3	6.500.000,00
10	Kayu kruing (papan) - 4m	M3	6.500.000,00
11	List Kayu Profil - 3m	M1	35.000,00
12	Kayu Bekisting	M3	850.000,00
13	Kayu Perancah	M3	3.000.000,00
14	Gedek / Sesek Bambu	Lbr	25.000,00
15	Gedek Gulung	M2	55.000,00

16	Kayu Bakar	M3	550.000,00
17	Bambu panjang 6 m	Ljr	8.000,00
18	Patok Kayu 5/7	M3	2.000.000,00
19	Kayu Mahoni (klas awet 3, klas kuat 2,3)	M3	3.500.000,00
20	Kayu Mahoni Papan (klas awet 3, klas kuat 2,3)	M3	4.000.000,00
21	Kayu Gemalina	M3	3.500.000,00
22	Kayu kamper (balok) - 4m	M3	8.500.000,00
23	Kayu kamper (papan) - 4m	M3	8.500.000,00
<b>III</b>	<b>BAHAN MENGGUNAKAN BATU/PASIR &amp; SEMEN</b>		
1	Agregat Base Klas A	M3	314.300,00
2	Agregat Base Klas B	M3	257.700,00
3	Agregat Base Klas C	M3	228.000,00
4	Batu Bata merah kelas 1	Bj	700
5	Batu bata merah kelas 2	Bj	600
6	Batu kali/batu belah - lokal	M3	200.000,00
7	Batu pecah 5/7 lokal	M3	225.000,00
8	Batu pecah lokal 0,5-3 (campuran)	M3	250.000,00
9	Batu kali pecah 1/2, 2/3, 3/5	M3	250.000,00
10	Batu pecah mesin 0,5-1 cm/Abu batu	M3	250.000,00
11	Batu/koral beton pecah mesin	M3	290.000,00
12	Kerikil bulat 2-3 cm	M3	230.000,00
13	Pasir Beton	M3	260.000,00
15	Pasir urug	M3	110.000,00
16	Pasir grosok/garuk	M3	135.000,00
17	Semen berwarna yiyitan	kg	13.000,00
18	Semen Gresik	Zak	51.000,00
19	Semen Tiga Roda	Zak	47.000,00
20	Semen Holcim	Zak	41.000,00
21	Strotox - 100	Kg	-
22	Semen Putih	Kg	3.000,00
23	Kapur gamping	Ton	1.000.000,00
24	Kapur Pasang	M3	270.000,00
25	Tanah Urug	M3	80.000,00
26	Tanah Urug untuk Taman	M3	100.000,00
27	Tanah Paras	M3	100.000,00
28	Sirtu biasa	M3	200.000,00
29	Roster terawang bakar	Bj	7.500,00
30	Bataco 10,20,40	Bj	3.700,00
31	Panel Beton Pracetak 5x40x240	Lbr	90.000,00
32	Kolom Beton Pracetak	m	55.000,00

33	Semen Grouting	Kg	8.500,00
34	Semen Injeksi (setara sikadur 31)	Kg	145.000,00
35	Aditif Injeksi Semen (Intraplast Z)	Kg	120.000,00
36	Ready Mix K 225	M3	770.000,00
<b>IV</b>	<b>BAHAN MENGGUNAKAN BESI/LOGAM</b>		
1	Besi begel Ø 14 U 40 cm kuda-kuda + baut	Kg	21.500,00
2	Besi beton ulir	Kg	11.300,00
3	Besi beton polos	Kg	10.400,00
4	Besi beton Ø 8 SNI	lnjr	
5	Besi beton Ø 10 SNI	lnjr	
6	Besi beton Ø 12 SNI	lnjr	
7	Besi beton Ø 16 SNI	lnjr	
8	Beton Ezyer Ø 12 mm	M1	7.000,00
9	Besi pipa galvanis medium 1/2, 6m	Ljr	135.000,00
10	Besi pipa galvanis medium 3/4, 6m	Ljr	160.000,00
11	Besi pipa galvanis medium 1, 6m	Ljr	157.500,00
12	Besi pipa galvanis medium 1 1/4, 6m	Ljr	197.500,00
13	Besi pipa galvanis medium 1 1/2, 6m	Ljr	255.000,00
14	Besi pipa galvanis medium 2, 6m	Ljr	515.000,00
15	Besi pipa galvanis medium 2 1/2, 6m	Ljr	650.000,00
16	Besi pipa galvanis medium 3, 6m	Ljr	850.000,00
17	Besi pipa galvanis tebal 4, 6m	Ljr	1.215.000,00
18	Besi pipa gas medium 1/2, 6m tebal 1,8	Ljr	52.500,00
19	Besi pipa gas medium 3/4, 6m tebal 1,8	Ljr	67.500,00
20	Besi pipa gas medium 1, 6m	Ljr	87.500,00
21	Besi pipa gas medium 1 1/4, 6m	Ljr	110.000,00
22	Besi pipa gas medium 1 1/2, 6m	Ljr	83.300,00
23	Besi pipa gas medium 2, 6m	Ljr	130.000,00
24	Besi pipa gas medium 2 1/2, 6m	Ljr	115.000,00
25	Besi pipa gas medium 3, 6m	Ljr	275.000,00
26	Besi pipa gas medium 4, 6m tebal 2,5	Ljr	362.000,00
27	Besi profil WF	Kg	13.200,00
28	Besi profil canal C	Kg	13.200,00
29	Besi siku L	Kg	9.400,00
30	Besi plat strip	Kg	10.700,00
31	Kawat Baja Sling Ø 26 RB	M1	280.000,00
32	Kawat ikat beton/bendrat	Kg	19.000,00
33	Kawat nyamuk kasa alumunium	M2	20.000,00
34	Kawat harmonika	M2	37.500,00
35	Kawat las RB	Kg	27.500,00
36	Kawat BRC HD Tinggi = 90 cm	Lembar	290.000,00

37	Kawat BRC HD Tinggi = 120 cm	Lembar	350.000,00
38	Kawat BRC HD Tinggi = 175 cm	Lembar	475.000,00
39	Kawat Galvanis	Kg	20.000,00
40	Kawat	Kg	19.000,00
41	Kawat Duri	M1	4.000,00
42	Jarum Keras Ø 16	Bh	27.500,00
43	Jarum Keras Ø 22	Bh	75.000,00
44	Jarum Keras Ø 32	Bh	38.000,00
45	Anker Ø 16 mm	Bh	7.000,00
46	Baut Ø 16 mm	Bh	2.700,00
47	Baut Ø 12 mm	Bh	1.800,00
48	Baut Ø 10 mm	Bh	1.800,00
49	Pintu lipat tebal 1mm	M2	1.200.000,00
50	Pintu KM Almunium t = 1mm lengkap kusen 3"	unit	1.000.000,00
51	Rolling Door tebal 1,2 mm silver	M2	435.000,00
52	Rolling Door tebal 1,2 mm coklat	M2	535.000,00
53	Kusen Almunium 3" Silver	M1	55.000,00
54	Kusen Almunium 3" Brown	M1	75.000,00
55	Kusen Almunium 4" Silver	M1	75.000,00
56	Kusen Almunium 4" Brown	M1	85.000,00
57	Daun jendela almunium silver uk.5x2.3	M1	25.000,00
58	Daun jendela almunium brown uk.5x2.3	M1	35.000,00
59	Daun pintu almunium silver uk.10x3.5	M2	75.000,00
60	Daun pintu almunium brown uk.10x3.5	M3	95.000,00
59	Sunscreen Almunium	M2	165.000,00
60	Sponeng/stopper almunium	M1	218,75
61	Skrup fixer	bh	300
64	Wiremesh dia 6 ukuran 5,4 x 2,1 m	lbr	380.000,00
65	Wiremesh dia 8 ukuran 5,4 x 2,1 m	lbr	704.000,00
66	Wiremesh dia 10 ukuran 5,4 x 2,1 m	lbr	1.140.000,00
67	Besi hollow 2x4 tebal 1,4	ljr	55.000,00
68	Besi hollow 2x4 tebal 1,6	ljr	86.000,00
69	Besi hollow 4x4 tebal 1,2	ljr	67.500,00
70	Besi hollow 4x4 tebal 1,6	ljr	140.000,00
71	Besi hollow 5x5 tebal 1,2	ljr	92.000,00
72	Besi hollow 5x5 tebal 1,6	ljr	99.000,00
73	Besi hollow galvanis 2x4	ljr	65.000,00
74	Besi hollow galvanis 4x4	ljr	78.000,00
75	Pipa Almunium (Nipel)	ljr	81.000,00
76	Tee 1/2" besi		6.500,00
77	Tee 3/4"besi		8.500,00
78	Tee 1"besi		15.000,00

79	Tee 1 1/4" besi		20.000,00
80	Tee 1 1/2" besi		24.000,00
81	Tee 2" besi		37.500,00
82	Tee 3" besi		115.000,00
83	Tee 4" besi		190.000,00
<b>V</b>	<b>BAHAN UNTUK LANTAI</b>		
1	Paving stone K 500 abu-abu tebal 10 cm	M2	136.700,00
2	Paving stone K 400 abu-abu tebal 8 cm	M2	97.000,00
3	Paving stone K 400 abu-abu tebal 6 cm	M2	79.500,00
4	Paving stone K 300 warna tebal 6 cm	M2	72.000,00
5	Paving stone K 300 abu-abu tebal 6 cm	M2	55.000,00
6	Paving stone K 200 warna tebal 6 cm	M2	65.150,00
7	Paving stone K 200 abu-abu tebal 6 cm	M2	55.000,00
8	Paving Grass Block 30x30	M2	62.300,00
9	Uskup K 500 tebal 10 cm	bh	7.000,00
10	Uskup K 400 tebal 8 cm	bh	6.900,00
11	Uskup K 300 tebal 8 cm	bh	6.400,00
12	Uskup K 200 tebal 6 cm	bh	4.000,00
13	Uskup K 300 tebal 6 cm	bh	3.000,00
14	Uskup K 400 tebal 6 cm	bh	6.000,00
15	Kanstin 10.20.40	bh	10.000,00
16	Kanstin 15.25.40	bh	20.000,00
17	Kanstin 15.20.50 K175	bh	52.000,00
18	Kanstin 15.30.50 lubang grill K175	bh	42.500,00
19	Kanstin 15.30.50 K175	bh	40.000,00
20	Kanstin 15.40.50 K175	bh	63.000,00
21	Kanstin 15.40.50 lubang grill	bh	63.000,00
22	Kanstin Median 15.40.50	bh	63.000,00
23	Keramik granito warna motif 40x40	M2	
24	Keramik granito warna motif 60x60	M2	294.000,00
25	Keramik lantai 33/33 Warna KW I	M2	140.000,00
26	Keramik lantai 30/30 Putih KW I	M2	38.000,00
27	Keramik lantai 30/30 Warna KW I	M2	35.000,00
28	Keramik lantai 30/30 Kasar KW I	M2	50.000,00
29	Keramik lantai 40/40 Putih KW I	M2	45.000,00
30	Keramik lantai 40/40 Warna KW I	M2	60.000,00
31	Keramik lantai 40/40 Kasar KW I	M2	65.000,00
32	Keramik lantai 60/60 Warna	M2	150.000,00
33	Keramik lantai 60/60 Granitile KW I	M2	130.000,00
34	Keramik lantai 20/20 Warna KW I	M2	50.000,00
35	Keramik lantai 25/25 Warna KW I	M2	55.000,00

36	Keramik dinding 25/33 Warna KW I	M2	75.000,00
37	Keramik dinding 20/25 Putih KW I	M2	50.000,00
38	Keramik dinding 20/25 Warna KW I	M2	50.000,00
39	Keramik dinding 25/40 Warna KW I	M2	60.000,00
40	Keramik dinding 25/40 Warna Kasar KW I	M2	80.000,00
41	Keramik dinding 20/60 Warna KW I	M2	100.000,00
42	Keramik step nosing 10x30/10x40	bh	9.000,00
43	List Keramik 5/20	bh	3.000,00
44	List Keramik 8/25	bh	9.000,00
45	Kuku macan keramik	M1	8.000,00
46	Batu Alam Candi	M2	100.000,00
47	Batu Susun Sirih 3/40	M2	130.000,00
48	Batu Alam Garis, Alur	M2	110.000,00
49	Batu Alam Lempeng	M2	65.000,00
50	Batu Alam Palimanan, Marmo	M2	110.000,00
51	Batu Alam Koral	M2	30.000,00
52	Batu Alam Andesit 15/15	M2	130.000,00
53	Batu Alam Andesit 20/40	M2	130.000,00
54	Batu Alam Andesit 30/60	M2	130.000,00
55	Batu Alam Sukabumi/lempeng 10/10	M2	75.000,00
56	Batu Alam Ampyang	kg	3.500,00
57	Batu Alam Koral Taman Warna	M2	50.000,00
58	Cetakan Semen	M2	50.000,00
59	Roster batu alam 20/20	bh	30.000,00
60	Roster batu alam 25/25	bh	35.000,00
61	Roster batu alam 30/30	bh	40.000,00
62	Roster batu alam 40/40	bh	50.000,00
63	Roster batu alam 30/60	bh	150.000,00
64	Floor Hardener Natural	kg	4.000,00
65	Floor Hardener Abu - abu	kg	12.000,00
66	Floor Hardener Warna	kg	15.000,00
<b>VI</b>	<b>BAHAN UNTUK PENGECATAN</b>		
1	Cat besi	Kg	57.000,00
2	Cat kayu	Kg	56.000,00
3	Cat brown putih	Kg	45.000,00
4	Cat Meni kayu	Kg	30.000,00
5	Cat Meni besi	Kg	45.000,00
6	Cat tembok wparagon	Kg	25.000,00
7	decholiut	Kg	19.000,00
8	catylax	Kg	33.000,00
9	Cat tembok putih	Kg	20.000,00

10	Cat marka	Kg	42.000,00
11	Cerlak	Kg	90.000,00
12	Politur	Lt	74.000,00
13	Vernis	Lt	45.000,00
14	Dempul	Kg	40.000,00
15	Minyak cat	Lt	28.000,00
16	Teer	Kg	23.000,00
17	Kertas gosok	Lbr	5.000,00
18	Plamir tembok	Kg	5.000,00
19	Plamir kayu	Kg	30.000,00
20	Plamir Besi	Kg	30.000,00
21	Spiritus	Lt	17.000,00
22	Lem kayu	Kg	14.000,00
23	Thinner B / minyak cat	Lt	27.000,00
24	Soda api	Kg	27.500,00
25	Sabun	Kg	10.000,00
26	Cat Genteng	Kg	32.000,00
27	Cat Taman / Tekstur	Kg	69.000,00
28	Cat Coating Batu Alam	Lt	61.000,00
29	Cat Waterproffing	Kg	45.000,00
30	Cat Weathershield	Lt	130.000,00
31	Cat Dasar (sealer)	Lt	45.000,00
32	Cat Coating Beton (SIKA Top 107)	Kg	43.000,00
33	Cat pelapis beton (SIKA Seal on)	Kg	42.000,00
34	Serabut Kasa Waterproffing	M2	18.000,00
35	Kuas Eterna	Bh	27.500,00
36	Kuas Biasa		20.500,00
37	Termoplastic	Kg	38.800,00
38	Glass Bead	Kg	18.400,00
39	Wallpapper 50 cm	m	22.000,00
40	Cat Titan	kg	95.000,00
41	Clear	kg	70.000,00
42	Lem HPL	kg	20.500,00



<b>VII</b>	<b>BAHAN PENGGANTUNG DAN PENGUNCI</b>		
1	Engsel H	Stl	8.000,00
2	Engsel Kuningan arch asli	Stl	30.000,00
3	Engsel jendela	Stl	15.000,00
4	Engsel Pintu Besar	Stl	25.000,00
5	Engsel Pintu Kecil	Stl	18.000,00
6	Engsel Angin	Stl	15.000,00
7	Engsel Grill	Bh	30.000,00
8	Sekrup fixer	Bh	1.500,00
9	Grendel biasa (besar)	Bh	23.000,00
10	Grendel biasa (kecil)	Bh	10.000,00
11	Grendel tanam	Bh	65.000,00
12	Kunci tanam	Set	110.000,00
13	Kunci tanam hias	Set	150.000,00
14	Kunci pintu	Set	105.000,00
15	Kunci tanam silender	Bh	195.000,00
16	Kunci Selot	Bh	60.000,00
17	Hak angin (kuningan)	Stl	25.000,00
18	Hak angin 4 mm (lurus)	Stl	12.500,00
19	Pegangan Pintu Biasa	Stl	50.000,00
20	Pegangan Pintu Hias	Stl	150.000,00
21	Door Closer	Bh	125.000,00
22	Door Stop	Bh	75.000,00
23	Tarikan / Pegangan Jendela	Bh	12.000,00
24	Floor Hinge pintu kaca tempered	Bh	1.500.000,00
25	Door Closer pintu kaca tempered	Bh	412.000,00
26	Handle pintu kaca tempered	set	90.000,00
27	Pitting pintu kaca tempered	bh	800.000,00
28	Kunci Pintu Kaca Tempered	set	1.400.000,00
29	Gembok	set	50.000,00
<b>VIII</b>	<b>BAHAN UNTUK KM/WC/URINOIR</b>		
1	Pipa / slang spiral saluran kran	Bh	40.000,00
2	Closet duduk lengkap tangki dengan eco washer (TOTO)	Bh	2.150.000,00
3	Closet duduk lengkap tangki	Bh	1.650.000,00
4	Closet duduk lengkap tangki (TOTO putih)	Bh	1.850.000,00
5	Closet duduk biasa lengkap+tutup	Set	600.000,00
6	Closet jongkok	Bh	150.000,00
7	Closet jongkok teraso	Bh	125.000,00
8	Bak cuci piring stainless steel 1 bak	Bh	200.000,00
9	Bak cuci + meja beton teraso	Bh	180.000,00
10	Bak mandi fiberglass	Bh	290.000,00

11	Wastafel kecil	Bh	195.000,00
12	Wastafel besar	Bh	275.000,00
13	Kran air washtafel	Bh	100.000,00
14	Kran air Angsa	Bh	80.000,00
15	Kran air biasa 1/2"	Bh	25.000,00
16	Kran air plastik 1/2" (3/4")	Bh	12.500,00
17	Jet Spray stainless	Bh	130.000,00
18	Jet Spray (TOTO)	Bh	250.000,00
19	Hand Shower	set	85.000,00
20	Shower head	set	75.000,00
21	Tempat sabun besar	Bh	50.000,00
22	Tempat sabun kecil	Bh	25.000,00
23	Urinoir lengkap asesoris	Bh	985.000,00
24	Instalasi Kran Air	Ttk	120.000,00
25	Avuur Lantai (Stainless)	Bh	15.000,00
26	Avuur Bak (Stainless)	Bh	17.500,00
27	Avuur Lantai (plastik)	Bh	5.500,00
28	Avuur Bak (plastik)	Bh	6.000,00
29	Pintu KM Almunium t = 1mm lengkap kusen 3"	unit	210.000,00
30	Pintu PVC Polos Lengkap Kusen	Set	190.000,00
31	Pintu PVC Artistik Kaca Lengkap Kusen	Set	375.000,00
32	Tandon Air Stainless Steel 1000 liter	Bh	2.500.000,00
33	Tandon Air Fiber 1000 liter	Bh	1.500.000,00
34	Septictank BIOFILTER kapasitas 1000 liter	Bh	5.500.000,00
<b>IX</b>	<b>BAHAN JENIS KACA</b>		
1	Kaca polos tb. 3 mm	M2	72.000,00
2	Kaca polos tb 5 mm	M2	115.000,00
3	Kaca rayban tb. 5mm	M2	130.000,00
4	Kaca biru tb 5mm	M2	147.000,00
5	Kaca bening tb 8 mm	M2	280.000,00
6	Kaca rayban tb 8 mm	M2	292.500,00
7	Kaca bening tb 10 mm	M2	435.000,00
8	Kaca dark blue/dark green tb 10 mm	M2	475.000,00
9	Kaca es 3 mm	M2	125.000,00
10	Kaca es 5 mm	M2	138.000,00
11	Kaca Cermin 3 mm	M2	92.000,00
12	Kaca Cermin 5 mm	M2	147.000,00
13	Kaca Tempered tb.8 mm flat clear	M2	725.000,00
14	Kaca Tempered tb.10 mm flat clear	M2	750.000,00
15	Kaca Tempered tb.12 mm flat clear	M2	780.000,00
16	Kaca Tempered tb.8 mm flat dark blue	M2	950.000,00

17	Kaca Tempered tb.10 mm flat darkblue	M2	900.000,00
18	Kaca Tempered tb.8 mm bending clear	M2	-
19	Kaca Tempered tb.10 mm bending clear	M2	-
20	Glass block	Bh	25.000,00
<b>X</b>	<b>BAHAN BETON CETAKAN</b>		
1	Buis beton O 20 cm	M	70.000,00
2	Buis beton O 30 cm	M	80.000,00
3	Buis beton O 40 cm	M	13.000,00
4	Buis beton O 50 cm	M	85.000,00
5	Buis beton U 20 mm	M	50.000,00
6	Buis beton U 30 mm	M	55.000,00
7	Buis beton U 40 mm	M	80.000,00
8	Gorong-gorong beton D=60cm	M	250.000,00
9	Gorong-gorong beton D=80cm	M	250.000,00
10	Gorong-gorong beton D=100cm	M	300.000,00
11	U Ditch 300x300x1200 t:50 mm	bh	314.000,00
12	U Ditch 300x400x1200 t:50 mm	bh	371.000,00
13	U Ditch 300x500x1200 t:50 mm	bh	426.000,00
14	U Ditch 400x400x1200 t:60 mm	bh	415.000,00
15	U Ditch 400x500x1200 t:60 mm	bh	-
16	U Ditch 400x600x1200 t:60 mm	bh	580.000,00
17	U Ditch 500x500x1200 t:60 mm	bh	609.000,00
19	U Ditch 500x700x1200 t:60 mm	bh	748.000,00
20	U Ditch 500x800x1200 t:60 mm	bh	-
21	U Ditch 600x600x1200 t:80 mm	bh	756.000,00
22	U Ditch 600x800x1200 t:80 mm	bh	902.000,00
23	U Ditch 800x800x1200 t:80 mm	bh	1.115.000,00
24	U Ditch 800x1000x1200 t:75 mm	bh	1.284.000,00
25	U Ditch 1000x1000x1200 t:75 mm	bh	1.284.000,00
26	U Ditch 1200x1200x1200 t:75 mm	bh	1.628.000,00
27	Cover U Ditch 30x60;t=8,5cm	bh	103.000,00
28	Cover U Ditch 40x60;t=10cm	bh	156.000,00
29	Cover U Ditch 50x60;t=12,5cm	bh	206.000,00
30	Cover U Ditch 60x60;t=15cm	bh	301.000,00
31	Cover U Ditch 80x60;t=15,5cm	bh	404.000,00
32	Cover U Ditch 100x60;t=18,5cm	bh	493.000,00
33	Cover U Ditch 120x60;t=18,5cm	bh	583.000,00
34	Cover U Ditch 140x60;t=18,5cm	bh	822.000,00
<b>XI</b>	<b>BAHAN PLASTIK</b>		

1	Keni PVC 1/2" AW	Bh	3.000,00
2	Keni PVC 3/4" AW	Bh	4.000,00
3	Keni PVC 1" AW	Bh	3.000,00
4	Keni PVC 1 1/4" AW	Bh	5.000,00
5	Keni PVC 1 1/2" AW	Bh	5.000,00
6	Keni PVC 2" AW	Bh	7.500,00
7	Keni PVC 2,5" AW	Bh	9.000,00
8	Keni PVC 3" AW	Bh	20.000,00
9	Keni PVC 4" AW	Bh	25.000,00
10	Keni PVC 3" D	Bh	8.000,00
11	Keni PVC 4" D	Bh	12.000,00
12	Shock 1/2" AW	Bh	3.000,00
13	Shock 3/4" AW	Bh	4.000,00
14	Shock 1"AW	Bh	4.000,00
15	Shock 1 1/4" AW	Bh	5.000,00
16	Shock 1 1/2" AW	Bh	5.000,00
17	Shock 2" AW	Bh	5.000,00
18	Shock 2,5" AW	Bh	7.500,00
19	Shock 3" AW	Bh	8.500,00
20	Shock 4" AW	Bh	20.000,00
21	Shock drat luar 1"	Bh	5.000,00
22	Stop Kran 1" besi	Bh	195.000,00
23	Stop Kran 3/4" besi	Bh	150.000,00
24	Tee 1/2"	Bh	2.500,00
25	Tee 3/4"	Bh	3.000,00
26	Tee 1"	Bh	5.000,00
27	Tee 1 1/4"	Bh	4.000,00
28	Tee 1 1/2"	Bh	5.000,00
29	Tee 2"	Bh	6.500,00
30	Tee 3"	Bh	12.500,00
31	Tee 4"	Bh	20.000,00
32	Tee Verloop PVC 1" x 3/4"	Bh	3.000,00
33	Keni Verloop PVC 1" x 3/4"	Bh	3.000,00
34	Keni Drat 3/4" x 1/2"	Bh	4.000,00
35	Keni Galvanis 1/2"	Bh	5.000,00
36	Seal Tape	Bh	8.000,00
37	Lem PVC	Tube	8.000,00
38	Pelampung Otomatis	Bh	50.000,00
39	Klem Pipa	Bh	5.000,00
40	Filter Pipa /kleb pipa	Bh	7.500,00
41	Corong W	Bh	22.000,00
42	Corong U	Bh	6.000,00

43	Pipa paralon 5/8" panjang 4	Ljr	8.000,00
44	Pipa PVC 1/2" (AW)	Ljr	23.500,00
42	Pipa PVC 3/4" (AW)	Ljr	30.500,00
46	Pipa PVC 1" (AW)	Ljr	40.500,00
47	Pipa PVC 1 1/4" (AW)	Ljr	60.000,00
48	Pipa PVC 1 1/2" (AW)	Ljr	67.000,00
49	Pipa PVC 2" (AW)	Ljr	71.000,00
50	Pipa PVC 2,5" (AW)	Ljr	115.000,00
51	Pipa PVC 3" (AW)	Ljr	170.000,00
52	Pipa PVC 4" (AW)	Ljr	280.000,00
53	Pipa PVC 6" (AW)	Ljr	670.000,00
54	Pipa PVC 8" (AW)	Ljr	1.045.000,00
55	PVC 1" D	Ljr	28.000,00
56	PVC 1,25" D	Ljr	44.000,00
57	PVC 1,5" D	Ljr	45.000,00
58	PVC 2" D	Ljr	55.000,00
59	PVC 3" D	Ljr	93.000,00
60	PVC 4" D	Ljr	145.000,00
61	PVC 5" D	Ljr	210.000,00
62	PVC 6" D	Ljr	275.000,00
63	PVC U 15	Ljr	105.000,00

<b>XII</b>	<b>BAHAN JENIS PAKU</b>		
1	Paku	Kg	22.000,00
2	Paku asbes	bh	25.000,00
3	Mur, Baut	Kg	20.000,00
4	Paku Payung	Kg	50.000,00
5	Paku Sekrup	pak	20.000,00
<b>XIII</b>	<b>BAHAN PERALATAN LISTRIK</b>		
1	Stop kontak	Bh	15.000,00
2	Stop kontak AC	Bh	52.000,00
3	Skakelar Tunggal	Bh	15.000,00
4	Skakelar Ganda	Bh	18.000,00
5	Arde 12 mm	Ljr	20.000,00
6	Bola Armateur	Bh	130.000,00
7	Box Sekering	Unit	37.000,00
8	Instalasi listrik	Ttk	30.000,00
9	Kabel NYA 1 1/2	m	3.000,00
10	Kabel NYA 2 1/2	m	3.500,00
11	Kabel NYM 2 x 1 1/2	m	7.500,00

12	Kabel NYM 3 x 1 1/2	m	8.000,00
13	Kabel NYY 2 X 2 1/2	m	9.000,00
14	Kabel NYY 3 X 2 1/2	m	11.000,00
15	Kabel NYA 4 X 2 1/2	m	20.000,00
16	Kabel TIC 2 X 10	m	4.500,00
17	Kap Down Light Besar	Bh	35.000,00
18	Kap Down Light Kecil	Bh	27.500,00
19	Lampu pijar 25 watt	Bh	6.000,00
20	Lampu pijar 5 watt	Bh	5.000,00
21	Lampu TL 1x20 W komplit+reflektor (TKI)	Bh	160.000,00
22	Lampu TL 1x40 W komplit+reflektor (TKI)	Bh	263.000,00
23	Lampu TL 2x20 W komplit+reflektor (TKI)	Bh	227.000,00
24	Lampu TL 2x40 W komplit+reflektor (TKI)	Bh	370.000,00
25	Lampu TL 1x20 W komplit+reflektor (biasa)	Bh	85.000,00
26	Lampu TL 1x40 W komplit+reflektor (biasa)	Bh	105.000,00
27	Lampu TL 2x20 W komplit+reflektor (biasa)	Bh	132.000,00
28	Lampu TL 2x40 W komplit+reflektor (biasa)	Bh	210.000,00
29	Lampu TL tanam 2x20 W stainless steel	Bh	250.000,00
30	Lampu PL 8 watt	Bh	23.000,00
31	Lampu PL 23 watt	Bh	36.000,00
32	Lampu LED Spot 3 watt	Bh	42.000,00
33	Lampu LED PJU 50,56,70 watt (ex china)	Bh	2.500.000,00
34	Lampu LED PJU 100 watt (ex china)	Bh	3.500.000,00
35	Lampu Sorot Taman LED 5 watt - 10 watt	Bh	55.000,00
36	Lampu Sorot LED 30 watt	Bh	85.000,00
37	Lampu Sorot LED 50 watt	Bh	185.000,00
38	Lampu Sorot HE Tornado 3x18 watt	Bh	535.000,00
39	Lampu Sorot HE Tornado 6x18 watt	Bh	845.000,00
40	Lampu Sorot HE PAR 38 23 watt	Bh	105.000,00
41	MCB 2 A	Bh	47.500,00
42	MCB 6 A	Bh	42.500,00
43	MCB 16 A	Bh	42.500,00
44	MCB 35 A	Bh	50.000,00
45	MCB 40 A	Bh	60.000,00
46	Panel MACB	Bh	30.000,00
47	Panel box	Bh	130.000,00
48	Penangkal petir 3 AIP (termasuk instalasi dan grounding)	Set	1.500.000,00
49	Pitingan Putih	Bh	9.000,00
50	Pasang Daya Listrik 900 Watt	Unit	1.080.000,00
51	Pasang Daya Listrik 1300 Watt	Unit	1.560.000,00
52	Pasang Daya Listrik 2200 Watt	Unit	2.640.000,00
53	Pasang Daya Listrik 3500 Watt	Unit	4.200.000,00

54	Pasang Daya Listrik 4400 Watt	Unit	5.280.000,00
55	Pasang Daya Listrik 5500 Watt	Unit	6.920.000,00
56	Tiang Listrik Oktagonal 7 m (1 ornamen) tebal 3 mm	unit	3.700.000,00
57	Tiang Listrik Oktagonal 7 m (2 ornamen) tebal 3 mm	unit	4.500.000,00
58	Timer switch automatic battery	bh	475.000,00
59	Terminal kabel	bh	21.000,00
60	Breaker Switch	bh	520.000,00
61	Contaktor 63 A	bh	1.250.000,00
62	Conector besar	bh	26.500,00
63	Conector biasa	bh	11.000,00

<b>XIV</b>	<b>BAHAN ASPAL DAN BBM</b>		
1	Aspal Drum	Kg	8.400,00
2	Aspal Curah	Kg	10.200,00
3	AC (Laston)	Ton	1.175.000,00
4	HRS	Ton	1.250.000,00
5	Prime Coat	Ltr	12.000,00
6	Tack Coat	Ltr	12.500,00
7	Bensin	Ltr	6.550,00
8	Solar	Ltr	5.500,00
9	Filler	Kg	1.440,00
10	Minyak Tanah	Ltr	12.000,00
11	Minyak Pelumas	Ltr	51.800,00
12	Minyak bekisting	Ltr	5.200,00
13	Plastik Es	m2	-
14	Pasir Halus ( Untuk HRS )	m3	270.830,00
15	AGG. Halus LP A	m3	229.500,00
16	Lolos Screen 1 Ukuran ( 0 - 5 )	m3	292.510,00
17	Lolos Screen 2 Ukuran ( 0 - 5 )	m3	291.590,00
18	Lolos Screen 2 Ukuran ( 5 - 9,5 )	m3	281.610,00
19	Lolos Screen 2 Ukuran ( 9,5 - 19 )	m3	284.110,00
20	Bahan Tanah Timbunan	m3	194.010,00
21	Bahan Pilihan	m3	217.500,00
22	Aspal	kg	9.370,00
23	Agr. Base kelas A	m3	284.400,00
24	Agr. Base kelas B	m3	260.170,00
25	Agr. Base kelas C	m3	198.120,00
26	Aspal Emulsi	kg	12.670,00
27	Beton K 300	m3	1.008.980,00
28	Beton K 175	m3	1.190.190,00
29	Aspal Modifikasi	kg	16.050,00
30	Chiiping	m3	199.120,00
31	Chiiping ( Kg )	kg	240
32	Cold Mix DGEM Struktural	ton	1.970.000,00
33	Cold Mix DGEM Struktural	sak	49.250,00
34	Cold Mix DGEM Non Struktural	ton	2.120.000,00
35	Cold Mix DGEM Non Struktural	sak	53.000,00
36	CRS 1 ( Tack Coat )	Drum	1.878.000,00
37	CRS 1 ( Tack Coat )	kg	9.390,00
38	EA - PC ( Prime Coat )	Drum	1.880.000,00
39	EA - PC ( Prime Coat )	kg	9.400,00
40	Aspal Bitumen	Drum	1.400.000,00
41	Kerosine	Liter	9.000,00



42	Emulsi	Liter	12.000,00
43	Base Coarse A	m3	400.000,00
44	Base Coarse B	m3	350.000,00
45	Urugan Material Pilihan	m3	300.000,00
46	CTB	m3	700.000,00
47	ATB	Ton	1.150.000,00
48	SS	Ton	1.350.000,00

<b>XV</b>	<b>LAIN-LAIN</b>		
1	Karung Plastik	Bh	4.200,00
2	Ijuk	Kg	13.000,00
3	Gabalan Rumput	M2	20.000,00
4	Tali rapia	M	100
5	Karung terpal	bh	3.000,00
6	Sealant	kg	250.000,00
7	Pintu Panel WPC ukuran 82x210, t = 0,5cm termasuk insert k	unit	-
8	Pintu Panel WPC ukuran 82x240, t = 0,5cm termasuk insert k	unit	-
9	Pintu Panel WPC ukuran 92x240, t = 0,5cm termasuk insert k	unit	-
10	Pintu Panel WPC + kaca ukuran 82x210, t = 0,5cm (insert be	unit	-
11	Pintu Panel WPC + kaca ukuran 82x240, t = 0,5cm (insert be	unit	-
12	Pintu Panel WPC + kaca ukuran 92x240, t = 0,5cm (insert be	unit	-

## VOLUME PEKERJAAN

Kegiatan : Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Pekerjaan : Pekerjaan Konstruksi Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Lokasi : Jalan Prangtritis Nomor 103, Brontokusuman, Mergangsan, Kota Yogyakarta, DIY  
 Th.Anggaran : 2023

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	P	L	T	KOEF.	FX.	SUB. JML	KETERANGAN
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN DAN TANAH</b>									
1	Pembersihan lokasi	1.590,00	m <sup>2</sup>	30	53					
2	Direksi Keet	1,00	ls	8	5					
3	Gudang Semen dan Peralatan	1,00	ls	8	5					
4	Uitzet dan bouwplank	124,00	ls	22	40				124	
5	Papan nama kegiatan	1,00	bh							
<b>II</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>									
1	Galian boredpile	385,24	m <sup>3</sup>	18				109	1962	
2	Galian tanah pilecap	369,50	m <sup>3</sup>							
	T1			1,5	1,5	1,57		1	3,5325	
	T2			1,5	3	1,57		3	21,195	
	T3			2,8	3	1,57		4	52,752	
	T4			3	3	1,57		11	155,43	
	T5			3	3	1,57		7	98,91	
	T6			3	4	1,57		2	37,68	
3	Galian tanah tie beam	29,20	m <sup>3</sup>							
	Horizontal			140	0,2	0,5			14	
	Vertikal			152	0,2	0,5			15,2	
4	Lantai kerja tebal 7 cm di bawah pile cap	16,47	m <sup>3</sup>							
	T1			1,5	1,5	0,07		1	0,1575	
	T2			1,5	3	0,07		3	0,945	
	T3			2,8	3	0,07		4	2,352	
	T4			3	3	0,07		11	6,93	
	T5			3	3	0,07		7	4,41	
	T6			3	4	0,07		2	1,68	
5	Urungan tanah pilecap	166,22	m <sup>3</sup>							
	T1			1,5	1,5	0,75		1	1,6875	
	T2			1,5	3	0,75		3	10,125	
	T3			2,8	3	0,75		4	25,2	
	T4			3	3	0,75		11	74,25	
	T5			3	3	0,75		7	47,25	
	T6			3	4	0,75		2	18	
	Kolom			0,7	0,7	0,75		28	10,29	
6	Hoise Crane	2,00	unit							
7	Pembuangan tanah									
		203,28	m <sup>3</sup>							
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>									
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>									
	<b>BOREDPILE</b>									
1	Pekerjaan pondasi boredpile									
	Pekerjaan Besi		kg						38523,77991	
	Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	18	0,5			109	385,2377991	
	<b>PEKERJAAN PILE CAP DAN TIE BEAM</b>									
1	Pekerjaan Pile Cap T1									
	Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	1,5	1,5	0,75		1	8,51	
	Pekerjaan Besi		kg						337,5	
	Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	1,5	1,5	0,75		1	1,6875	
2	Pekerjaan Pile Cap T2									
	Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	1,5	3	0,75		3	28,76	
	Pekerjaan Besi		kg						5752	
	Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	1,5	3	0,75		3	10,125	
3	Pekerjaan Pile Cap T3									
	Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	2,8	3	0,75		4	51,11	
	Pekerjaan Besi		kg						5040	
	Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	2,8	3	0,75		4	25,2	
4	Pekerjaan Pile Cap T4									
	Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	3	3	0,75		11	116,51	
	Pekerjaan Besi		kg						14850	
	Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	3	3	0,75		11	74,25	
5	Pekerjaan Pile Cap T5									
	Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	3	3	0,75		7	64,76	
	Pekerjaan Besi		kg						9450	
	Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	3	3	0,75		7	47,25	
6	Pekerjaan Pile Cap T6									
	Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	3	4,5	0,75		2	49,01	
	Pekerjaan Besi		kg						4050	
	Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	3	4,5	0,75		2	20,25	

3	Pekerjaan Tie Beam								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	292	0,2	0,5			350,4
		Pekerjaan Besi	kg						4380
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	292	0,2	0,5			29,2
<b>B PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>									
<b>LANTAI 1</b>									
1	Pekerjaan Kolom K1 70/70								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	0,7	0,7	3,6		28	282,24
		Pekerjaan Besi	kg						9878,4
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	0,7	0,7	3,6		28	49,392
2	Pekerjaan Kolom Praktis								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	0,15	0,15	3,6		80	172,8
		Pekerjaan Besi	kg						1296
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	0,15	0,15	3,6		80	6,48
3	Pekerjaan Balok BI 25/50								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	292	0,25	0,5			365
		Pekerjaan Besi	kg						5475
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	292	0,25	0,5			36,5
4	Pekerjaan Balok BA 20/45								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	234	0,2	0,45			257,4
		Pekerjaan Besi	kg						3159
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	234	0,2	0,45			21,06
5	Pekerjaan Balok lateu 12/15								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	0,12	0,15	46,4			19,488
		Pekerjaan Besi	kg						83,52
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	0,12	0,15	46,4			0,8352
6	Pekerjaan Balok bordes 20/45								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	4,3	0,25	0,5		1	3,475
		Pekerjaan Besi	kg						80,625
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	4,3	0,25	0,5		1	0,5375
7	Pekerjaan Lantai Kerja Tebal 5 cm								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	20	38	0,5		1	48
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	20	38	0,5		1	380
8	Pekerjaan Plat lantai tebal 12 cm								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	20	38	0,12			13,92
		Pekerjaan Besi	kg						9120
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	20	38	0,12			91,2
9	Pekerjaan Plat Bordes Tebal 15 cm								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	2,15	4,3	0,15		1	10,8575
		Pekerjaan Besi	kg						138,675
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	2,15	4,3	0,15		1	1,38675
10	Pekerjaan Tangga Tebal 15 cm								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	2,15	3,15	0,15		2	8,04
		Pekerjaan Besi	kg						101,5875
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	2,15	3,15	0,15		2	1,015875
<b>LANTAI 2</b>									
1	Pekerjaan Kolom K 70/70								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	0,7	0,7	3,6		28	282,24
		Pekerjaan Besi	kg						9878,4
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	0,7	0,7	3,6		28	49,392
2	Pekerjaan Kolom Praktis								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	0,15	0,15	3,6		80	172,8
		Pekerjaan Besi	kg						1296
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	0,15	0,15	3,6		80	6,48
3	Pekerjaan Balok BI 25/50								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	292	0,25	0,5			365
		Pekerjaan Besi	kg						5475
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	292	0,25	0,5			36,5
4	Pekerjaan Balok BA 20/45								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	234	0,2	0,45			257,4
		Pekerjaan Besi	kg						3159
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	234	0,2	0,45			21,06
5	Pekerjaan Balok lateu 12/15								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	0,12	0,15	34,04			14,2968
		Pekerjaan Besi	kg						61,272
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	0,12	0,15	34,04			0,61272
6	Pekerjaan Balok bordes 20/45								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	4,3	0,25	0,5		1	3,475
		Pekerjaan Besi	kg						80,625
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	4,3	0,25	0,5		1	0,5375
7	Pekerjaan Plat lantai tebal 12 cm								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	20	38	0,12			13,92
		Pekerjaan Besi	kg						8846,52
		Pekerjaan Beton	m <sup>3</sup>	20	38	0,12			88,4652
8	Pekerjaan Plat Bordes Tebal 15 cm								
		Pekerjaan Bekisting	m <sup>2</sup>	2,15	4,3	0,15		1	10,8575
		Pekerjaan Besi	kg						138,675

		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	2,15	4,3	0,15		1	1,38675
9	Pekerjaan Tangga Tebal 15 cm									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	2,15	3,15	0,15		2	8,04
		Pekerjaan Besi		kg						101,5875
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	2,15	3,15	0,15		2	1,015875
	<b>LANTAI 3</b>									
1	Pekerjaan Kolom K 70/70									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	0,7	0,7	3,6		28	282,24
		Pekerjaan Besi		kg						9878,4
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	0,7	0,7	3,6		28	49,392
2	Pekerjaan Kolom Praktis									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	0,15	0,15	3,6		80	172,8
		Pekerjaan Besi		kg						1296
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	0,15	0,15	3,6		80	6,48
3	Pekerjaan Balok BI 25/50									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	292	0,25	0,5			365
		Pekerjaan Besi		kg						5475
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	292	0,25	0,5			36,5
4	Pekerjaan Balok BA 20/45									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	234	0,2	0,45			257,4
		Pekerjaan Besi		kg						3159
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	234	0,2	0,45			21,06
5	Pekerjaan Balok lateu 12/15									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	0,12	0,15	91,76			38,5392
		Pekerjaan Besi		kg						165,168
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	0,12	0,15	91,76			1,65168
6	Pekerjaan Balok bordes 20/45									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	4,3	0,25	0,5		1	3,475
		Pekerjaan Besi		kg						80,625
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	4,3	0,25	0,5		1	0,5375
7	Pekerjaan Plat lantai tebal 12 cm									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	20	38	0,12			13,92
		Pekerjaan Besi		kg						8846,52
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	20	38	0,12			88,4652
8	Pekerjaan Plat Bordes Tebal 15 cm									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	2,15	4,3	0,15		1	10,8575
		Pekerjaan Besi	71,20	kg						138,675
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	2,15	4,3	0,15		1	1,38675
9	Pekerjaan Tangga Tebal 15 cm									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	2,15	3,15	0,15		2	8,04
		Pekerjaan Besi		kg						101,5875
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	2,15	3,15	0,15		2	1,015875
	<b>LANTAI 4</b>									
1	Pekerjaan Kolom K 70/70									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	0,7	0,7	3,1		28	243,04
		Pekerjaan Besi		kg						8506,4
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	0,7	0,7	3,1		28	42,532
2	Pekerjaan Balok lateu 12/15									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	0,12	0,15	71,2			29,904
		Pekerjaan Besi		kg						128,16
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	0,12	0,15	71,2			1,2816
3	Pekerjaan Plat lantai tebal 15 cm									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	20	38	0,15			17,4
		Pekerjaan Besi		kg						11058,15
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	20	38	0,15			110,5815
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ATAP DAN PENUTUP ATAP</b>									
	<b>LANTAI 4</b>									
1	Pekerjaan Ring Balok 25/50									
		Pekerjaan Bekisting		m <sup>2</sup>	116	0,25	0,5		1	145
		Pekerjaan Besi		kg						2175
		Pekerjaan Beton		m <sup>3</sup>	116	0,25	0,5		1	14,5
2	Pemasangan Angkur									
		Angkur		buah					14	2 D 19
3	Pemasangan Rangka WF									
		30 X 15		m <sup>2</sup>	23,5				7	164,5
4	Pemasangan Gording									
		C 200 X 75 X 20 X 2,0		m <sup>2</sup>	40	22			22	880
5	Pemasangan Sambungan WF									
		Nok 2C 200 X 75			40				2	80
6	Pemasangan Atap Onduline									
				m <sup>2</sup>	40	22				880
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>									
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN</b>									
	<b>LANTAI 1</b>									
1	Pasangan bata ringan		597,22	m <sup>2</sup>						

				184,46		3,6			664,056
2	Plesteran	1.194,43	m <sup>2</sup>	597,216				2	1.194,431
3	Acian	1.194,43	m <sup>2</sup>						
4	Sponengan	720,00	m <sup>2</sup>	200		3,6			
5	Partisi	448,00	m <sup>2</sup>	224		2			448
<b>LANTAI 2</b>									
1	Pasangan bata ringan	429,40	m <sup>2</sup>						
				126,26		3,6			454,536
2	Plesteran	858,80	m <sup>2</sup>	429,400				2	858,800
3	Acian	858,80	m <sup>2</sup>						
4	Sponengan	720,00	m <sup>2</sup>	200		3,6			
5	Partisi	540,00	m <sup>2</sup>	270		2			540
<b>LANTAI 3</b>									
1	Pasangan bata ringan	978,54	m <sup>2</sup>						
				282,06		3,6			1015,416
2	Plesteran	1.957,07	m <sup>2</sup>	978,536				2	1.957,072
3	Acian	1.957,07	m <sup>2</sup>						
4	Sponengan	720,00	m <sup>2</sup>	200		3,6			
5	Partisi	80,00	m <sup>2</sup>	40		2			80
<b>LANTAI 4</b>									
1	Pasangan bata ringan	546,53	m <sup>2</sup>						
				185,46		3,1			574,926
2	Plesteran	1.093,05	m <sup>2</sup>	546,526				2	1.093,052
3	Acian	1.093,05	m <sup>2</sup>						
4	Sponengan	620,00	m <sup>2</sup>	200		3,1			
5	Partisi	1.260,00	m <sup>2</sup>	630		2			1260
<b>B PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA</b>									
<b>LANTAI 1</b>									
1	<b>Pintu P1</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>0,92</b>	<b>2,15</b>			<b>3</b>	<b>5,93</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	0,92				1	0,92
	Vertical		m <sup>1</sup>	2,09				2	4,18
	Daun Pintu		m <sup>2</sup>	0,8	2,1			1	1,68
2	<b>Pintu P2</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,22</b>	<b>2,15</b>			<b>6</b>	<b>28,64</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	2,22				1	2,22
	Vertical		m <sup>1</sup>	2,09				2	4,18
	Pintu Geser		m <sup>2</sup>	0,35	2,1			6	4,41
3	<b>Pintu P3</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,32</b>	<b>2,28</b>			<b>2</b>	<b>2,00</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	2,32				1	2,32
	Vertical		m <sup>1</sup>	2,22				2	4,44
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,9	2,02			2	3,64
4	<b>Jendela J2</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,18</b>	<b>1,75</b>			<b>0</b>	<b>0,00</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	1,18				2	2,36
	Vertical		m <sup>1</sup>	1,63				3	4,89
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,5	1,63			2	1,63
5	<b>Jendela J3</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,3</b>	<b>1,75</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	2,3				2	4,60
	Vertical		m <sup>1</sup>	1,63				5	8,15
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,5	1,58			4	3,16
6	<b>Jendela J4</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,3</b>	<b>1,75</b>			<b>4</b>	<b>16,1</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	2,3				2	4,60
	Vertical		m <sup>1</sup>	1,63				5	8,15
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,5	1,58			4	3,16
7	<b>Jendela J5</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,56</b>	<b>1,44</b>			<b>6</b>	<b>13,4784</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	1,56				2	3,12
	Vertical		m <sup>1</sup>	1,32				2	2,64
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,6	1,32			2	1,58
8	<b>Jendela J6</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,78</b>	<b>1,36</b>			<b>4</b>	<b>9,6832</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	1,78				2	3,56
	Vertical		m <sup>1</sup>	1,2				3	3,60
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,8	1,2			2	1,92
9	<b>BV</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>0,9</b>	<b>0,42</b>			<b>1</b>	<b>0,378</b>
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m <sup>1</sup>	0,9				2	1,80
	Vertical		m <sup>1</sup>	0,3				2	0,60
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,78	0,2			2	0,31

	<b>LANTAI 2</b>									
<b>1</b>	<b>Pintu P1</b>		<b>m²</b>	<b>0,92</b>	<b>2,15</b>				<b>2</b>	<b>3,96</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	0,92					1	0,92
		Vertical	m'	2,09					2	4,18
		Daun Pintu	m²	0,8	2,1				1	1,68
<b>2</b>	<b>Pintu P2</b>		<b>m²</b>	<b>2,22</b>	<b>2,15</b>				<b>0</b>	<b>0,00</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,22					1	2,22
		Vertical	m'	2,09					2	4,18
		Pintu Geser	m²	0,35	2,1				6	4,41
<b>3</b>	<b>Pintu P3</b>		<b>m²</b>	<b>2,32</b>	<b>2,28</b>				<b>0</b>	<b>2,00</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,32					1	2,32
		Vertical	m'	2,22					2	4,44
		Kaca	m²	0,9	2,02				2	3,64
<b>4</b>	<b>Jendela J2</b>		<b>m²</b>	<b>1,18</b>	<b>1,75</b>				<b>0</b>	<b>0,00</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	1,18					2	2,36
		Vertical	m'	1,63					3	4,89
		Kaca	m²	0,5	1,63				2	1,63
<b>5</b>	<b>Jendela J3</b>		<b>m²</b>	<b>2,3</b>	<b>1,75</b>				<b>4</b>	<b>16,10</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,3					2	4,60
		Vertical	m'	1,63					5	8,15
		Kaca	m²	0,5	1,58				4	3,16
<b>6</b>	<b>Jendela J4</b>		<b>m²</b>	<b>2,3</b>	<b>1,75</b>				<b>10</b>	<b>40,25</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,3					2	4,60
		Vertical	m'	1,63					5	8,15
		Kaca	m²	0,5	1,58				4	3,16
<b>7</b>	<b>Jendela J5</b>		<b>m²</b>	<b>1,56</b>	<b>1,44</b>				<b>0</b>	<b>0,00</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	1,56					2	3,12
		Vertical	m'	1,32					2	2,64
		Kaca	m²	0,6	1,32				2	1,58
<b>8</b>	<b>Jendela J6</b>		<b>m²</b>	<b>1,78</b>	<b>1,36</b>				<b>0</b>	<b>0,00</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	1,78					2	3,56
		Vertical	m'	1,2					3	3,60
		Kaca	m²	0,8	1,2				2	1,92
<b>9</b>	<b>BV</b>		<b>m²</b>	<b>0,9</b>	<b>0,42</b>				<b>3</b>	<b>1,13</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	0,9					2	1,80
		Vertical	m'	0,3					2	0,60
		Kaca	m²	0,78	0,2				2	0,31
	<b>LANTAI 3</b>									
<b>1</b>	<b>Pintu P1</b>		<b>m²</b>	<b>0,92</b>	<b>2,15</b>				<b>2</b>	<b>3,96</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	0,92					1	0,92
		Vertical	m'	2,09					2	4,18
		Daun Pintu	m²	0,8	2,1				1	1,68
<b>2</b>	<b>Pintu P2</b>		<b>m²</b>	<b>2,22</b>	<b>2,15</b>				<b>26</b>	<b>124,10</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,22					1	2,22
		Vertical	m'	2,09					2	4,18
		Pintu Geser	m²	0,35	2,1				6	4,41
<b>3</b>	<b>Pintu P3</b>		<b>m²</b>	<b>2,32</b>	<b>2,28</b>				<b>0</b>	<b>2,00</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,32					1	2,32
		Vertical	m'	2,22					2	4,44
		Kaca	m²	0,9	2,02				2	3,64
<b>4</b>	<b>Jendela J2</b>		<b>m²</b>	<b>1,18</b>	<b>1,75</b>				<b>0</b>	<b>0,00</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	1,18					2	2,36
		Vertical	m'	1,63					3	4,89
		Kaca	m²	0,5	1,63				2	1,63
<b>5</b>	<b>Jendela J3</b>		<b>m²</b>	<b>2,3</b>	<b>1,75</b>				<b>4</b>	<b>16,10</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,3					2	4,60
		Vertical	m'	1,63					5	8,15
		Kaca	m²	0,5	1,58				4	3,16
<b>6</b>	<b>Jendela J4</b>		<b>m²</b>	<b>2,3</b>	<b>1,75</b>				<b>10</b>	<b>40,25</b>
		Kusen Kayu 6/12								
		Horizontal	m'	2,3					2	4,60
		Vertical	m'	1,63					5	8,15
		Kaca	m²	0,5	1,58				4	3,16

7	Jendela J5		m <sup>2</sup>	1,56	1,44			0	0,00
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	1,56			2		3,12
	Vertical		m'	1,32			2		2,64
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,6	1,32		2		1,58
8	Jendela J6		m <sup>2</sup>	1,78	1,36			0	0,00
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	1,78			2		3,56
	Vertical		m'	1,2			3		3,60
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,8	1,2		2		1,92
9	BV		m <sup>2</sup>	0,9	0,42			3	1,13
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	0,9			2		1,80
	Vertical		m'	0,3			2		0,60
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,78	0,2		2		0,31

<b>LANTAI 4</b>									
1	Pintu P1		m <sup>2</sup>	0,92	2,15			2	3,96
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	0,92			1		0,92
	Vertical		m'	2,09			2		4,18
	Daun Pintu		m <sup>2</sup>	0,8	2,1		1		1,68
2	Pintu P2		m <sup>2</sup>	2,22	2,15			8	38,18
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	2,22			1		2,22
	Vertical		m'	2,09			2		4,18
	Pintu Geser		m <sup>2</sup>	0,35	2,1		6		4,41
3	Pintu P3		m <sup>2</sup>	2,32	2,28			0	2,00
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	2,32			1		2,32
	Vertical		m'	2,22			2		4,44
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,9	2,02		2		3,64
4	Jendela J2		m <sup>2</sup>	1,18	1,75			5	10,33
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	1,18			2		2,36
	Vertical		m'	1,63			3		4,89
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,5	1,63		2		1,63
5	Jendela J3		m <sup>2</sup>	2,3	1,75			4	16,10
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	2,3			2		4,60
	Vertical		m'	1,63			5		8,15
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,5	1,58		4		3,16
6	Jendela J4		m <sup>2</sup>	2,3	1,75			12	48,30
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	2,3			2		4,60
	Vertical		m'	1,63			5		8,15
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,5	1,58		4		3,16
7	Jendela J5		m <sup>2</sup>	1,56	1,44			0	0,00
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	1,56			2		3,12
	Vertical		m'	1,32			2		2,64
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,6	1,32		2		1,58
8	Jendela J6		m <sup>2</sup>	1,78	1,36			5	12,10
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	1,78			2		3,56
	Vertical		m'	1,2			3		3,60
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,8	1,2		2		1,92
9	BV		m <sup>2</sup>	0,9	0,42			1	0,38
	Kusen Kayu 6/12								
	Horizontal		m'	0,9			2		1,80
	Vertical		m'	0,3			2		0,60
	Kaca		m <sup>2</sup>	0,78	0,2		2		0,31

<b>C PEKERJAAN PLAFOND</b>									
<b>LANTAI 1</b>									
1	Finishing Plafond Beton	737,21	m <sup>2</sup>						
<b>LANTAI 2</b>									
1	Finishing Plafond Beton	737,21	m <sup>2</sup>						
<b>LANTAI 3</b>									
1	Finishing Plafond Beton	737,21	m <sup>2</sup>						
<b>LANTAI 4</b>									
1	Pemasangan Rangka Hollow + Plafond 4 X 4	760,00	m <sup>2</sup>	20	38				
<b>D PEKERJAAN LANTAI DAN DINDING KERAMIK</b>									

<b>LANTAI 1</b>										
1	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	20	38					
2	Keramik lantai kamar mandi 20/20	8,19	m <sup>2</sup>	2,73	3					
3	Keramik lantai kamar mandi 20/20	5,46	m <sup>2</sup>	2,73	2					
4	Keramik dinding kamar mandi 10/20	11,46	m <sup>2</sup>	2,73	3	1				
5	Keramik dinding kamar mandi 10/20	9,46	m <sup>2</sup>	2,73	2	1				
<b>LANTAI 2</b>										
1	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	20	38					
2	Keramik lantai kamar mandi 20/20	8,19	m <sup>2</sup>	2,73	3					
3	Keramik lantai kamar mandi 20/20	5,46	m <sup>2</sup>	2,73	2					
4	Keramik dinding kamar mandi 10/20	11,46	m <sup>2</sup>	2,73	3	1				
5	Keramik dinding kamar mandi 10/20	9,46	m <sup>2</sup>	2,73	2	1				
<b>LANTAI 3</b>										
1	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	20	38					
2	Keramik lantai kamar mandi 20/20	8,19	m <sup>2</sup>	2,73	3					
3	Keramik lantai kamar mandi 20/20	5,46	m <sup>2</sup>	2,73	2					
4	Keramik dinding kamar mandi 10/20	11,46	m <sup>2</sup>	2,73	3	1				
5	Keramik dinding kamar mandi 10/20	9,46	m <sup>2</sup>	2,73	2	1				
<b>LANTAI 4</b>										
1	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	20	38					
2	Keramik lantai kamar mandi 20/20	8,19	m <sup>2</sup>	2,73	3					
3	Keramik lantai kamar mandi 20/20	5,46	m <sup>2</sup>	2,73	2					
4	Keramik dinding kamar mandi 10/20	11,46	m <sup>2</sup>	2,73	3	1				
5	Keramik dinding kamar mandi 10/20	9,46	m <sup>2</sup>	2,73	2	1				
<b>E PEKERJAAN PENGECATAN</b>										
<b>LANTAI 1</b>										
1	Cat Penutup Dinding Dalam	797,22	m <sup>2</sup>							
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	597,22	m <sup>2</sup>							
3	Cat Plafond	737,21	m <sup>2</sup>							
<b>LANTAI 2</b>										
1	Cat Penutup Dinding Dalam	629,40	m <sup>2</sup>							
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	429,40	m <sup>2</sup>							
3	Cat Plafond	737,21	m <sup>2</sup>							
<b>LANTAI 3</b>										
1	Cat Penutup Dinding Dalam	1.178,54	m <sup>2</sup>							
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	978,54	m <sup>2</sup>							
3	Cat Plafond	737,21	m <sup>2</sup>							
<b>LANTAI 4</b>										
1	Cat Penutup Dinding Dalam	746,53	m <sup>2</sup>							
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	546,53	m <sup>2</sup>							
3	Cat Plafond	760,00	m <sup>2</sup>							
<b>SEWA ALAT</b>										
1	Perancah	1,00	Ls	2.551,68	m <sup>2</sup>	25	m <sup>2</sup>	612,40	set	613,00
<b>V PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, DAN PLUMBING</b>										
<b>A PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>										
<b>LANTAI 1</b>										
1	Box panel MDP uk.80x100x20 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,00	unit							
2	Box panel SDP uk.50x70x25 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,00	unit							
3	Instalasi listrik	80,00	tk							
4	Lampu SL 23 watt	80,00	bh							
5	Stop kontak biasa	80,00	bh							
6	Kabel tray 300x50 mm	356,00	m'							
7	Kabel NYY 4x16 mm dari meteran ke panel MDP	12,00	m'							
8	Kabel NYY 4x25 mm dari meteran ke panel MDP	12,00	m'							
9	Kabel NYY 4x16 mm dari panel MDP ke panel SDP Lt.1	4,00	m'							
10	Kabel NYY 4x6 mm dari panel SDP Lt.1 ke panel LP	4,00	m'							
<b>LANTAI 2</b>										
1	Box panel SDP uk.50x70x25 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,00	unit							
2	Instalasi listrik	80,00	tk							
3	Lampu SL 23 watt	80,00	bh							
4	Stop kontak biasa	80,00	bh							
5	Kabel tray 300x50 mm	356,00	m'							
6	Kabel NYY 4x16 mm dari meteran ke panel MDP	12,00	m'							
7	Kabel NYY 4x25 mm dari meteran ke panel MDP	12,00	m'							
8	Kabel NYY 4x16 mm dari panel MDP ke panel SDP Lt.1	4,00	m'							
9	Kabel NYY 4x6 mm dari panel SDP Lt.1 ke panel LP	4,00	m'							
<b>LANTAI 3</b>										
1	Box panel SDP uk.50x70x25 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,00	unit							





## ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

Kegiatan : Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Pekerjaan : Pekerjaan Konstruksi Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Lokasi : Jalan Prangtritis Nomor 103, Brontokusuman, Mergangsan, Kota Yogyakarta, DIY  
 Th.Anggaran : 2023

### I. PEKERJAAN PERSIAPAN

#### Pembuatan Direksikeet (Kantor)

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A TENAGA KERJA</b>					
1	Pekerja	OH	1,2000	Rp 90.000,00	Rp 108.000,00
2	Tukang Tembok/Batu	OH	0,4000	Rp 110.000,00	Rp 44.000,00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0,0400	Rp 130.000,00	Rp 5.200,00
4	Mandor	OH	0,1200	Rp 150.000,00	Rp 18.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA KERJA</b>					Rp 175.200,00
<b>B BAHAN</b>					
1	Kaso 5/7	m3	0,3500	Rp 1.400.000,00	Rp 490.000,00
2	Dinding triplek 4mm	Lembar	1,0000	Rp 70.000,00	Rp 70.000,00
3	Fondasi Pasangan Batu	m3	0,1700	Rp 200.000,00	Rp 34.000,00
4	GRC pelat, t=4mm, uk 122x244cm	Lembar	1,2400	Rp 70.000,00	Rp 86.800,00
5	Paku	kg	0,7500	Rp 22.000,00	Rp 16.500,00
6	Asbes Gelombang	Lembar	0,3000	Rp 55.000,00	Rp 16.500,00
7	Paku Asbes	kg	0,1000	Rp 25.000,00	Rp 2.500,00
8	Floor lantai (Beton Lantai Kerja)	m3	0,1500	Rp 965.097,25	Rp 144.764,59
9	Pintu Double teakuwood rangka kayu	m2	0,1000	Rp 85.000,00	Rp 8.500,00
10	Frame Besi Kaca Nako	daun	1,0000	Rp 240.000,00	Rp 240.000,00
11	Cat Dinding/ Plafon	m2	175,0000	Rp 162.000,00	Rp 28.350.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					Rp 594.000,00
<b>C PERALATAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 769.200,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 115.380,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 884.580,00

#### Pembuatan Gudang Semen dan Peralatan

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A TENAGA KERJA</b>					
1	Pekerja	OH	2,0000	Rp 90.000,00	Rp 180.000,00
2	Tukang Kayu	OH	2,0000	Rp 120.000,00	Rp 240.000,00
3	Tukang Batu	OH	1,0000	Rp 110.000,00	Rp 110.000,00
4	Kepala Tukang	OH	0,3000	Rp 130.000,00	Rp 39.000,00
5	Mandor	OH	0,0500	Rp 150.000,00	Rp 7.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA KERJA</b>					Rp 576.500,00
<b>B BAHAN</b>					
1	Dolken Kayu diameter 8-10	m'	1,2500	Rp 40.000,00	Rp 50.000,00
2	Kayu	m3	0,1800	Rp 3.500.000,00	Rp 630.000,00
3	Paku Biasa	Kg	0,0800	Rp 22.000,00	Rp 1.760,00
4	Besi Strip	Kg	1,1000	Rp 10.700,00	Rp 11.770,00
5	Semen Portland	Kg	35,0000	Rp 1.025,00	Rp 35.875,00
6	Pasir Pasang	m3	0,1500	Rp -	Rp -
7	Pasir Beton	m3	0,1000	Rp 260.000,00	Rp 26.000,00
8	Koral Beton	m3	0,1500	Rp 290.000,00	Rp 43.500,00
9	Bata Merah	Bh	30,0000	Rp 700,00	Rp 21.000,00
10	Seng pealt	Lembar	0,2500	Rp 31.000,00	Rp 7.750,00

11	Jendela Naco	Bh	0,2000	Rp 72.000,00	Rp 14.400,00
12	Kaca Polos	m2	0,0800	Rp 115.000,00	Rp 9.200,00
13	Kunci Tanam	Bh	0,1500	Rp 110.000,00	Rp 16.500,00
14	Plywood 4mm	Lembar	0,6000	Rp 100.000,00	Rp 60.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 681.760,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 1.258.260,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 188.739,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 1.446.999,00

#### Pengukuran dan Pemasangan 1 m Bouwplank

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,1000	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Kayu	OH	0,1000	Rp 120.000,00	Rp 12.000,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00
4	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.050,00
B	BAHAN				
1	Kayu Balok 5/7	m3	0,0120	Rp 2.000.000,00	Rp 24.000,00
2	Paku 2"-3"	Kg	0,0200	Rp 22.000,00	Rp 440,00
3	Kayu Papan 3/20	m3	0,0070	Rp 3.300.000,00	Rp 23.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 47.540,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 70.590,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 10.588,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 81.178,50

#### Pembuatan Papan Nama Pekerjaan 10 mm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,7500	Rp 90.000,00	Rp 67.500,00
2	Tukang Kayu	OH	0,7500	Rp 120.000,00	Rp 90.000,00
3	Kepala Tukang Kayu	OH	0,0100	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00
4	Mandor	OH	0,0750	Rp 150.000,00	Rp 11.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 170.050,00
B	BAHAN				
1	Multiplex tebal 9mm *)	m3	0,0120	Rp 150.000,00	Rp 1.800,00
2	Tiang Kayu 5/7 (II) T=3m'	Kg	0,0200	Rp 3.500.000,00	Rp 70.000,00
3	Frame AllumL. 10.1 **)	m3	0,0070	Rp 14.000.000,00	Rp 98.000,00
4	Banner Plastik 0,6 x 0,8 m2	m2	0,4800	Rp 30.000,00	Rp 14.400,00
5	Paku Campuran 5cm+7cm	kg	1,2500	Rp 22.000,00	Rp 27.500,00
6	Cat Kayu	kg	1,5000	Rp 56.000,00	Rp 84.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 169.800,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 339.850,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 50.977,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 390.827,50

#### Pembersihan Lokasi : Tebas tebang 1m2 tanaman /tumbuhan 5-15 cm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0500	Rp 90.000,00	Rp 4.500,00
2	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 5.250,00

B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)			Rp	5.250,00
E	Overhead + Profit (15%)			Rp	787,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			Rp	6.037,50

## II. PEKERJAAN TANAH

### Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,3000	Rp 90.000,00	Rp 27.000,00
2	Mandor	OH	0,0100	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 28.500,00
B	BAHAN				
1	Pasir Urug	m3	1,2000	Rp 110.000,00	Rp 132.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 132.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)			Rp	160.500,00
E	Overhead + Profit (15%)			Rp	24.075,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			Rp	184.575,00

### Pekerjaan 1 m3 Beton untuk lantai kerja (bedding) beton $f_c' = 7,4$ s.d. $9,8$ MPa (K-100 s.d. K-125)

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	1,2000	Rp 90.000,00	Rp 108.000,00
2	Tukang Batu	OH	0,2000	Rp 110.000,00	Rp 22.000,00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0,0200	Rp 130.000,00	Rp 2.600,00
4	Mandor	OH	0,1200	Rp 150.000,00	Rp 18.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 150.600,00
B	BAHAN				
1	PC / Portland <i>cement</i>	Kg	227	Rp 1.025,00	Rp 232.675,00
2	PB / Pasir Beton	Kg	869	Rp 260,00	Rp 225.940,00
3	Kr / Kerikil	Kg	1.000	Rp 230,00	Rp 230.000,00
4	Air	Liter	215	Rp 400,00	Rp 86.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 688.615,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)			Rp	839.215,00
E	Overhead + Profit (15%)			Rp	125.882,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			Rp	965.097,25

### Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,5000	Rp 90.000,00	Rp 45.000,00
2	Mandor	OH	0,0500	Rp 150.000,00	Rp 7.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 52.500,00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)			Rp	52.500,00
E	Overhead + Profit (15%)			Rp	7.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			Rp	60.375,00

### III. PEKERJAAN STRUKTUR

#### Pemasangan 1 m2 Bekesting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	<b>TENAGA KERJA</b>				
1	Pekerja	OH	0,66	Rp 90.000,00	Rp 59.400,00
2	Tukang Kayu	OH	0,33	Rp 120.000,00	Rp 39.600,00
3	Kepala Tukang	OH	0,033	Rp 130.000,00	Rp 4.290,00
4	Mandor	OH	0,033	Rp 150.000,00	Rp 4.950,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA KERJA</b>					<b>Rp 108.240,00</b>
B	<b>BAHAN</b>				
1	Papan Kayu Kelas III	m3	0,04	Rp 3.500.000,00	Rp 140.000,00
2	Paku 5cm-12cm	Kg	0,4	Rp 22.000,00	Rp 8.800,00
3	Minyak Bekesting	Liter	0,2	Rp 5.200,00	Rp 1.040,00
4	Balok Kayu Kelas II	m3	0,015	Rp 4.800.000,00	Rp 72.000,00
5	Plywood tebal 9mm	Lembar	0,35	Rp 150.000,00	Rp 52.500,00
6	Dolken Kayu 8-10cm, panjang 4 cm	Batang	2	Rp 40.000,00	Rp 80.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>Rp 140.000,00</b>
C	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 248.240,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 37.236,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 285.476,00

#### Pemasangan 1 m2 Bekesting untuk Balok Beton Bangunan Gedung

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	<b>Tenaga Kerja</b>				
1	Pekerja	OH	0,66	Rp 90.000,00	Rp 59.400,00
2	Tukang Kayu	OH	0,33	Rp 120.000,00	Rp 39.600,00
3	Kepala Tukang	OH	0,033	Rp 130.000,00	Rp 4.290,00
4	Mandor	OH	0,033	Rp 150.000,00	Rp 4.950,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA KERJA</b>					<b>Rp 108.240,00</b>
B	<b>BAHAN</b>				
1	Papan Kayu Kelas III	m3	0,04	Rp 3.500.000,00	Rp 140.000,00
2	Paku 5 cm- 12 cm	Kg	0,4	Rp 22.000,00	Rp 8.800,00
3	Minyak Bekesting	Liter	0,2	Rp 5.200,00	Rp 1.040,00
4	Blok kayu kelas II	m3	0,018	Rp 4.800.000,00	Rp 86.400,00
5	Plywood tebal 9mm	Lembar	0,35	Rp 150.000,00	Rp 52.500,00
6	Dolken Kayu D(8-10)cm panjang 4 m	Batang	2	Rp 40.000,00	Rp 80.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>Rp 149.840,00</b>
C	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 258.080,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 38.712,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 296.792,00

#### Pemasangan 1 m2 Bekesting untuk Pelat Lantai Beton Bangunan Gedung

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	<b>TENAGA KERJA</b>				
1	Pekerja	OH	0,66	Rp 90.000,00	Rp 59.400,00
2	Tukang Kayu	OH	0,33	Rp 120.000,00	Rp 39.600,00
3	Kepala Tukang	OH	0,033	Rp 130.000,00	Rp 4.290,00
4	Mandor	OH	0,033	Rp 150.000,00	Rp 4.950,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA KERJA</b>					<b>Rp 108.240,00</b>
B	<b>BAHAN</b>				
1	Papan Kayu Kelas III	m3	0,04	Rp 3.500.000,00	Rp 140.000,00

2	Paku 5 cm- 12 cm	Kg	0,4	Rp 22.000,00	Rp 8.800,00
3	Minyak Bekesting	Liter	0,2	Rp 5.200,00	Rp 1.040,00
4	Blok kayu kelas II	m3	0,015	Rp 4.800.000,00	Rp 72.000,00
5	Plywood tebal 9mm	Lembar	0,35	Rp 150.000,00	Rp 52.500,00
6	Dolken Kayu D(8-10)cm panjang 4 m	Batang	6	Rp 40.000,00	Rp 240.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 149.840,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 258.080,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 38.712,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 296.792,00

#### Pemasangan 1 m2 Bekesting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,66	Rp 90.000,00	Rp 59.400,00
2	Tukang Kayu	OH	0,33	Rp 120.000,00	Rp 39.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,033	Rp 130.000,00	Rp 4.290,00
	Mandor	OH	0,033	Rp 150.000,00	Rp 4.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 108.240,00
B	BAHAN				
1	Papan Kayu Kelas III	m3	0,04	Rp 3.500.000,00	Rp 140.000,00
2	Paku 5 cm- 12 cm	Kg	0,4	Rp 22.000,00	Rp 8.800,00
3	Minyak Bekesting	Liter	0,15	Rp 5.200,00	Rp 780,00
4	Blok kayu kelas II	m3	0,015	Rp 4.800.000,00	Rp 72.000,00
5	Plywood tebal 9mm	Lembar	0,35	Rp 150.000,00	Rp 52.500,00
6	Dolken Kayu D(8-10)cm panjang 4 m	Batang	2	Rp 40.000,00	Rp 80.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 149.580,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 257.820,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 38.673,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 296.493,00

#### Pembuatan 1 m2 Beton Mutu f'c = 26,4 Mpa(K300)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	1,65	Rp 90.000,00	Rp 148.500,00
2	Tukang Batu	OH	0,275	Rp 110.000,00	Rp 30.250,00
3	Kepala Tukang	OH	0,028	Rp 130.000,00	Rp 3.640,00
4	Mandor	OH	0,083	Rp 150.000,00	Rp 12.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 194.840,00
B	BAHAN				
1	Semen Portlan	Kg	413	Rp 1.025,00	Rp 423.325,00
2	Pasir Beton	m3	681	Rp 260,00	Rp 177.060,00
3	Kerikil (Maks 30 mm)	m3	1021	Rp 230,00	Rp 234.830,00
4	Air	Liter	215	Rp 400,00	Rp 86.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 921.215,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 924.855,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 138.728,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 1.063.583,25

#### Penulangan 100 Kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,7	Rp 90.000,00	Rp 63.000,00

2	Tukang Besi	OH	0,7	Rp	110.000,00	Rp	77.000,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,07	Rp	120.000,00	Rp	8.400,00	
4	Mandor	OH	0,04	Rp	150.000,00	Rp	6.000,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	154.400,00
B	BAHAN							
1	Besi Beton (polos/ulir)	Kg	105	Rp	11.300,00	Rp	1.186.500,00	
2	Kawat Bendrat	Kg	1,5	Rp	19.000,00	Rp	28.500,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	1.340.900,00
C	PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	1.349.300,00
E	Overhead + Profit (15%)						Rp	202.395,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	1.551.695,00

#### Pembesian 100 Kg Jaring Kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)			
A	TENAGA KERJA							
1	Pekerja	OH	0,25	Rp	90.000,00	Rp	22.500,00	
2	Tukang Besi	OH	0,25	Rp	110.000,00	Rp	27.500,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,025	Rp	120.000,00	Rp	3.000,00	
4	Mandor	OH	0,025	Rp	150.000,00	Rp	3.750,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	56.750,00
B	BAHAN							
1	Besi Beton (polos/ulir)	Kg	102	Rp	11.300,00	Rp	1.152.600,00	
2	Kawat Bendrat	Kg	0,5	Rp	19.000,00	Rp	9.500,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	1.209.350,00
C	PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	1.212.350,00
E	Overhead + Profit (15%)						Rp	181.852,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	1.394.202,50

#### IV. PEKERJAAN ARSITEKTUR

##### A PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN

##### Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai

A.A.4.1.26.

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)			
A	TENAGA KERJA							
1	Pekerja	OH	0,6710	Rp	90.000,00	Rp	60.390,00	
2	Tukang Batu	OH	0,1300	Rp	110.000,00	Rp	14.300,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	130.000,00	Rp	1.690,00	
4	Mandor	OH	0,0030	Rp	150.000,00	Rp	450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	76.830,00
B	BAHAN							
1	Bata Ringan Tebal 10 cm	Buah	8,4000	Rp	17.000,00	Rp	142.800,00	
2	Mortar Siap Pakai (Semen Instan)	kg	0,0630	Rp	6.000,00	Rp	378,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	143.178,00
C	PERALATAN							
1	Peralatan	% (bahan)	10	Rp	14.317,80	Rp	143.178,00	
JUMLAH HARGA ALAT							Rp	143.178,00
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	363.186,00
E	Overhead + Profit (15%)						Rp	54.477,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	417.663,90

##### Pemasangan 1m2 Plesteran ISP : 2PP tebal 15 mm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)		
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	OH	0,3000	Rp	90.000,00	Rp	27.000,00

2	Tukang Batu	OH	0,1500	Rp	110.000,00	Rp	16.500,00		
3	Kepala Tukang	OH	0,0150	Rp	130.000,00	Rp	1.950,00		
4	Mandor	OH	0,0150	Rp	150.000,00	Rp	2.250,00		
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	47.700,00	
B	BAHAN								
1	Semen Portland	Kg	10,2240	Rp	1.025,00	Rp	10.479,60		
2	Pasir Pasang	m3	0,0200	Rp	-	Rp	-		
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	10.479,60	
C	PERALATAN								
JUMLAH HARGA ALAT									
D	Jumlah (A+B+C)							Rp	58.179,60
E	Overhead + Profit (15%)							Rp	8.726,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)							Rp	66.906,54

#### Pekerjaan 1m2 Plesteran Acian

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)				
A	TENAGA KERJA								
1	Pekerja	OH	0,1000	Rp	90.000,00	Rp	9.000,00		
2	Tukang Batu	OH	0,1000	Rp	110.000,00	Rp	11.000,00		
3	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp	130.000,00	Rp	1.300,00		
4	Mandor	OH	0,0100	Rp	150.000,00	Rp	1.500,00		
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	22.800,00	
B	BAHAN								
1	Semen Portland	Kg	3,2500	Rp	1.025,00	Rp	3.331,25		
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	3.331,25	
C	PERALATAN								
JUMLAH HARGA ALAT									
D	Jumlah (A+B+C)							Rp	26.131,25
E	Overhead + Profit (15%)							Rp	3.919,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)							Rp	30.050,94

#### Pemasangan 1m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP lebar 10cm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)				
A	TENAGA KERJA								
1	Pekerja	OH	0,0800	Rp	90.000,00	Rp	7.200,00		
2	Tukang Batu	OH	0,4000	Rp	110.000,00	Rp	44.000,00		
3	Kepala Tukang	OH	0,0400	Rp	130.000,00	Rp	5.200,00		
4	Mandor	OH	0,0040	Rp	150.000,00	Rp	600,00		
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	57.000,00	
B	BAHAN								
1	Semen Portland	Kg	0,5000	Rp	1.025,00	Rp	512,50		
2	Pasir Pasang	m3	0,0130	Rp	-	Rp	-		
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	512,50	
C	PERALATAN								
JUMLAH HARGA ALAT									
D	Jumlah (A+B+C)							Rp	57.512,50
E	Overhead + Profit (15%)							Rp	8.626,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)							Rp	66.139,38

#### Pemasangan 1m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu Kelas II atau III

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)			
A	TENAGA KERJA							
1	Pekerja	OH	0,1500	Rp	90.000,00	Rp	13.500,00	
2	Tukang kayu	OH	0,4500	Rp	110.000,00	Rp	49.500,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0450	Rp	130.000,00	Rp	5.850,00	
4	Mandor	OH	0,0080	Rp	150.000,00	Rp	1.200,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	70.050,00
B	BAHAN							



1	Balok kayu	m3	0,0280	Rp 4.800.000,00	Rp 134.400,00
2	Paku 5 dan 7 cm	Kg	0,1500	Rp 22.000,00	Rp 3.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 137.700,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 207.750,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 31.162,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 238.912,50

#### Pemasangan 1m2 Rangka Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangkap Kayu Kelas II

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,1500	Rp 90.000,00	Rp 13.500,00
2	Tukang kayu	OH	0,4500	Rp 110.000,00	Rp 49.500,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0450	Rp 130.000,00	Rp 5.850,00
4	Mandor	OH	0,0080	Rp 150.000,00	Rp 1.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 70.050,00
B	BAHAN				
1	Balok kayu 6 x 12	m3	0,0280	Rp 4.800.000,00	Rp 134.400,00
2	Paku 5 dan 10	Kg	0,1500	Rp 22.000,00	Rp 3.300,00
3	Plywood 4 mm, 120 x 240	Lembar	0,8600	Rp 100.000,00	Rp 86.000,00
4	Lem Kayu	kg	0,5600	Rp 14.000,00	Rp 7.840,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 231.540,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 301.590,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 45.238,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 346.828,50

#### B PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA

##### Pembuatan dan Pemasangan 1m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	6,0000	Rp 90.000,00	Rp 540.000,00
2	Tukang kayu	OH	18,0000	Rp 120.000,00	Rp 2.160.000,00
3	Kepala Tukang	OH	1,8000	Rp 130.000,00	Rp 234.000,00
4	Mandor	OH	0,3000	Rp 150.000,00	Rp 45.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 2.979.000,00
B	BAHAN				
1	Balok kayu 6 x 12	m3	1,2000	Rp 4.800.000,00	Rp 5.760.000,00
2	Paku 10 cm	kg	1,2500	Rp 22.000,00	Rp 27.500,00
3	Lem Kayu	kg	1,0000	Rp 14.000,00	Rp 14.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 5.801.500,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 8.780.500,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 1.317.075,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 10.097.575,00

##### Pembuatan dan Pemasangan Railing Tangga Stainless steel 1 m3

TIDAK ADA DI PERMI

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,5000	Rp 90.000,00	Rp 45.000,00
2	Tukang las	OH	0,5000	Rp 120.000,00	Rp 60.000,00
3	Kepala Tukang Las	OH	0,5000	Rp 130.000,00	Rp 65.000,00
4	Mandor	OH	0,0500	Rp 150.000,00	Rp 7.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 177.500,00
B	BAHAN				

1	Hollow Stainless 100x50 cm , tebal 1.2	m	5,4000	Rp	92.000,00	Rp	496.800,00	
2	Pipa Stainless d 1/2", tebal 1.2	m	1,2000	Rp	52.500,00	Rp	63.000,00	
3	Dynabolt 10mm	kg	12,0000	Rp	3.200,00	Rp	38.400,00	
4	Pelat Stainless thickness 3mm	m	0,0300	Rp	115.000,00	Rp	3.450,00	
5	Accessories	bh	1,0000	Rp	5.000,00	Rp	5.000,00	
6	Weld	bh	1,0000	Rp	176.000,00	Rp	176.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	782.650,00
C	PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	960.150,00
E	Overhead + Profit (15%)						Rp	144.022,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	1.104.172,50

### C PEKERJAAN PLAFOND

#### Pemasangan 1 m2 Langit Langit Papan Gypsum Tebal 9 mm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0,1000	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00	
2	Tukang kayu	OH	0,0500	Rp 120.000,00	Rp 6.000,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0050	Rp 130.000,00	Rp 650,00	
4	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	16.400,00
B	BAHAN					
1	Papan Gypsum	Lembar	0,3640	Rp 65.000,00	Rp 23.660,00	
2	Paku Sekrup	kg	0,1100	Rp 20.000,00	Rp 2.200,00	
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp	25.860,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)				Rp	42.260,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp	6.339,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp	48.599,00

#### Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0,3500	Rp 90.000,00	Rp 31.500,00	
2	Tukang besi	OH	0,3500	Rp 110.000,00	Rp 38.500,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0350	Rp 120.000,00	Rp 4.200,00	
4	Mandor	OH	0,0180	Rp 150.000,00	Rp 2.700,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	76.900,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow	m'	4,0000	Rp 67.500,00	Rp 270.000,00	
2	Assesoris	Ls	4,0000	Rp 10.000,00	Rp 40.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)				Rp	76.900,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp	11.535,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp	88.435,00

#### Pemasangan 1 m2 Acian Skim Coat

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0,2000	Rp 90.000,00	Rp 18.000,00	
2	Tukang batu	OH	0,1000	Rp 110.000,00	Rp 11.000,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00	
4	Mandor	OH	0,0100	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp	31.800,00

B	BAHAN					
1	Semen skim Coat	kg	3,2500	Rp	6.000,00	Rp 19.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 31.800,00
E	Overhead + Profit (15%)					Rp 4.770,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 36.570,00

#### Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0,0500	Rp 90.000,00	Rp 4.500,00	
2	Tukang batu	OH	0,0500	Rp 110.000,00	Rp 5.500,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0050	Rp 130.000,00	Rp 650,00	
4	Mandor	OH	0,0030	Rp 150.000,00	Rp 450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 11.100,00	
B	BAHAN					
1	List Kayu profil	m'	1,0500	Rp 35.000,00	Rp 36.750,00	
2	Paku	kg	0,0100	Rp 22.000,00	Rp 220,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 11.100,00
E	Overhead + Profit(15%)					Rp 1.665,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 12.765,00

#### Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Gypsum

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0,0500	Rp 90.000,00	Rp 4.500,00	
2	Tukang Kayu	OH	0,0500	Rp 120.000,00	Rp 6.000,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0050	Rp 130.000,00	Rp 650,00	
4	Mandor	OH	0,0030	Rp 150.000,00	Rp 450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 11.600,00	
B	BAHAN					
1	List Gypsum	m'	1,0500	Rp 7.200,00	Rp 7.560,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 11.600,00
E	Overhead + Profit (15%)					Rp 1.740,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 13.340,00

### D PEKERJAAN LANTAI DAN DINDING KERAMIK

#### Pemasangan 1m2 Floor Hardener

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,1200	Rp 90.000,00	Rp 10.800,00
2	Tukang Batu	OH	0,1200	Rp 110.000,00	Rp 13.200,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0120	Rp 130.000,00	Rp 1.560,00
4	Mandor	OH	0,0060	Rp 150.000,00	Rp 900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 26.460,00
B	BAHAN				
1	Floor Hardener	kg	5,0000	Rp 4.000,00	Rp 20.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 20.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					

D	Jumlah (A+B+C)	Rp	46.460,00
E	Overhead + Profit (15%)	Rp	6.969,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	Rp	53.429,00

#### Pemasangan 1m2 Lantai Keramik 60cm x 60cm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,2400	Rp 90.000,00	Rp 21.600,00
2	Tukang Batu	OH	0,1200	Rp 110.000,00	Rp 13.200,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0120	Rp 130.000,00	Rp 1.560,00
4	Mandor	OH	0,0120	Rp 150.000,00	Rp 1.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 38.160,00
B	BAHAN				
1	Keramik ukuran 60cm x 60cm	buah	3,1000	Rp 150.000,00	Rp 465.000,00
2	Semen Portlan	kg	9,6000	Rp 1.275,00	Rp 12.240,00
3	Semen Warna	kg	1,5000	Rp 13.000,00	Rp 19.500,00
4	Pasir Pasang	m3	0,0450	Rp -	Rp -
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 496.740,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 534.900,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 80.235,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 615.135,00

#### Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20cm x 20cm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,2700	Rp 90.000,00	Rp 24.300,00
2	Tukang Batu	OH	0,1350	Rp 110.000,00	Rp 14.850,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0140	Rp 130.000,00	Rp 1.820,00
4	Mandor	OH	0,0140	Rp 150.000,00	Rp 2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 43.070,00
B	BAHAN				
1	Ubin Abu-abu	buah	26,5000	Rp 2.000,00	Rp 53.000,00
2	Semen Portlan	kg	10,4000	Rp 1.275,00	Rp 13.260,00
3	Pasir Pasang	m3	0,0450	Rp -	Rp -
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 66.260,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 109.330,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 16.399,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 125.729,50

#### Pemasangan 1m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,9000	Rp 90.000,00	Rp 81.000,00
2	Tukang Batu	OH	0,4500	Rp 110.000,00	Rp 49.500,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0450	Rp 130.000,00	Rp 5.850,00
4	Mandor	OH	0,0450	Rp 150.000,00	Rp 6.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 143.100,00
B	BAHAN				
1	Keramik	buah	52,0000	Rp 3.000,00	Rp 156.000,00
2	Semen Portlan	kg	9,3000	Rp 1.275,00	Rp 11.857,50
3	Semen Warna	kg	2,7500	Rp 13.000,00	Rp 35.750,00
3	Pasir Pasang	m3	0,0180	Rp -	Rp -
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 203.607,50
C	PERALATAN				

JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)	Rp 346.707,50
E	Overhead + Profit (15%)	Rp 52.006,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	Rp 398.713,63

**Pemasangan 1m2 Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,3000	Rp 90.000,00	Rp 27.000,00
2	Tukang Batu	OH	0,1500	Rp 110.000,00	Rp 16.500,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0150	Rp 130.000,00	Rp 1.950,00
4	Mandor	OH	0,0150	Rp 150.000,00	Rp 2.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 47.700,00
B	BAHAN				
1	Semen Portland	Kg	15,5040	Rp 1.275,00	Rp 19.767,60
2	Pasir Pasang	m3	0,0160	Rp -	Rp -
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 19.767,60
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 67.467,60
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 10.120,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 77.587,74

**E PEKERJAAN PENGECATAN**

**Pengecatan 1m2 Tembok Baru Interior (1 lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0200	Rp 90.000,00	Rp 1.800,00
2	Tukang Cat	OH	0,0630	Rp 110.000,00	Rp 6.930,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0063	Rp 120.000,00	Rp 756,00
4	Mandor	OH	0,0030	Rp 150.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 9.936,00
B	BAHAN				
1	Plamuur	buah	0,1000	Rp 52.000,00	Rp 5.200,00
2	Cat Dasar Interior	kg	0,1000	Rp 45.000,00	Rp 4.500,00
3	Cat Penutup Interior	kg	0,2600	Rp 45.000,00	Rp 11.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 21.400,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 31.336,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 4.700,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 36.036,40

**Pengecatan 1m2 Tembok Baru Eksterior (1 lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0200	Rp 90.000,00	Rp 1.800,00
2	Tukang Cat	OH	0,0630	Rp 110.000,00	Rp 6.930,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0063	Rp 120.000,00	Rp 756,00
4	Mandor	OH	0,0030	Rp 150.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 9.936,00
B	BAHAN				
1	Plamuur	buah	0,1000	Rp 52.000,00	Rp 5.200,00
2	Cat Dasar Eksterior	kg	0,1000	Rp 45.000,00	Rp 4.500,00
3	Cat Penutup Eksterior	kg	0,2600	Rp 45.000,00	Rp 11.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 21.400,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					

D	Jumlah (A+B+C)	Rp	31.336,00
E	Overhead + Profit (15%)	Rp	4.700,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	Rp	36.036,40

#### Pengecatan 1m2 Waterproofing

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	<b>TENAGA KERJA</b>				
1	Pekerja	OH	0,0200	Rp 90.000,00	Rp 1.800,00
2	Tukang Cat	OH	0,0630	Rp 110.000,00	Rp 6.930,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0063	Rp 120.000,00	Rp 756,00
4	Mandor	OH	0,0030	Rp 150.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 9.936,00
B	<b>BAHAN</b>				
1	Plamuur	buah	0,1000	Rp 52.000,00	Rp 5.200,00
2	Cat Dasar Waterproof	kg	0,1000	Rp 45.000,00	Rp 4.500,00
3	Cat Penutup Waterproof	kg	0,2600	Rp 45.000,00	Rp 11.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 21.400,00
C	<b>PERALATAN</b>				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 31.336,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 4.700,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 36.036,40

#### Pengecatan 1m2 Plafon (1 lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	<b>TENAGA KERJA</b>				
1	Pekerja	OH	0,0700	Rp 90.000,00	Rp 6.300,00
2	Tukang Cat	OH	0,0090	Rp 110.000,00	Rp 990,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0060	Rp 120.000,00	Rp 720,00
4	Mandor	OH	0,0030	Rp 150.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 8.460,00
B	<b>BAHAN</b>				
1	Menie	kg	0,2000	Rp 42.000,00	Rp 8.400,00
2	Plamuur	kg	0,2500	Rp 52.000,00	Rp 13.000,00
3	Cat Dasar	kg	0,1700	Rp 45.000,00	Rp 7.650,00
4	Cat Penutup	kg	0,2600	Rp 45.000,00	Rp 11.700,00
5	Kuas	buah	0,0100	Rp 20.500,00	Rp 205,00
6	Pengencer	kg	0,0300	Rp 27.000,00	Rp 810,00
7	Ampelas	Lembar	0,2000	Rp 7.000,00	Rp 1.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 43.165,00
C	<b>PERALATAN</b>				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 51.625,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 7.743,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 59.368,75

### V. PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING

#### A PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK

##### Pemasangan 1 buah MDP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	<b>Tenaga Kerja</b>				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Khusus Aluminium	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Mandor	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Pekerja	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00

B	Bahan					
1	Pipa listrik 5/8"	batang	3	Rp 19.800,00	Rp 59.400,00	
2	Kabel	m	15	Rp 3.500,00	Rp 52.500,00	
3	T Dus	Buah	1	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00	
4	L Bow	Buah	2	Rp 1.350,00	Rp 2.700,00	
5	Klem biasa	Buah	24	Rp 9.000,00	Rp 216.000,00	
6	MDP	Buah	1	Rp 5.300.000,00	Rp 5.300.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 5.633.600,00	
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 5.657.550,00	
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 848.632,50	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 6.506.182,50	

#### Pemasangan 1 buah SDP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00	
2	Tukang Khusus Alumunium	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00	
3	Mandor	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00	
4	Pekerja	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00	
B	Bahan					
1	Pipa listrik 5/8"	batang	3	Rp 19.800,00	Rp 59.400,00	
2	Kabel	m	15	Rp 3.500,00	Rp 52.500,00	
3	T Dus	Buah	1	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00	
4	L Bow	Buah	2	Rp 1.350,00	Rp 2.700,00	
5	Klem biasa	Buah	24	Rp 9.000,00	Rp 216.000,00	
6	SDP	Buah	1	Rp 2.100.000,00	Rp 2.100.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 2.433.600,00	
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 2.457.550,00	
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 368.632,50	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 2.826.182,50	

#### Pemasangan 1 Panel Penerangan

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00	
2	Tukang Khusus Alumunium	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00	
3	Mandor	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00	
4	Pekerja	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00	
B	Bahan					
1	Pipa listrik 5/8"	batang	3	Rp 19.800,00	Rp 59.400,00	
2	Kabel	m	15	Rp 3.500,00	Rp 52.500,00	
3	T Dus	Buah	1	Rp 1.350,00	Rp 1.350,00	
4	L Bow	Buah	2	Rp 9.000,00	Rp 18.000,00	
5	Klem biasa	Buah	24	Rp 264,00	Rp 6.336,00	
6	Panel Penerangan Box	Buah	1	Rp 585.000,00	Rp 585.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 722.586,00	
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 746.536,00	
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 111.980,40	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 858.516,40	

**Pemasangan 1 buah titik Lampu**

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Khusus Alumunium	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Mandor	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Pekerja	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	Pipa listrik 5/8"	batang	3	Rp 19.800,00	Rp 59.400,00
2	Kabel	m	24	Rp 3.500,00	Rp 84.000,00
3	T Dus	Buah	3	Rp 1.350,00	Rp 4.050,00
4	L Bow	Buah	4	Rp 9.000,00	Rp 36.000,00
5	Las Drop	Buah	3	Rp 264,00	Rp 792,00
6	Klem	Buah	24	Rp 330,00	Rp 7.920,00
7	Saklar	Buah	1	Rp 83.000,00	Rp 83.000,00
8	Fitting	Buah	1	Rp 60.500,00	Rp 60.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 275.162,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 299.112,00
E	Overhead + Profit (10%)				Rp 29.911,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 329.023,20

**Pekerjaan Pengadaan 1 Buah Lampu SL 23 watt**

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Mandor	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	Stop kontak biasa	buah	1,05	Rp 36.000,00	Rp 37.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 37.800,00
C	Peralatan				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 61.750,00
E	Overhead & Profit (15% x D)				Rp 9.262,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 71.012,50

**Pekerjaan Pengadaan 1 Buah Lampu SL 9 watt**

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Mandor	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	Kabel tray 300x50 mm	buah	1,05	Rp 23.000,00	Rp 24.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 24.150,00
C	Peralatan				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 48.100,00
E	Overhead & Profit (15% x D)				Rp 7.215,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 55.315,00



**Pekerjaan Pengadaan 1 Buah Lampu TL 18 watt**

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Mandor	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	Kabel NYY 4x16 mm dari meteran ke panel MDP	buah	1,05	Rp 85.000,00	Rp 89.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 89.250,00
C	Peralatan				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 113.200,00
E	Overhead & Profit (15% x D)				Rp 16.980,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 130.180,00

**Pekerjaan Pengadaan 1 Buah Lampu Armatur downlight**

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Mandor	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	Kabel NYY 4x25 mm dari meteran ke panel MDP	buah	1,05	Rp 85.000,00	Rp 89.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 89.250,00
C	Peralatan				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 113.200,00
E	Overhead & Profit (15% x D)				Rp 16.980,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 130.180,00

**Pekerjaan Pengadaan 1 Buah Stop Kontak**

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Mandor	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	Kabel NYY 4x16 mm dari panel MDP ke panel SDP Lt.1	buah	1,05	Rp 15.000,00	Rp 15.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 15.750,00
C	Peralatan				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 39.700,00
E	Overhead & Profit (15% x D)				Rp 5.955,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 45.655,00

**Pekerjaan Pengadaan 1 m' Kabel Tray 300 x 50 mm**

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00

2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp	130.000,00	Rp	13.000,00	
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp	150.000,00	Rp	1.500,00	
4	Mandor	OH	0,005	Rp	90.000,00	Rp	450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	23.950,00
B	Bahan							
1	Kabel NYY 4x6 mm dari panel SDP Lt.1 ke panel LP	m'	1,05	Rp	82.291,67	Rp	86.406,25	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	86.406,25
C	Peralatan							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	110.356,25
E	Overhead & Profit (15% x D)						Rp	16.553,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	126.909,69

#### Pekerjaan Pengadaan 1 m' Kabel NYY 4x25

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga			
A	Tenaga Kerja							
1	Pekerja	OH	0,1	Rp	90.000,00	Rp	9.000,00	
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp	130.000,00	Rp	13.000,00	
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp	150.000,00	Rp	1.500,00	
4	Mandor	OH	0,005	Rp	90.000,00	Rp	450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	23.950,00
B	Bahan							
1	Kabel NYY 4x25	m'	1,05	Rp	11.000,00	Rp	11.550,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	11.550,00
C	Peralatan							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	35.500,00
E	Overhead & Profit (15% x D)						Rp	5.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	40.825,00

#### Pekerjaan Pengadaan 1 m' Kabel NYY 4x16

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga			
A	Tenaga Kerja							
1	Pekerja	OH	0,1	Rp	90.000,00	Rp	9.000,00	
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp	130.000,00	Rp	13.000,00	
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp	150.000,00	Rp	1.500,00	
4	Mandor	OH	0,005	Rp	90.000,00	Rp	450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	23.950,00
B	Bahan							
1	Kabel NYY 4x16	m'	1,05	Rp	117.900,00	Rp	123.795,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	123.795,00
C	Peralatan							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	147.745,00
E	Overhead & Profit (15% x D)						Rp	22.161,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	169.906,75

#### Pekerjaan Pengadaan 1 m' Kabel NYY 4x6

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga			
A	Tenaga Kerja							
1	Pekerja	OH	0,1	Rp	90.000,00	Rp	9.000,00	
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp	130.000,00	Rp	13.000,00	
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp	150.000,00	Rp	1.500,00	
4	Mandor	OH	0,005	Rp	90.000,00	Rp	450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	23.950,00
B	Bahan							
1	kABEL NYY 4x6	m'	1,05	Rp	52.500,00	Rp	55.125,00	

JUMLAH HARGA BAHAN		Rp 55.125,00
C	Peralatan	
JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)	Rp 79.075,00
E	Overhead & Profit (15% x D)	Rp 11.861,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	Rp 90.936,25

#### Pemasangan 1 Panel AC

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Mandor	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	Pipa listrik 5/8"	batang	3	Rp 19.800,00	Rp 59.400,00
2	Kabel	m	15	Rp 3.500,00	Rp 52.500,00
3	T Dus	Buah	1	Rp 1.350,00	Rp 1.350,00
4	L Bow	Buah	2	Rp 9.000,00	Rp 18.000,00
5	Klem biasa	Buah	24	Rp 264,00	Rp 6.336,00
6	Panel AC	Buah	1	Rp 109.800,00	Rp 109.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 247.386,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 271.336,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 40.700,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 312.036,40

#### Pekerjaan Pengadaan 1 bh AC

NO	Uraian	Sat	Koef	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	0,1	Rp 90.000,00	Rp 9.000,00
2	Tukang Listrik	OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
3	Kepala Tukang Listrik	OH	0,01	Rp 150.000,00	Rp 1.500,00
4	Mandor	OH	0,005	Rp 90.000,00	Rp 450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 23.950,00
B	Bahan				
1	AC Samsung 1 pk	m'	1,05	Rp 4.199.000,00	Rp 4.408.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 4.408.950,00
C	Peralatan				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 4.432.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)				Rp 443.290,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 4.876.190,00

#### C PEKERJAAN SANITASI

##### Pemasangan 1 Buah Closet Duduk / Monoblock

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0500	Rp 90.000,00	Rp 4.500,00
2	Tukang Batu	OH	1,1000	Rp 110.000,00	Rp 121.000,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00
4	Mandor	OH	0,1600	Rp 150.000,00	Rp 24.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 150.800,00
B	BAHAN				
1	Closet Duduk	Unit	1,0000	Rp 2.150.000,00	Rp 2.150.000,00
2	Perlengkapan	ls	0,0600	Rp 129.000,00	Rp 7.740,00

JUMLAH HARGA BAHAN		Rp 2.157.740,00
C	PERALATAN	
JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)	Rp 2.308.540,00
E	Overhead + Profit (15%)	Rp 346.281,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	Rp 2.654.821,00

#### Pemasangan 1 Buah Floor Drain

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0100	Rp 90.000,00	Rp 900,00
2	Tukang Batu	OH	0,1000	Rp 110.000,00	Rp 11.000,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00
4	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 13.950,00
B	BAHAN				
1	Floor Drain	Unit	1,0000	Rp 29.500,00	Rp 29.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 29.500,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 43.450,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 6.517,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 49.967,50

#### Pemasangan 1 Buah Tempat Sabun

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0100	Rp 90.000,00	Rp 900,00
2	Tukang Batu	OH	0,1000	Rp 110.000,00	Rp 11.000,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00
4	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 13.950,00
B	BAHAN				
1	Tempat Sabun	Unit	1,0000	Rp 25.000,00	Rp 25.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 25.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 38.950,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 5.842,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 44.792,50

#### Pemasangan 1 buah Kran Diameter 3/4"

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0100	Rp 90.000,00	Rp 900,00
2	Tukang Batu	OH	0,4000	Rp 110.000,00	Rp 44.000,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0400	Rp 130.000,00	Rp 5.200,00
4	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 50.850,00
B	BAHAN				
1	Krain air	Buah	1,0000	Rp 12.500,00	Rp 12.500,00
2	Sealtape	Buah	0,0250	Rp 8.000,00	Rp 200,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 12.700,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 63.550,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 9.532,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 73.082,50

**Pemasangan 1m' pipa PVC tipe AW Diameter 3/4"**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0360	Rp 90.000,00	Rp 3.240,00
2	Tukang Batu	OH	0,0600	Rp 110.000,00	Rp 6.600,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0060	Rp 130.000,00	Rp 780,00
4	Mandor	OH	0,0020	Rp 150.000,00	Rp 300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 10.920,00
B	BAHAN				
1	Pipa PVC 3/4"	Buah	1,2000	Rp 30.500,00	Rp 36.600,00
2	Perlengkapan	Buah	0,4200	Rp 12.810,00	Rp 5.380,20
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 41.980,20
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 52.900,20
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 7.935,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 60.835,23

**Pemasangan 1m' pipa PVC tipe AW Diameter 1"**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0360	Rp 90.000,00	Rp 3.240,00
2	Tukang Batu	OH	0,0600	Rp 110.000,00	Rp 6.600,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0060	Rp 130.000,00	Rp 780,00
4	Mandor	OH	0,0020	Rp 150.000,00	Rp 300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 10.920,00
B	BAHAN				
1	Pipa PVC 1"	Buah	1,2000	Rp 40.500,00	Rp 48.600,00
2	Perlengkapan	Buah	0,4200	Rp 17.010,00	Rp 7.144,20
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 55.744,20
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 66.664,20
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 9.999,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 76.663,83

**Pemasangan 1m' pipa PVC tipe AW Diameter 3"**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0810	Rp 90.000,00	Rp 7.290,00
2	Tukang Batu	OH	0,1350	Rp 110.000,00	Rp 14.850,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0135	Rp 130.000,00	Rp 1.755,00
4	Mandor	OH	0,0040	Rp 150.000,00	Rp 600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 24.495,00
B	BAHAN				
1	Pipa PVC 3"	Buah	1,2000	Rp 170.000,00	Rp 204.000,00
2	Perlengkapan	Buah	0,4200	Rp 71.400,00	Rp 29.988,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 233.988,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 258.483,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 38.772,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 297.255,45

**Pemasangan 1m' pipa PVC tipe AW Diameter 4"**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				

1	Pekerja	OH	0,0810	Rp	90.000,00	Rp	7.290,00	
2	Tukang Batu	OH	0,1350	Rp	110.000,00	Rp	14.850,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0135	Rp	130.000,00	Rp	1.755,00	
4	Mandor	OH	0,0040	Rp	150.000,00	Rp	600,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							Rp	24.495,00
B	BAHAN							
1	Pipa PVC 4"	Buah	1,2000	Rp	280.000,00	Rp	336.000,00	
2	Perlengkapan	Buah	0,4200	Rp	117.600,00	Rp	49.392,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							Rp	385.392,00
C	PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	409.887,00
E	Overhead + Profit (15%)						Rp	61.483,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	471.370,05

#### Pemasangan 1 buah Wastafel

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	1,2000	Rp 90.000,00	Rp 108.000,00
2	Tukang Batu	OH	1,4500	Rp 110.000,00	Rp 159.500,00
3	Kepala Tukang	OH	0,1500	Rp 130.000,00	Rp 19.500,00
4	Mandor	OH	0,0600	Rp 150.000,00	Rp 9.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 296.000,00
B	BAHAN				
1	Wastafel Lengkap	Unit	1,2000	Rp 195.000,00	Rp 234.000,00
2	Semen Portland	kg	6,0000	Rp 1.275,00	Rp 7.650,00
3	Pasir Pasang	m3	0,0100	Rp -	Rp -
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 241.650,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 537.650,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 80.647,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 618.297,50

#### Pemasangan 1m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0150	Rp 90.000,00	Rp 1.350,00
2	Tukang Batu	OH	0,1500	Rp 110.000,00	Rp 16.500,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0150	Rp 130.000,00	Rp 1.950,00
4	Mandor	OH	0,0080	Rp 150.000,00	Rp 1.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 21.000,00
B	BAHAN				
1	Kaca Cermin 5 mm	Unit	1,1000	Rp 147.000,00	Rp 161.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 161.700,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 182.700,00
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 27.405,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 210.105,00

#### Pemasangan 1m' Pipa Galvanis Diameter 3/4"

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0540	Rp 90.000,00	Rp 4.860,00
2	Tukang Batu	OH	0,0900	Rp 110.000,00	Rp 9.900,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0090	Rp 130.000,00	Rp 1.170,00
4	Mandor	OH	0,0270	Rp 150.000,00	Rp 4.050,00

JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						Rp	19.980,00	
B	BAHAN							
1	Pipa galvanis 3/4"	m'	1,2000	Rp	30.500,00	Rp	36.600,00	
2	Perlengkapan	Ls	0,4200	Rp	12.810,00	Rp	5.380,20	
JUMLAH HARGA BAHAN						Rp	41.980,20	
C	PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT								
D	Jumlah (A+B+C)						Rp	61.960,20
E	Overhead + Profit (15%)						Rp	9.294,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						Rp	71.254,23

#### Pemasangan 1 buah Stop Kran Diameter 3/4"

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	OH	0,0100	Rp 90.000,00	Rp 900,00	
2	Tukang Batu	OH	0,4000	Rp 110.000,00	Rp 44.000,00	
3	Kepala Tukang	OH	0,0400	Rp 130.000,00	Rp 5.200,00	
4	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 50.850,00	
B	BAHAN					
1	Stop Kran	Buah	1,0000	Rp 26.000,00	Rp 26.000,00	
2	Sealtape	Buah	0,0250	Rp 8.000,00	Rp 200,00	
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 26.200,00	
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 77.050,00
E	Overhead + Profit (15%)					Rp 11.557,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 88.607,50

#### Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					
1	Pekerja	OH	0,03	Rp 190.000,00	Rp 5.700,00	
2	Tukang batu	OH	0,3	Rp 110.000,00	Rp 33.000,00	
5	Kepala tukang	OH	0,03	Rp 130.000,00	Rp 3.900,00	
6	Mandor	OH	0,015	Rp 150.000,00	Rp 2.250,00	
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 44.850,00	
B	BAHAN					
	Bak cuci piring	bh	1	Rp 95.000,00	Rp 259.000,00	
	waterdrain	bh	1	Rp 16.500,00	Rp 16.500,00	
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 275.500,00	
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 320.350,00
E	Overhead + Profit (15%)					Rp 48.052,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 368.402,50

#### Pemasangan 1 buah Watertorn

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,0100	Rp 90.000,00	Rp 900,00
2	Tukang Batu	OH	0,4000	Rp 120.000,00	Rp 48.000,00
3	Kepala Tukang	OH	0,0400	Rp 130.000,00	Rp 5.200,00
4	Mandor	OH	0,0050	Rp 150.000,00	Rp 750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					Rp 54.850,00
B	BAHAN				
1	Watertorn	Buah	1,0000	Rp 1.500.000,00	Rp 1.500.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1.500.000,00

C	PERALATAN	
JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)	Rp 1.554.850,00
E	Overhead + Profit (15%)	Rp 233.227,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	Rp 1.788.077,50

#### 1 buah sumur resapan

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
1	Tukang	OH	2	Rp 120.000,00	Rp 240.000,00
2	Pekerja	OH	1	Rp 90.000,00	Rp 90.000,00
3	Kepala tukang	OH	0,2	Rp 130.000,00	Rp 26.000,00
3	Mandor	OH	0,1	Rp 150.000,00	Rp 15.000,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 371.000,00
B	BAHAN				
1	Buis beton dia 0,5 m	bh	3	Rp 85.000,00	Rp 255.000,00
2	ijuk	m3	0,31	Rp 8.200,00	Rp 2.542,00
3	Batu koral, tebal 10cm	m3	0,153	Rp 290.000,00	Rp 44.370,00
4	Plat beton penutup, tebal 15 cm	m3	0,05	Rp 3.226.450,00	Rp 161.322,50
5	Pipa dia 5"	m	1,35	Rp 670.000,00	Rp 904.500,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 1.367.734,50
C	GALIAN				
1	Galian Tanah, 4 m	m3	6,12	Rp 92.076,29	Rp 563.506,92
2	Pasir Urugan	m3	2	Rp 110.000,00	Rp 169.290,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 732.796,92
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 2.471.531,42
E	Overhead + Profit (15%)				Rp 370.729,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 2.842.261,13

#### Pemasangan 1 buah pompa transfer

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
1	Pekerja	OH	1,3	Rp 120.000,00	Rp 156.000,00
2	Tukang	OH	1,7	Rp 90.000,00	Rp 153.000,00
3	Kepala Tukang	OH	0,7	Rp 130.000,00	Rp 91.000,00
4	Mandor	OH	0,7	Rp 150.000,00	Rp 105.000,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 505.000,00
B	BAHAN				
1	Pompa Pedrollo 2CP 40/180DB (5500 watt)	bh	1	Rp 17.360.000,00	Rp 17.360.000,00
2	Perlengkapan	%	1	Rp 169.000,00	Rp 169.000,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 17.529.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH TENAGA KERJA					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 18.034.000,00
E	Overhead + Profit (10%)				Rp 1.803.400,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 19.837.400,00

#### Pemasangan 1 buah Main hole besi

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
1	Pekerja	OH	0,03	Rp 190.000,00	Rp 5.700,00
2	Tukang batu	OH	0,3	Rp 190.000,00	Rp 57.000,00
5	Kepala tukang	OH	0,03	Rp 220.000,00	Rp 6.600,00
6	Mandor	OH	0,015	Rp 250.000,00	Rp 3.750,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 73.050,00
B	BAHAN				
1	Main hole besi	bh	1	Rp 1.800.000,00	Rp 1.800.000,00
2	Assesoris	bh	1	Rp 180.000,00	Rp 180.000,00



	JUMLAH HARGA BAHAN	Rp	1.980.000,00
C	PERALATAN		
	JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)	Rp	2.053.050,00
E	Overhead + Profit (10%)	Rp	205.305,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	Rp	2.258.355,00

## RENCANA ANGGARAN BIAYA

Kegiatan : Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Pekerjaan : Pekerjaan Konstruksi Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Lokasi : Jalan Prangtritis Nomor 103, Brontokusuman, Mergangsan, Kota Yogyakarta, DIY  
 Th.Anggaran : 2023

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>				
1	Pembersihan lokasi	1.590,00	m <sup>2</sup>	Rp 6.037,50	Rp 9.599.625,00
2	Direksi Keet	1,00	ls	Rp 884.580,00	Rp 884.580,00
3	Gudang Semen dan Peralatan	40,00	ls	Rp 1.446.999,00	Rp 57.879.960,00
4	Uitzet dan bouwplank	124,00	ls	Rp 81.178,50	Rp 10.066.134,00
5	Papan nama kegiatan	1,00	bh	Rp 390.827,50	Rp 390.827,50
				<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 78.821.126,50</b>
<b>II</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>				
1	Galian boredpile	385,24	m <sup>3</sup>	Rp 60.375,00	Rp 23.258.732,12
2	Galian tanah pilecap	369,50	m <sup>3</sup>	Rp 60.375,00	Rp 22.308.532,31
3	Galian tanah tie beam	29,20	m <sup>3</sup>	Rp 60.375,00	Rp 1.762.950,00
4	Lantai kerja tebal 7 cm di bawah pile cap	16,47	m <sup>3</sup>	Rp 965.097,25	Rp 15.899.494,65
5	Urungan tanah pilecap	166,22	m <sup>3</sup>	Rp 60.375,00	Rp 10.035.683,44
6	Hoise Crane	2,00	unit	Rp 965.097,25	Rp 1.930.194,50
7	Pembuangan tanah	203,28	m <sup>3</sup>	Rp 134.806,22	Rp 27.403.004,52
				<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 75.195.587,02</b>
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>				
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>				
	<b>BOREDPILE</b>				
1	Pekerjaan Boredpile	-			
	Pekerjaan Besi	385,24	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 597.771.566,75
	Pekerjaan Beton	385,24	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 409.732.470,44
				<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 1.007.504.037,19</b>
	<b>PEKERJAAN PILE CAP DAN TIE BEAM</b>				
1	Pekerjaan Pile Cap T1	-			
	Pekerjaan Bekisting	8,51	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 2.429.400,76
	Pekerjaan Besi	3,38	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 5.236.970,63
	Pekerjaan Beton	1,69	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 1.794.796,73
2	Pekerjaan Pile Cap T2	-			
	Pekerjaan Bekisting	28,76	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 8.210.289,76
	Pekerjaan Besi	57,52	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 89.253.496,40
	Pekerjaan Beton	10,13	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 10.768.780,41
3	Pekerjaan Pile Cap T3	-			
	Pekerjaan Bekisting	51,11	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 14.590.678,36
	Pekerjaan Besi	50,40	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 78.205.428,00
	Pekerjaan Beton	25,20	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 26.802.297,90
4	Pekerjaan Pile Cap T4	-			
	Pekerjaan Bekisting	116,51	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 33.260.808,76
	Pekerjaan Besi	148,50	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 230.426.707,50
	Pekerjaan Beton	74,25	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 78.971.056,31
5	Pekerjaan Pile Cap T5	-			
	Pekerjaan Bekisting	64,76	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 18.487.425,76
	Pekerjaan Besi	94,50	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 146.635.177,50
	Pekerjaan Beton	47,25	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 50.254.308,56
6	Pekerjaan Pile Cap T6	-			
	Pekerjaan Bekisting	49,01	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 13.991.178,76
	Pekerjaan Besi	40,50	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 62.843.647,50
	Pekerjaan Beton	20,25	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 21.537.560,81
7	Pekerjaan Tie Beam	-			
	Pekerjaan Bekisting	350,40	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 103.995.916,80

	Pekerjaan Besi	43,80	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	67.964.241,00
	Pekerjaan Beton	29,20	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	31.056.630,90
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>893.700.010,41</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>						
	<b>LANTAI 1</b>						
1	Pekerjaan Kolom K1 70/70						
	- Pekerjaan Bekisting	282,24	m <sup>2</sup>	Rp	285.476,00	Rp	80.572.746,24
	- Pekerjaan Besi	98,78	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	153.282.638,88
	- Pekerjaan Beton	49,39	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	52.532.503,88
2	Pekerjaan Kolom Praktis						
	- Pekerjaan Bekisting	172,80	m <sup>2</sup>	Rp	285.476,00	Rp	49.330.252,80
	- Pekerjaan Besi	12,96	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	20.109.967,20
	- Pekerjaan Beton	6,48	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	6.892.019,46
3	Pekerjaan Balok BI 25/50						
	- Pekerjaan Bekisting	365,00	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	108.329.080,00
	- Pekerjaan Besi	54,75	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	84.955.301,25
	- Pekerjaan Beton	36,50	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	38.820.788,63
4	Pekerjaan Balok BA 20/45						
	- Pekerjaan Bekisting	257,40	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	76.394.260,80
	- Pekerjaan Besi	31,59	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	49.018.045,05
	- Pekerjaan Beton	21,06	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	22.399.063,25
5	Pekerjaan Balok lateu 12/15						
	- Pekerjaan Bekisting	19,49	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	5.783.882,50
	- Pekerjaan Besi	0,84	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	1.295.975,66
	- Pekerjaan Beton	0,84	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	888.304,73
6	Pekerjaan Balok bordes 20/45						
	- Pekerjaan Bekisting	3,48	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	1.031.352,20
	- Pekerjaan Besi	0,81	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	1.251.054,09
	- Pekerjaan Beton	0,54	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	571.676,00
7	Pekerjaan Lantai Kerja Tebal 5 cm						
	- Pekerjaan Bekisting	48,00	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	14.246.016,00
	- Pekerjaan Beton	380,00	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	404.161.635,00
8	Pekerjaan Plat lantai tebal 12 cm						
	- Pekerjaan Bekisting	13,92	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	4.131.344,64
	- Pekerjaan Besi	91,20	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	141.514.584,00
	- Pekerjaan Beton	91,20	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	96.998.792,40
9	Pekerjaan Plat Bordes Tebal 15 cm						
	- Pekerjaan Bekisting	10,86	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	3.222.419,14
	- Pekerjaan Besi	1,39	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	2.151.813,04
	- Pekerjaan Beton	1,39	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	1.474.924,07
10	Pekerjaan Tangga Tebal 15 cm						
	- Pekerjaan Bekisting	8,04	m <sup>2</sup>	Rp	296.493,00	Rp	2.383.803,72
	- Pekerjaan Besi	1,02	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	1.576.328,16
	- Pekerjaan Beton	1,02	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	1.080.467,63
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>1.426.401.040,42</b>
	<b>LANTAI 2</b>						
1	Pekerjaan Kolom K 70/70						
	- Pekerjaan Bekisting	282,24	m <sup>2</sup>	Rp	285.476,00	Rp	80.572.746,24
	- Pekerjaan Besi	98,78	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	153.282.638,88
	- Pekerjaan Beton	49,39	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	52.532.503,88
2	Pekerjaan Kolom Praktis						
	- Pekerjaan Bekisting	172,80	m <sup>2</sup>	Rp	285.476,00	Rp	49.330.252,80
	- Pekerjaan Besi	12,96	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	20.109.967,20
	- Pekerjaan Beton	6,48	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	6.892.019,46
3	Pekerjaan Balok BI 25/50						
	- Pekerjaan Bekisting	365,00	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	108.329.080,00
	- Pekerjaan Besi	54,75	kg	Rp	1.551.695,00	Rp	84.955.301,25
	- Pekerjaan Beton	36,50	m <sup>3</sup>	Rp	1.063.583,25	Rp	38.820.788,63
4	Pekerjaan Balok BA 20/45						
	- Pekerjaan Bekisting	257,40	m <sup>2</sup>	Rp	296.792,00	Rp	76.394.260,80

	-	Pekerjaan Besi	31,59	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 49.018.045,05
	-	Pekerjaan Beton	21,06	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 22.399.063,25
5	Pekerjaan Balok lateu 12/15					
	-	Pekerjaan Bekisting	14,30	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 4.243.175,87
	-	Pekerjaan Besi	0,61	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 950.754,56
	-	Pekerjaan Beton	0,61	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 651.678,73
6	Pekerjaan Balok bordes 20/45					
	-	Pekerjaan Bekisting	3,48	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 1.031.352,20
	-	Pekerjaan Besi	0,81	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 1.251.054,09
	-	Pekerjaan Beton	0,54	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 571.676,00
7	Pekerjaan Plat lantai tebal 12 cm					
	-	Pekerjaan Bekisting	13,92	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 4.131.344,64
	-	Pekerjaan Besi	88,47	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 137.271.008,51
	-	Pekerjaan Beton	88,47	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 94.090.104,93
8	Pekerjaan Plat Bordes Tebal 15 cm					
	-	Pekerjaan Bekisting	0,11	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 32.224,19
	-	Pekerjaan Besi	1,39	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 2.151.813,04
	-	Pekerjaan Beton	1,39	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 1.474.924,07
9	Pekerjaan Tangga Tebal 15 cm					
	-	Pekerjaan Bekisting	0,08	m <sup>2</sup>	Rp 296.493,00	Rp 23.838,04
	-	Pekerjaan Besi	1,02	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 1.576.328,16
	-	Pekerjaan Beton	1,02	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 1.080.467,63
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp 993.168.412,10</b>
<b>LANTAI 3</b>						
1	Pekerjaan Kolom K 70/70					
	-	Pekerjaan Bekisting	282,24	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 80.572.746,24
	-	Pekerjaan Besi	98,78	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 153.282.638,88
	-	Pekerjaan Beton	49,39	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 52.532.503,88
2	Pekerjaan Kolom Praktis					
	-	Pekerjaan Bekisting	172,80	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 49.330.252,80
	-	Pekerjaan Besi	12,96	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 20.109.967,20
	-	Pekerjaan Beton	6,48	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 6.892.019,46
3	Pekerjaan Balok BI 25/50					
	-	Pekerjaan Bekisting	365,00	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 108.329.080,00
	-	Pekerjaan Besi	54,75	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 84.955.301,25
	-	Pekerjaan Beton	36,50	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 38.820.788,63
4	Pekerjaan Balok BA 20/45					
	-	Pekerjaan Bekisting	257,40	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 76.394.260,80
	-	Pekerjaan Besi	31,59	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 49.018.045,05
	-	Pekerjaan Beton	21,06	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 22.399.063,25
5	Pekerjaan Balok lateu 12/15					
	-	Pekerjaan Bekisting	38,54	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 11.438.126,25
	-	Pekerjaan Besi	1,65	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 2.562.903,60
	-	Pekerjaan Beton	1,65	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 1.756.699,18
6	Pekerjaan Balok bordes 20/45					
	-	Pekerjaan Bekisting	3,48	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 1.031.352,20
	-	Pekerjaan Besi	0,81	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 1.251.054,09
	-	Pekerjaan Beton	0,54	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 571.676,00
7	Pekerjaan Plat lantai tebal 12 cm					
	-	Pekerjaan Bekisting	13,92	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 4.131.344,64
	-	Pekerjaan Besi	88,47	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 137.271.008,51
	-	Pekerjaan Beton	88,47	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 94.090.104,93
8	Pekerjaan Plat Bordes Tebal 15 cm					
	-	Pekerjaan Bekisting	0,11	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 32.224,19
	-	Pekerjaan Besi	1,39	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 2.151.813,04
	-	Pekerjaan Beton	1,39	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 1.474.924,07
9	Pekerjaan Tangga Tebal 15 cm					
	-	Pekerjaan Bekisting	0,08	m <sup>2</sup>	Rp 296.493,00	Rp 23.838,04
	-	Pekerjaan Besi	1,02	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 1.576.328,16
	-	Pekerjaan Beton	1,02	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 1.080.467,63

						<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 1.003.080.531,97</b>
	<b>LANTAI 4</b>						
1	Pekerjaan Kolom K 70/70						
	-	Pekerjaan Bekisting	243,04	m <sup>2</sup>	Rp 285.476,00	Rp 69.382.087,04	
	-	Pekerjaan Besi	85,06	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 131.993.383,48	
	-	Pekerjaan Beton	42,53	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 45.236.322,79	
	Pekerjaan Balok lateu 12/15						
	-	Pekerjaan Bekisting	0,30	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 88.752,68	
	-	Pekerjaan Besi	1,28	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 1.988.652,31	
	-	Pekerjaan Beton	1,28	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 1.363.088,29	
	Pekerjaan Plat lantai tebal 15 cm						
	-	Pekerjaan Bekisting	17,40	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 5.164.180,80	
	-	Pekerjaan Besi	110,58	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 171.588.760,64	
	-	Pekerjaan Beton	110,58	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 117.612.631,16	
						<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 544.417.859,20</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN ATAP DAN PENUTUP ATAP</b>						
	<b>LANTAI 4</b>						
1	Pekerjaan Ring Balok 25/50						
	-	Pekerjaan Bekisting	145,000	m <sup>2</sup>	Rp 296.792,00	Rp 43.034.840,00	
	-	Pekerjaan Besi	21,750	kg	Rp 1.551.695,00	Rp 33.749.366,25	
	-	Pekerjaan Beton	14,500	m <sup>3</sup>	Rp 1.063.583,25	Rp 15.421.957,13	
2	Pemasangan Angkur						
	-	2 D 19	Angkur	34,000	buah	Rp -	Rp -
3	Pemasangan Rangka WF						
	-	30 X 15		164,500	m <sup>2</sup>	Rp 649.022,00	Rp 106.764.119,00
4	Pemasangan Gording						
	-	C 200 X 75 X 20 X 2,0		880,000	m <sup>2</sup>	Rp 404.259,50	Rp 355.748.360,00
5	Pemasangan Sambungan WF						
	-	Nok 2C 200 X 75		80,000	m'	Rp -	Rp -
6	Pemasangan Atap Onduline						
				880,000	m <sup>2</sup>	Rp -	Rp -
						<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 554.718.642,38</b>
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>						
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN</b>						
	<b>LANTAI 1</b>						
1	Pasangan bata ringan						
			597,22	m <sup>2</sup>	Rp 417.663,90	Rp 249.435.396,64	
2	Plesteran						
			1.194,43	m <sup>2</sup>	Rp 70.816,54	Rp 84.585.484,85	
3	Acian						
			1.194,43	m <sup>2</sup>	Rp 30.050,94	Rp 35.893.777,34	
4	Sponengan						
			720,00	m <sup>2</sup>	Rp 68.680,88	Rp 49.450.230,00	
5	Partisi						
			448,00	m <sup>2</sup>	Rp 238.912,50	Rp 107.032.800,00	
						<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 526.397.688,83</b>
	<b>LANTAI 2</b>						
1	Pasangan bata ringan						
			429,40	m <sup>2</sup>	Rp 417.663,90	Rp 179.344.878,66	
2	Plesteran						
			858,80	m <sup>2</sup>	Rp 70.816,54	Rp 60.817.244,55	
3	Acian						
			858,80	m <sup>2</sup>	Rp 30.050,94	Rp 25.807.745,13	
4	Sponengan						
			720,00	m <sup>2</sup>	Rp 68.680,88	Rp 49.450.230,00	
5	Partisi						
			540,00	m <sup>2</sup>	Rp 346.828,50	Rp 187.287.390,00	
						<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 502.707.488,34</b>
	<b>LANTAI 3</b>						
1	Pasangan bata ringan						
			978,54	m <sup>2</sup>	Rp 417.663,90	Rp 408.699.162,05	
2	Plesteran						
			1.957,07	m <sup>2</sup>	Rp 70.816,54	Rp 138.593.067,57	
3	Acian						
			1.957,07	m <sup>2</sup>	Rp 30.050,94	Rp 58.811.848,36	
4	Sponengan						
			720,00	m <sup>2</sup>	Rp 68.680,88	Rp 49.450.230,00	
5	Partisi						
			80,00	m <sup>2</sup>	Rp 346.828,50	Rp 27.746.280,00	
						<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 683.300.587,98</b>
	<b>LANTAI 4</b>						
1	Pasangan bata ringan						
			546,53	m <sup>2</sup>	Rp 417.663,90	Rp 228.264.180,61	
2	Plesteran						
			1.093,05	m <sup>2</sup>	Rp 70.816,54	Rp 77.406.160,68	
3	Acian						
			1.093,05	m <sup>2</sup>	Rp 30.050,94	Rp 32.847.237,34	
4	Sponengan						
			620,00	m <sup>2</sup>	Rp 68.680,88	Rp 42.582.142,50	

5	Partisi	1.260,00	m <sup>2</sup>	Rp	346.828,50	Rp	437.003.910,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>818.103.631,13</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA</b>						
	<b>LANTAI 1</b>						
1	Pintu P1	0,23	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	2.365.508,00
2	Pintu P2	1,19	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	12.063.357,98
3	Pintu P3	0,37	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	3.700.675,61
4	Jendela J2	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
5	Jendela J3	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
6	Jendela J4	1,46	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	14.731.473,34
7	Jendela J5	0,64	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	6.472.038,27
8	Jendela J6	0,60	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	6.053.504,29
9	BV	0,02	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	173.032,05
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>45.559.589,54</b>
	<b>LANTAI 2</b>						
1	Pintu P1	0,16	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	1.577.005,34
2	Pintu P2	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
3	Pintu P3	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
4	Jendela J2	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
5	Jendela J3	1,46	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	14.731.473,34
6	Jendela J4	3,65	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	36.828.683,35
7	Jendela J5	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
8	Jendela J6	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
9	BV	0,05	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	519.096,14
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>53.656.258,16</b>
	<b>LANTAI 3</b>						
1	Pintu P1	0,16	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	1.577.005,34
2	Pintu P2	5,18	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	52.274.551,23
3	Pintu P3	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
4	Jendela J2	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
5	Jendela J3	1,46	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	14.731.473,34
6	Jendela J4	3,65	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	36.828.683,35
7	Jendela J5	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
8	Jendela J6	0,30	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	3.026.752,15
9	BV	0,05	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	519.096,14
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>108.957.561,53</b>
	<b>LANTAI 4</b>						
1	Pintu P1	0,16	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	1.577.005,34
2	Pintu P2	1,59	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	16.084.477,30
3	Pintu P3	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
4	Jendela J2	0,66	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	6.663.939,05
5	Jendela J3	1,46	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	14.731.473,34
6	Jendela J4	4,38	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	44.194.420,02
7	Jendela J5	-	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	-
8	Jendela J6	0,75	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	7.566.880,36
9	BV	0,02	m <sup>3</sup>	Rp	10.097.575,00	Rp	173.032,05
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>90.991.227,45</b>
<b>C</b>	<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>						
	<b>LANTAI 1</b>						
1	Finishing Plafond Beton	737,21	m <sup>2</sup>	Rp	36.570,00	Rp	26.959.769,70
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>26.959.769,70</b>
	<b>LANTAI 2</b>						
1	Finishing Plafond Beton	737,21	m <sup>2</sup>	Rp	36.570,00	Rp	26.959.769,70
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>26.959.769,70</b>
	<b>LANTAI 3</b>						
1	Finishing Plafond Beton	737,21	m <sup>2</sup>	Rp	36.570,00	Rp	26.959.769,70
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>26.959.769,70</b>
	<b>LANTAI 4</b>						
1	Pemasangan Rangka Hollow 4X4 & Plafond	760,00	m <sup>2</sup>	Rp	88.435,00	Rp	67.210.600,00

					JUMLAH	Rp	67.210.600,00
<b>D</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI DAN DINDING KERAMIK</b>						
	<b>LANTAI 1</b>						
2	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	Rp	623.932,50	Rp	465.672.021,38
3	Keramik lantai kamar mandi 20/20	13,65	m <sup>2</sup>	Rp	134.527,00	Rp	1.836.293,55
4	Keramik dinding kamar mandi 10/20	20,92	m <sup>2</sup>	Rp	402.232,63	Rp	8.414.706,52
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>475.923.021,44</b>
	<b>LANTAI 2</b>						
1	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	Rp	623.932,50	Rp	465.672.021,38
2	Keramik lantai kamar mandi 20/20	13,65	m <sup>2</sup>	Rp	134.527,00	Rp	1.836.293,55
3	Keramik dinding kamar mandi 10/20	20,92	m <sup>2</sup>	Rp	402.232,63	Rp	8.414.706,52
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>467.508.314,93</b>
	<b>LANTAI 3</b>						
1	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	Rp	623.932,50	Rp	465.672.021,38
2	Keramik lantai kamar mandi 20/20	13,65	m <sup>2</sup>	Rp	134.527,00	Rp	1.836.293,55
3	Keramik dinding kamar mandi 10/20	20,92	m <sup>2</sup>	Rp	402.232,63	Rp	8.414.706,52
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>475.923.021,44</b>
	<b>LANTAI 4</b>						
1	Keramik lantai 60/60 (polos)	746,35	m <sup>2</sup>	Rp	623.932,50	Rp	465.672.021,38
2	Keramik lantai kamar mandi 20/20	13,65	m <sup>2</sup>	Rp	134.527,00	Rp	1.836.293,55
3	Keramik dinding kamar mandi 10/20	20,92	m <sup>2</sup>	Rp	402.232,63	Rp	8.414.706,52
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>475.923.021,44</b>
<b>E</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>						
	<b>LANTAI 1</b>						
1	Cat Penutup Dinding Dalam	797,22	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	28.728.780,25
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	597,22	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	21.521.500,25
3	Cat Plafond	737,21	m <sup>2</sup>	Rp	59.368,75	Rp	43.767.236,19
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>94.017.516,68</b>
	<b>LANTAI 2</b>						
1	Cat Penutup Dinding Dalam	629,40	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	22.681.310,16
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	429,40	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	15.474.030,16
3	Cat Plafond	737,21	m <sup>2</sup>	Rp	59.368,75	Rp	43.767.236,19
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>81.922.576,51</b>
	<b>LANTAI 3</b>						
1	Cat Penutup Dinding Dalam	746,53	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	26.902.109,55
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	546,53	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	19.694.829,55
3	Cat Plafond	737,21	m <sup>2</sup>	Rp	59.368,75	Rp	43.767.236,19
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>90.364.175,28</b>
	<b>LANTAI 4</b>						
1	Cat Penutup Dinding Dalam	746,53	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	26.902.109,55
2	Cat Penutup Dinding Eksterior	546,53	m <sup>2</sup>	Rp	36.036,40	Rp	19.694.829,55
3	Cat Plafond	760,00	m <sup>2</sup>	Rp	59.368,75	Rp	45.120.250,00
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>45.120.250,00</b>
	<b>SEWA ALAT</b>						
1	Perancah	1,00	Ls	Rp	68.962.500,00	Rp	68.962.500,00
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>68.962.500,00</b>
<b>V</b>	<b>PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL DAN PLUMBING</b>						
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>						
	<b>LANTAI 1</b>						
1	Box panel MDP uk.80x100x20 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,000	unit	Rp	6.506.182,50	Rp	6.506.182,50
2	Box panel SDP uk.50x70x25 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,000	unit	Rp	2.826.182,50	Rp	2.826.182,50
3	Instalasi listrik	80,000	ttk	Rp	329.023,20	Rp	26.321.856,00
4	Lampu SL 23 watt	80,000	bh	Rp	71.012,50	Rp	5.681.000,00
5	Stop kontak biasa	80,000	bh	Rp	45.655,00	Rp	3.652.400,00
6	Kabel tray 300x50 mm	356,000	m'	Rp	126.909,69	Rp	45.179.848,75
7	Kabel NYY 4x16 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	169.906,75	Rp	2.038.881,00
8	Kabel NYY 4x25 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	40.825,00	Rp	489.900,00
9	Kabel NYY 4x16 mm dari panel MDP ke panel SDP Lt.1	4,000	m'	Rp	169.906,75	Rp	679.627,00
10	Kabel NYY 4x6 mm dari panel SDP Lt.1 ke panel LP	4,000	m'	Rp	90.936,25	Rp	363.745,00
					<b>JUMLAH</b>	<b>Rp</b>	<b>93.739.622,75</b>

	<b>LANTAI 2</b>					
1	Box panel SDP uk.50x70x25 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,000	unit	Rp	2.826.182,50	Rp 2.826.182,50
2	Instalasi listrik	80,000	ttk	Rp	329.023,20	Rp 26.321.856,00
3	Lampu SL 23 watt	80,000	bh	Rp	71.012,50	Rp 5.681.000,00
4	Stop kontak biasa	80,000	bh	Rp	45.655,00	Rp 3.652.400,00
5	Kabel tray 300x50 mm	356,000	m'	Rp	126.909,69	Rp 45.179.848,75
6	Kabel NYY 4x16 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	169.906,75	Rp 2.038.881,00
7	Kabel NYY 4x25 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	40.825,00	Rp 489.900,00
8	Kabel NYY 4x16 mm dari panel MDP ke panel SDP Lt.1	4,000	m'	Rp	169.906,75	Rp 679.627,00
9	Kabel NYY 4x6 mm dari panel SDP Lt.1 ke panel LP	4,000	m'	Rp	90.936,25	Rp 363.745,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp 87.233.440,25</b>
	<b>LANTAI 3</b>					
1	Box panel SDP uk.50x70x25 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,000	unit	Rp	2.826.182,50	Rp 2.826.182,50
2	Instalasi listrik	80,000	ttk	Rp	329.023,20	Rp 26.321.856,00
3	Lampu SL 23 watt	80,000	bh	Rp	71.012,50	Rp 5.681.000,00
4	Stop kontak biasa	80,000	bh	Rp	45.655,00	Rp 3.652.400,00
5	Kabel tray 300x50 mm	356,000	m'	Rp	126.909,69	Rp 45.179.848,75
6	Kabel NYY 4x16 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	169.906,75	Rp 2.038.881,00
7	Kabel NYY 4x25 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	40.825,00	Rp 489.900,00
8	Kabel NYY 4x16 mm dari panel MDP ke panel SDP Lt.1	4,000	m'	Rp	169.906,75	Rp 679.627,00
9	Kabel NYY 4x6 mm dari panel SDP Lt.1 ke panel LP	4,000	m'	Rp	90.936,25	Rp 363.745,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp 87.233.440,25</b>
	<b>LANTAI 4</b>					
1	Box panel SDP uk.50x70x25 cm (lengkap dengan instalasinya)	1,000	unit	Rp	2.826.182,50	Rp 2.826.182,50
2	Instalasi listrik	80,000	ttk	Rp	329.023,20	Rp 26.321.856,00
3	Lampu SL 23 watt	80,000	bh	Rp	71.012,50	Rp 5.681.000,00
4	Stop kontak biasa	80,000	bh	Rp	45.655,00	Rp 3.652.400,00
5	Kabel tray 300x50 mm	356,000	m'	Rp	126.909,69	Rp 45.179.848,75
6	Kabel NYY 4x16 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	169.906,75	Rp 2.038.881,00
7	Kabel NYY 4x25 mm dari meteran ke panel MDP	12,000	m'	Rp	40.825,00	Rp 489.900,00
8	Kabel NYY 4x16 mm dari panel MDP ke panel SDP Lt.1	4,000	m'	Rp	169.906,75	Rp 679.627,00
9	Kabel NYY 4x6 mm dari panel SDP Lt.1 ke panel LP	4,000	m'	Rp	90.936,25	Rp 363.745,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp 87.233.440,25</b>
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN SANITASI</b>					
	<b>LANTAI 1</b>					
1	Pasang meteran air baru dari PDAM	1,000	ls	Rp	3.000.000,00	Rp 3.000.000,00
2	Closed duduk + asesoris	3,000	bh	Rp	2.654.821,00	Rp 7.964.463,00
3	Floor drain	3,000	bh	Rp	49.967,50	Rp 149.902,50
4	Tempat sabun	6,000	bh	Rp	44.792,50	Rp 268.755,00
5	Kran air 3/4"	70,000	bh	Rp	73.082,50	Rp 5.115.775,00
6	Pipa PVC 3/4"	100,000	m'	Rp	76.663,83	Rp 7.666.383,00
7	Pipa PVC 1"	70,000	m'	Rp	60.835,23	Rp 4.258.466,10
8	Pipa PVC 3"	80,000	m'	Rp	297.255,45	Rp 23.780.436,00
9	Pipa PVC 4"	30,000	m'	Rp	471.370,05	Rp 14.141.101,50
10	Washtafel (+assessoris)	70,000	unit	Rp	620.252,50	Rp 43.417.675,00
11	Kaca cermin	12,000	m2	Rp	210.105,00	Rp 2.521.260,00
12	Stop kran Ø 3/4 "	1,000	bh	Rp	88.607,50	Rp 88.607,50
13	Sumur resapan	1,000	unit	Rp	2.842.261,13	Rp 2.842.261,13
14	Pompa dorong submersible	1,000	unit	Rp	19.837.400,00	Rp 19.837.400,00
15	Rumah pompa dari bahan besi plat (+assessoris)	1,000	unit	Rp	2.000.000,00	Rp 2.000.000,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp 137.052.485,73</b>
	<b>LANTAI 2</b>					
1	Closed duduk + asesoris	5,000	bh	Rp	2.654.821,00	Rp 13.274.105,00
2	Floor drain	3,000	bh	Rp	49.967,50	Rp 149.902,50
3	Tempat sabun	8,000	bh	Rp	44.792,50	Rp 358.340,00
4	Kran air 3/4"	5,000	bh	Rp	73.082,50	Rp 365.412,50
5	Pipa PVC 3/4"	20,000	m'	Rp	76.663,83	Rp 1.533.276,60
6	Pipa PVC 1"	40,000	m'	Rp	60.835,23	Rp 2.433.409,20
7	Pipa PVC 3"	20,000	m'	Rp	297.255,45	Rp 5.945.109,00
8	Pipa PVC 4"	30,000	m'	Rp	471.370,05	Rp 14.141.101,50



9	Washtafel (+assessoris)	5,000	unit	Rp	620.252,50	Rp	3.101.262,50
10	Kaca cermin	5,000	m2	Rp	210.105,00	Rp	1.050.525,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>42.352.443,80</b>
<b>LANTAI 3</b>							
1	Closed duduk + assesoris	5,000	bh	Rp	2.654.821,00	Rp	13.274.105,00
2	Floor drain	3,000	bh	Rp	49.967,50	Rp	149.902,50
3	Tempat sabun	8,000	bh	Rp	44.792,50	Rp	358.340,00
4	Kran air 3/4"	5,000	bh	Rp	73.082,50	Rp	365.412,50
5	Pipa PVC 3/4"	20,000	m'	Rp	76.663,83	Rp	1.533.276,60
6	Pipa PVC 1"	40,000	m'	Rp	60.835,23	Rp	2.433.409,20
7	Pipa PVC 3"	20,000	m'	Rp	297.255,45	Rp	5.945.109,00
8	Pipa PVC 4"	30,000	m'	Rp	471.370,05	Rp	14.141.101,50
9	Washtafel (+assessoris)	5,000	unit	Rp	620.252,50	Rp	3.101.262,50
10	Kaca cermin	5,000	m2	Rp	210.105,00	Rp	1.050.525,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>42.352.443,80</b>
<b>LANTAI 4</b>							
1	Closed duduk + assesoris	5,000	bh	Rp	2.654.821,00	Rp	13.274.105,00
2	Floor drain	3,000	bh	Rp	49.967,50	Rp	149.902,50
3	Tempat sabun	8,000	bh	Rp	44.792,50	Rp	358.340,00
4	Kran air 3/4"	5,000	bh	Rp	73.082,50	Rp	365.412,50
5	Pipa PVC 3/4"	20,000	m'	Rp	76.663,83	Rp	1.533.276,60
6	Pipa PVC 1"	40,000	m'	Rp	60.835,23	Rp	2.433.409,20
7	Pipa PVC 3"	20,000	m'	Rp	297.255,45	Rp	5.945.109,00
8	Pipa PVC 4"	30,000	m'	Rp	471.370,05	Rp	14.141.101,50
9	Washtafel (+assessoris)	5,000	unit	Rp	620.252,50	Rp	3.101.262,50
10	Kaca cermin	5,000	m2	Rp	210.105,00	Rp	1.050.525,00
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>42.352.443,80</b>
<b>TOTAL</b>						<b>Rp</b>	<b>12.449.985.347,56</b>
<b>PPN 11%</b>						<b>Rp</b>	<b>1.369.498.388,23</b>
<b>JUMLAH TOTAL</b>						<b>Rp</b>	<b>13.819.483.735,79</b>
<b>DIBULATKAN</b>						<b>Rp</b>	<b>1.369.498.389,00</b>

## REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA

Kegiatan : Revitalisasi Pasar Prawirotaman

Pekerjaan : Pekerjaan Konstruksi Revitalisasi Pasar Prawirotaman

Lokasi : Jalan Prangtritis Nomor 103, Brontokusuman, Mergangsan, Kota Yogyakarta, DIY

Th.Anggaran : 2023

NO	URAIAN PEKERJAAN	HARGA	JUMLAH HARGA
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		Rp 78.821.126,50
II	PEKERJAAN TANAH		Rp 75.195.587,02
III	PEKERJAAN STRUKTUR		Rp 6.422.990.533,65
A	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH	Rp 1.901.204.047,60	
B	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	Rp 3.967.067.843,68	
C	PEKERJAAN ATAP DAN PENUTUP ATAP	Rp 554.718.642,38	
IV	PEKERJAAN ARSTEKTUR		Rp 5.253.428.339,76
A	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	Rp 2.530.509.396,27	
B	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	Rp 299.164.636,67	
C	PEKERJAAN PLAFOND	Rp 148.089.909,10	
D	PEKERJAAN LANTAI DAN DINDING KERAMIK	Rp 1.895.277.379,25	
E	PEKERJAAN PENGECATAN	Rp 380.387.018,47	
V	PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL DAN PLUMBING		Rp 619.549.760,63
A	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	Rp 355.439.943,50	
B	PEKERJAAN SANITASI	Rp 264.109.817,13	
		TOTAL	Rp 12.449.985.347,56
		PPN 11%	Rp 1.369.498.388,23
		JUMLAH TOTAL	Rp 13.819.483.735,79
		DIBULATKAN	Rp 13.819.483.736,00

## BAR CHART

Kegiatan : Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Pekerjaan : Pekerjaan Konstruksi Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Lokasi : Jalan Prangtritis Nomor 103, Brontokusuman, Mergangsan, Kota Yogyakarta, DIY  
 Th.Anggaran : 2023

NO	URAIAN PEKERJAAN	HARGA (Rp)	NILAI BOBOT (%)	JANUARI				FEBRUARI				MARET				APRIL				MEI				JUNI				JULI										
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp 78.821.126,50	0,64	0,32	0,32																																	
II	PEKERJAAN TANAH	Rp 75.195.587,02	0,61		0,30	0,30																																
III	PEKERJAAN STRUKTUR																																					
A	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH	Rp 1.901.204.047,60	15,34			3,83	3,83	3,83	3,83																													
B	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	Rp 3.967.067.843,68	32,00							2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
C	PEKERJAAN ATAP DAN PENUTUP ATAP	Rp 554.718.642,38	4,48																								0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
IV	PEKERJAAN ARSTEKTUR																																					
A	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	Rp 2.503.489.907,44	20,20											1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68			
B	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	Rp 299.164.636,67	2,41																							0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
C	PEKERJAAN PLAFOND	Rp 148.089.909,10	1,19															0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12		
D	PEKERJAAN LANTAI DAN DINDING KERAMIK	Rp 1.868.312.126,81	15,07														1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51		
E	PEKERJAAN PENGECATAN	Rp 380.387.018,47	3,07																						0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	
V	PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL DAN PLUMBING																																					
A	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	Rp 355.439.943,50	2,87														0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24		
B	PEKERJAAN SANITASI	Rp 263.943.642,13	2,13																						0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
		Rp 12.395.834.431,29	100,00	0,32	0,62	4,14	3,83	3,83	3,83	2,00	2,00	2,00	3,68	3,68	3,68	3,68	3,92	3,92	5,55	5,73	6,24	6,84	6,84	6,84	6,84	6,05	3,45	2,94	2,94	1,07	0,18	0,18	0,18	0,18				
				0,32	0,94	5,08	8,91	12,75	16,58	18,58	20,58	22,58	26,26	29,95	33,63	37,31	41,24	45,16	50,71	56,43	62,67	69,51	76,35	83,19	89,25	92,70	95,63	98,57	99,65	99,82	100,00	100,00	100,00	100,00				

### CURVA-S

Kegiatan : Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Pekerjaan : Pekerjaan Konstruksi Revitalisasi Pasar Prawirotaman  
 Lokasi : Jalan Prangtritis Nomor 103, Brontokusuman, Mergangsan, Kota Yogyakarta, DIY  
 Th.Anggaran : 2023

NO	URAIAN PEKERJAAN	HARGA (Rp)	NILAI BOBOT (%)	JANUARI				FEBRUARI				MARET				APRIL				MEI				JUNI				JULI											
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp 78.821.126,50	0,64	0,32	0,32																																		
II	PEKERJAAN TANAH	Rp 75.195.587,02	0,61		0,30	0,30																																	
III	PEKERJAAN STRUKTUR																																						
A	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH	Rp 1.901.204.047,60	15,34			3,83	3,83	3,83	3,83																														
B	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	Rp 3.967.067.843,68	32,00							2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00												
C	PEKERJAAN ATAP DAN PENUTUP ATAP	Rp 554.718.642,38	4,48																																				
IV	PEKERJAAN ARSTEKTUR																																						
A	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	Rp 2.503.489.907,44	20,20											1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68													
B	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	Rp 299.164.636,67	2,41																																				
C	PEKERJAAN PLAFOND	Rp 148.089.909,10	1,19																																				
D	PEKERJAAN LANTAI DAN DINDING KERAMIK	Rp 1.868.312.126,81	15,07																																				
E	PEKERJAAN PENGECATAN	Rp 380.387.018,47	3,07																																				
V	PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL DAN PLUMBING																																						
A	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	Rp 355.439.943,50	2,87																																				
B	PEKERJAAN SANITASI	Rp 263.943.642,13	2,13																																				
		Rp 12.395.834.431,29	100,00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28								
				0,32	0,94	5,08	8,91	12,75	16,58	18,58	20,58	22,58	26,26	29,95	33,63	37,31	41,24	45,16	50,71	56,43	62,67	69,51	76,35	83,19	89,25	92,70	95,63	98,57	99,65	99,82	100,00								