

BAB XIV

KESIMPULAN

14.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan dan analisis pada perancangan infrastruktu gedung dalam sektor pendidikan, Gedung Kampus Desain Interior Surabaya, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam proses perencanaan dan perhitungan konstruksi bangunan, baik gedung sederhana maupun bertingkat, harus mengacu pada Standar Nasional Indonesia (SNI) yang berlaku. Pedoman yang digunakan meliputi SNI 2847:2019 tentang persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung, SNI 1726:2019 mengenai tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan, serta SNI 1727:2020 tentang beban desain minimum untuk bangunan gedung dan struktur lainnya.

Selain itu, penyusunan rencana anggaran biaya dan penjadwalan proyek mengacu pada Cipta Karya Kota Surabaya Nomor 68 Tahun 2024 tentang Analisis Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi pedoman dalam perencanaan biaya dan waktu pelaksanaan proyek.

2. Analisis dan perancangan struktur atas maupun struktur bawah Gedung Kampus Desain Interior Surabaya dilakukan dengan bantuan perangkat lunak SAP2000, AutoCAD, dan SP Column. SAP2000 digunakan untuk melakukan pemodelan dan analisis struktur secara menyeluruh, termasuk analisis terhadap berbagai jenis pembebanan seperti beban mati, beban hidup, dan beban gempa sesuai standar yang berlaku. SP Column dimanfaatkan untuk merancang, menganalisis, serta mengevaluasi dimensi kolom agar diperoleh ukuran yang efisien dan aman.

Sementara itu, AutoCAD digunakan dalam penyusunan gambar detail engineering design (DED). Melalui SAP2000, dapat dipastikan bahwa struktur yang dirancang mampu menahan seluruh beban kerja dengan

mempertimbangkan faktor keamanan pada setiap elemen struktur. Dalam aspek manajemen biaya dan waktu, perencanaan tetap mengacu pada regulasi daerah setempat

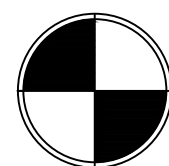
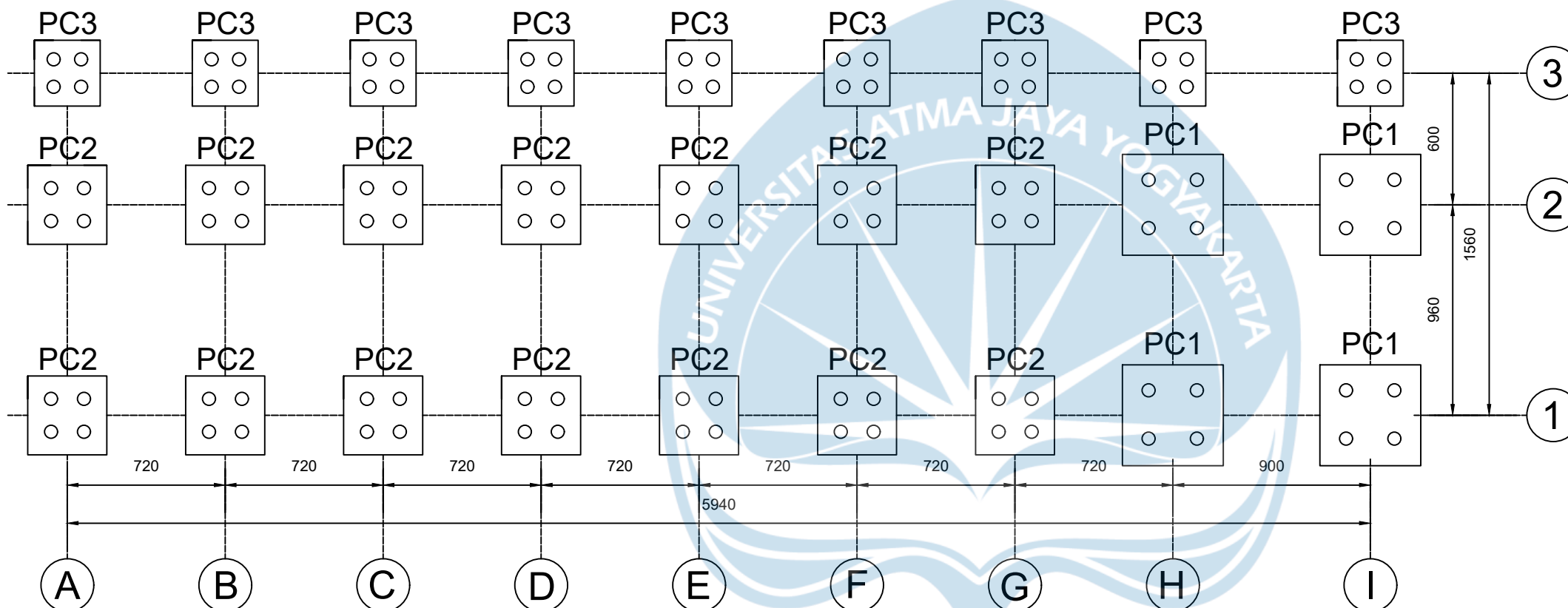
3. Perencanaan dan perhitungan struktur atas gedung mencakup beberapa tahapan utama, yaitu preliminary design, perencanaan pembebanan, pemodelan struktur, penentuan sistem struktur, serta perancangan elemen-elemen struktur seperti balok, kolom, pelat dan tangga. Sementara itu, perencanaan struktur bawah meliputi analisis daya dukung tanah, perencanaan pondasi, dan perancangan pile cap.
4. perhitungan estimasi durasi pekerjaan dan penentuan hubungan ketergantungan antar aktivitas yang kemudian disusun dalam *network diagram* dan digambarkan melalui *Gantt chart*. Selain itu, kurva S disusun sebagai alat pengendalian untuk memantau kemajuan pekerjaan terhadap rencana biaya dan waktu yang telah ditetapkan. Sebagai gambaran, pembangunan Gedung Kampus Desain Interior Surabaya direncanakan dengan total anggaran sebesar Rp18.738.455 dan waktu pelaksanaan selama 399 hari kalender.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional (2019) 'Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung', *Sni 2847-2019*, (8), p. 720.
- Badan Standardisasi Nasional Indonesia (2020) 'SNI 1727 : 2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur', *Badan Standarisasi Nasional*, (8), pp. 1–336.
- Design Spectra Indonesia (no date) *Design Respon Spectrum*. Available at: <https://rsa.ciptakarya.pu.go.id/2021/>.
- Idriss, I.M. and Boulanger, R.W. (2006) *Soil Liquefaction During Earthquakes*, *Earthquake Engineering Research Institute*. Edited by M.S. Agbabian. California. Available at: <https://doi.org/10.1177/136218079700300202>.
- SE DJBK No.68 Tahun 2024 – Lampiran VI – AHSP Bidang Cipta Karya
- Standar Nasional Indonesia (2019) 'SNI 2847 2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung'.
- Standar Nasional Indonesia (2020) 'SNI 1727-2020 Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain'.







Denah Rencana Pile Cap

SKALA 1 : 25

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	KETERANGAN
1.	PC1	460 x 460 x 70 cm
2.	PC2	360 x 360 x 70 cm
3.	PC3	300 x 300 x 70 cm



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DENAH RENCANA
PILE CAP

DIGAMBAR OLEH

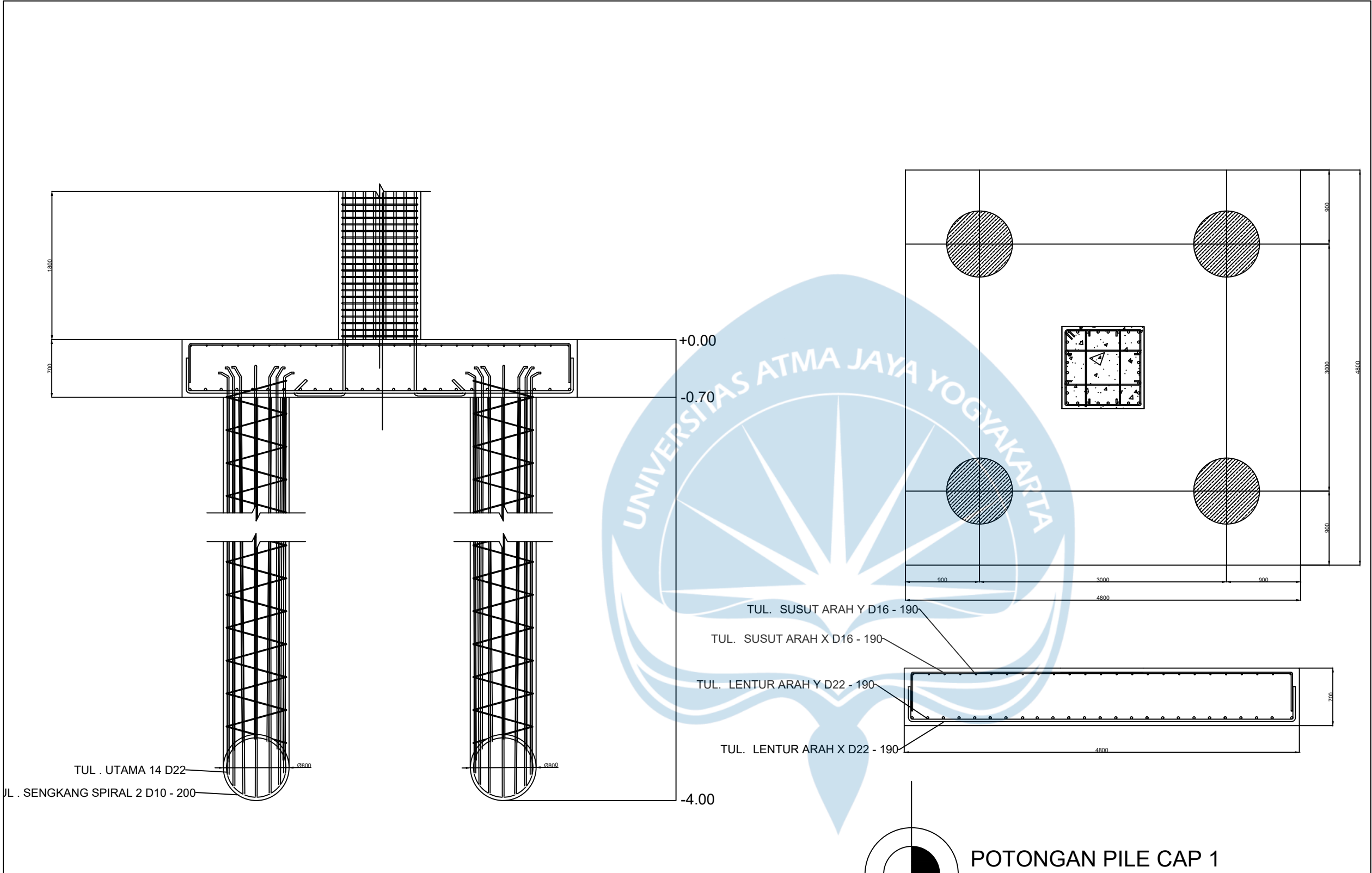
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

POTONGAN PILE CAP 1

DIGAMBAR OLEH

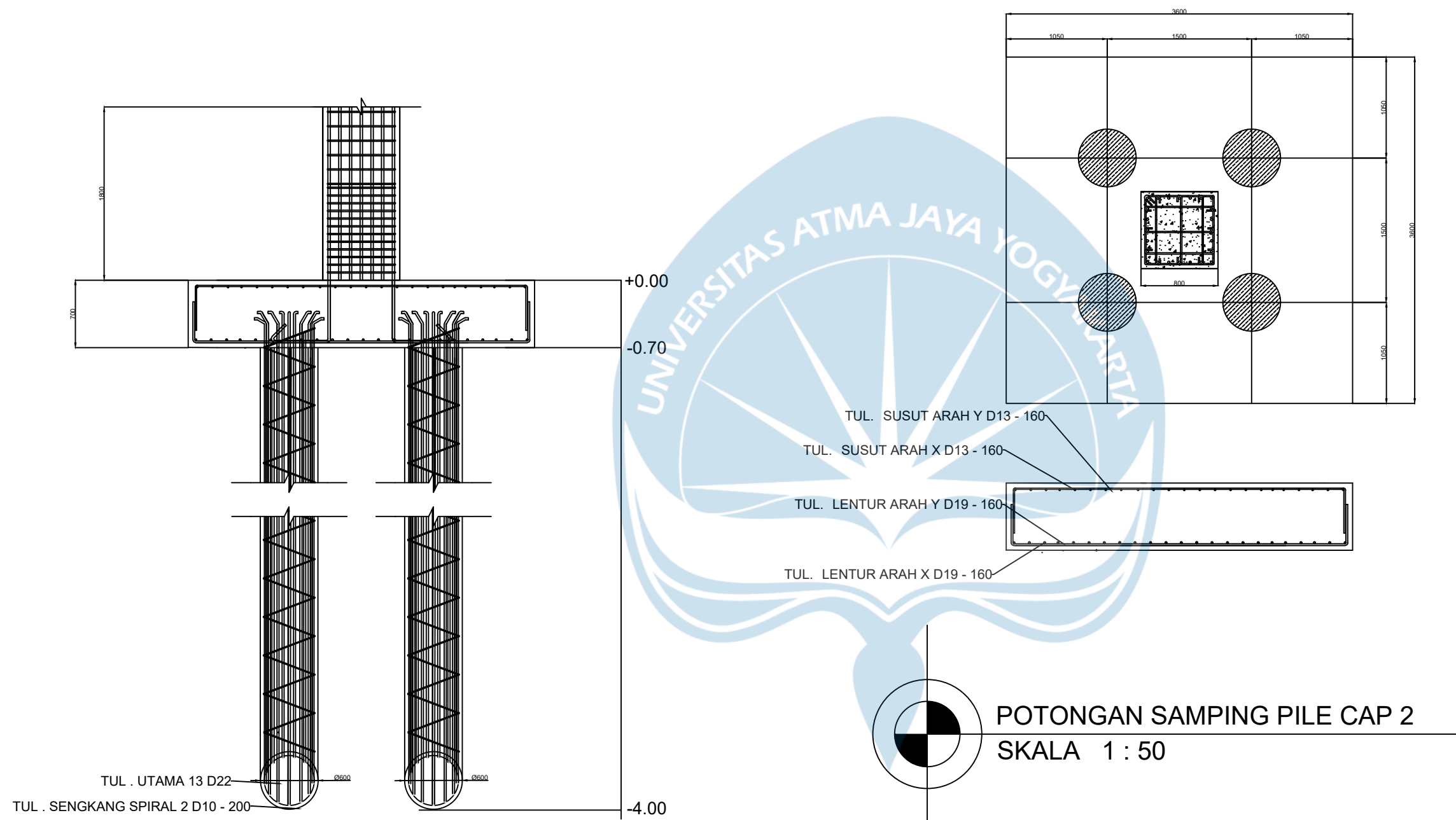
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

POTONGAN PILE CAP 2

DIGAMBAR OLEH

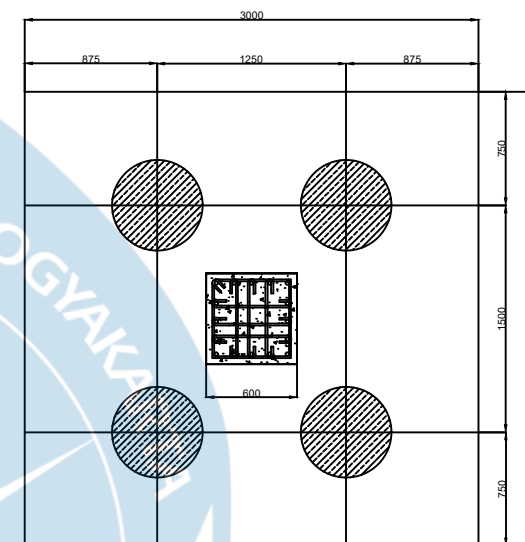
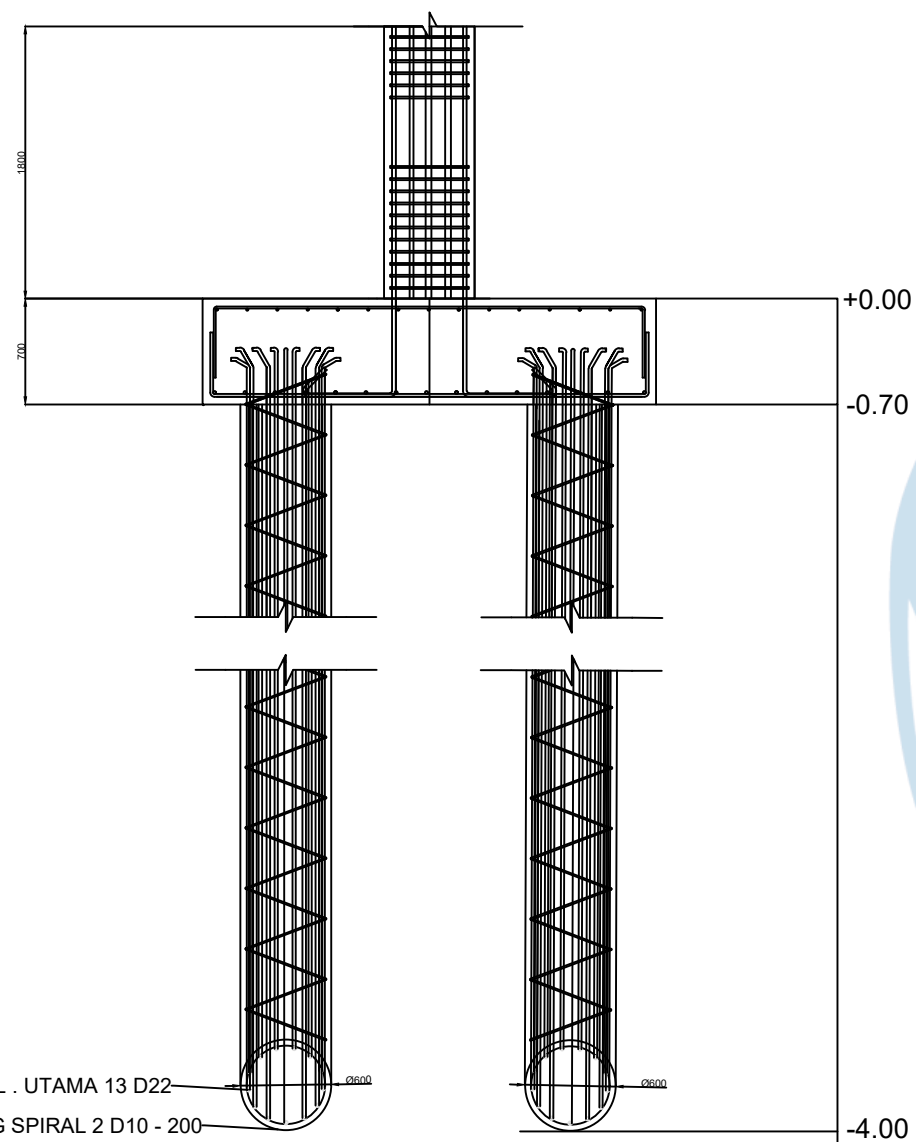
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

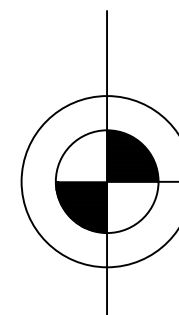
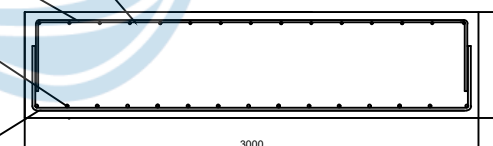
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



TUL. SUSUT ARAH Y D13 - 200
TUL. SUSUT ARAH X D13 - 200
TUL. LENTUR ARAH Y D19 - 200
TUL. LENTUR ARAH X D19 - 190



POTONGAN SAMPING PILE CAP 3
SKALA 1 : 50



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

POTONGAN PILE CAP 3

DIGAMBAR OLEH

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

Denah Rencana
Kolom Lantai 1 2 3 4

DIGAMBAR OLEH

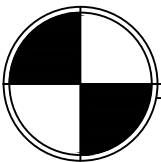
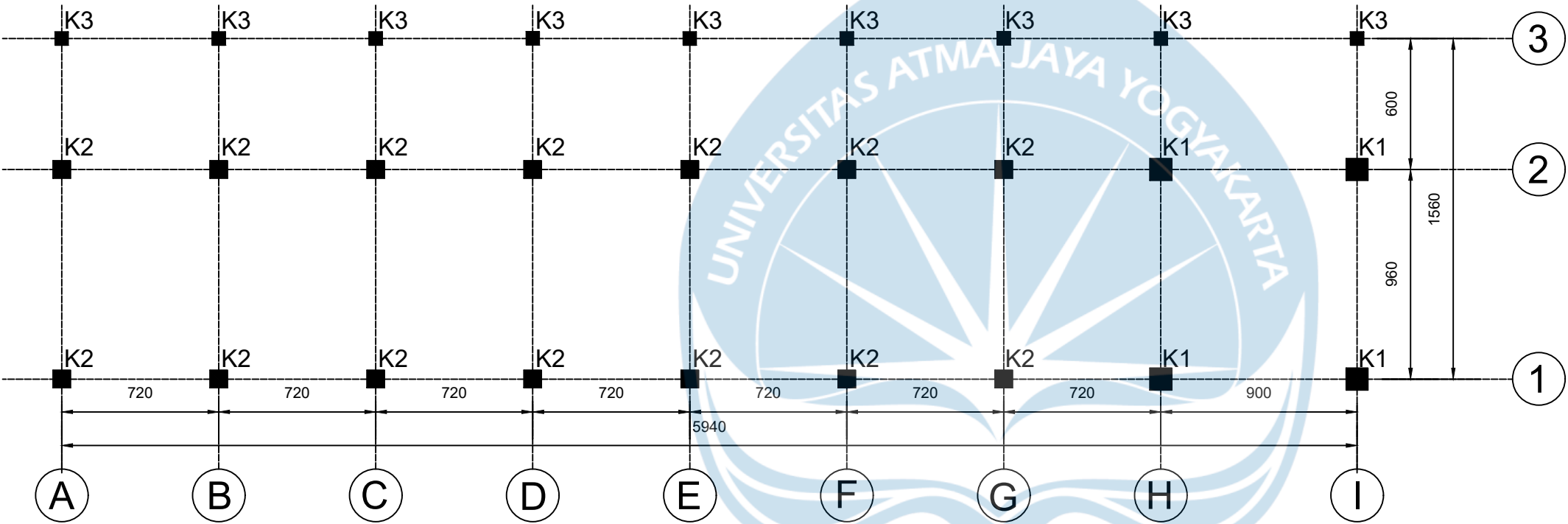
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



Denah Rencana Kolom Lantai 1 2 3 4

SKALA 1 : 100

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	KETERANGAN
1.	K1	1000 x 1000 mm
2.	K2	800 x 800 mm
3.	K3	600 x 600 mm

DETAIL PENULANGAN KOLOM		
TIPE	K1 1000 x1000	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
TULANGAN	28D29	28D29
SENGKANG	4 D13-80	4 D13-150
TIPE	K2 800 x 800	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
TULANGAN	24D25	24D25
SENGKANG	5D13-80	2D13-150

DETAIL PENULANGAN KOLOM		
TIPE	K3 600 x 600	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
TULANGAN	20D25	20D25
SENGKANG	5D13-100	2D13-150



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN KOLOM

DIGAMBAR OLEH

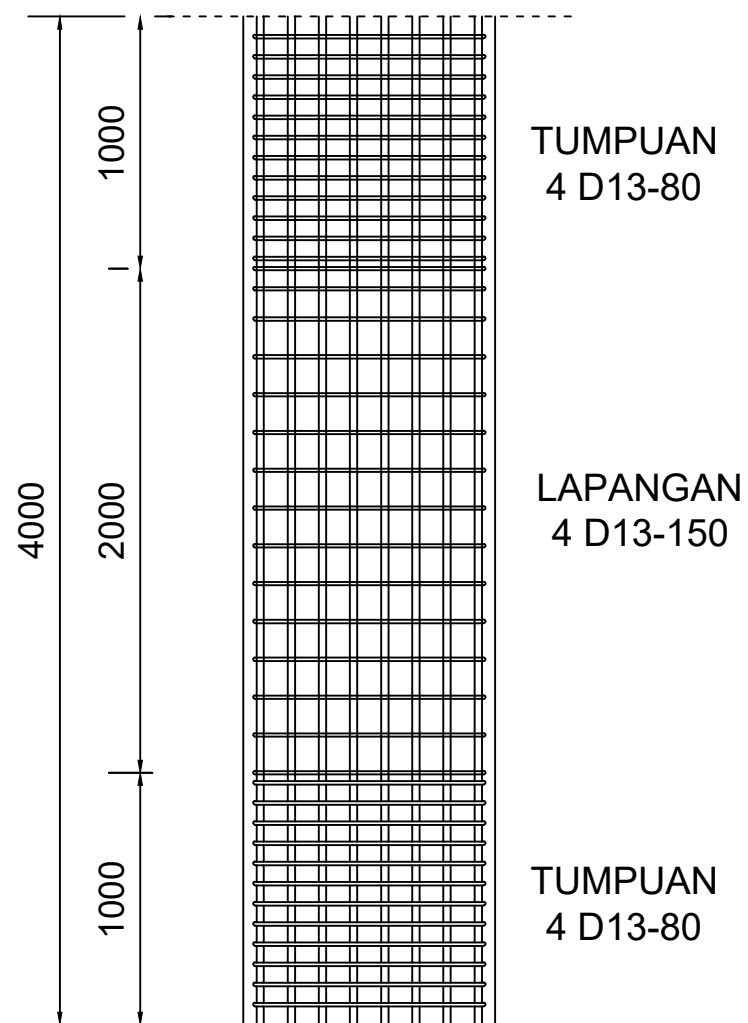
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

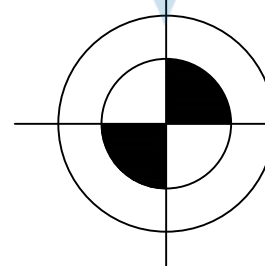
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



DETAIL PENULANGAN KOLOM		
K1 1000 X 1000		
TIPE	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
TULANGAN UTAMA	28 D29	28 D29
SENGKANG	4 D13 - 80	4 D13 - 150



DETAIL PENULANGAN K1
SKALA 1 : 30



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN K1

DIGAMBAR OLEH

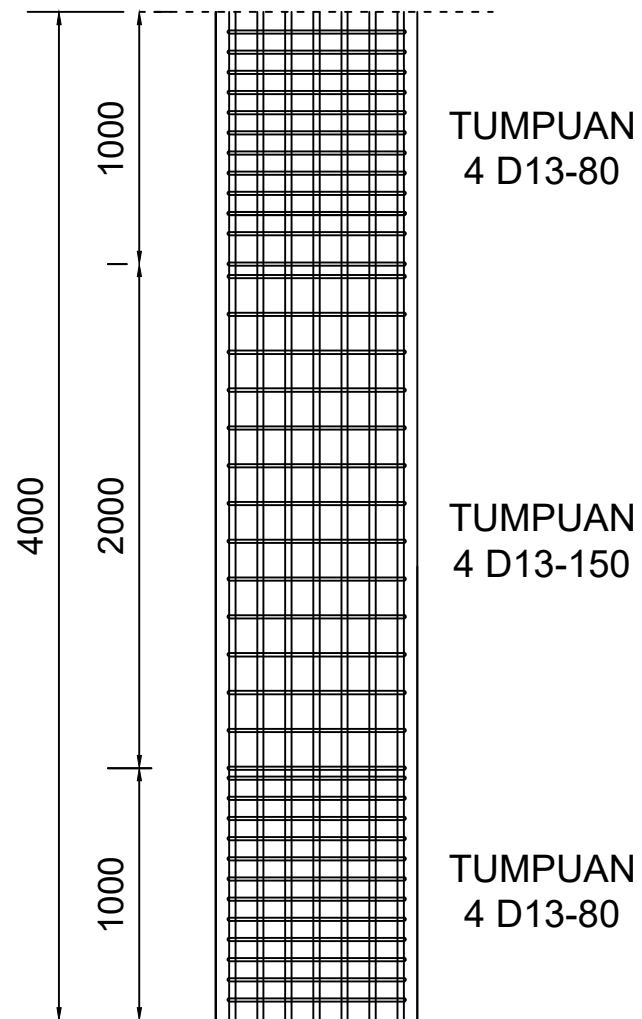
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

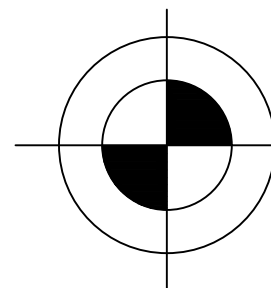
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



DETAIL PENULANGAN KOLOM		
k2 800 X 800		
TIPE	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
TULANGAN UTAMA	24 D25	24 D25
SENGKANG	5 D13 - 80	2 D13 - 150



DETAIL PENULANGAN K2
SKALA 1 : 30



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN K2

DIGAMBAR OLEH

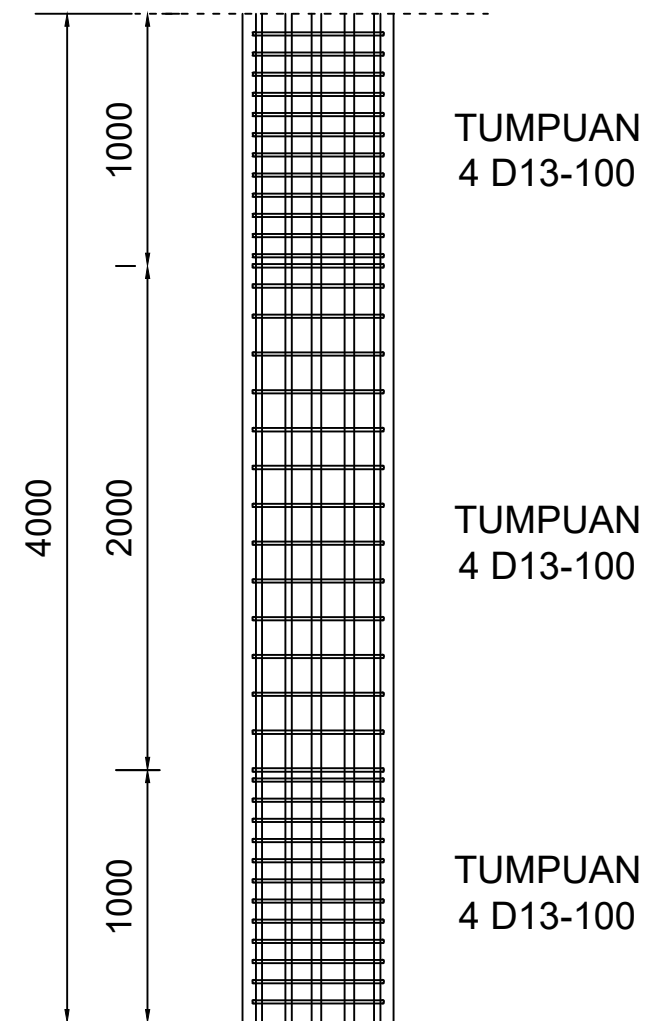
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

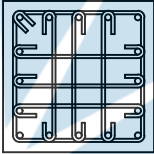
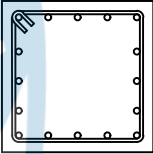
KELOMPOK

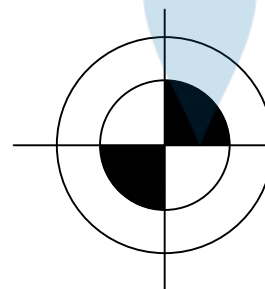
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



DETAIL PENULANGAN KOLOM		
K3 600 X 600		
TIPE	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
TULANGAN UTAMA	20 D25	20 D25
SENGKANG	5 D13 - 100	2 D13 - 150



DETAIL PENULANGAN K3
SKALA 1 : 30



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN K3

DIGAMBAR OLEH

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

Denah Rencana
Balok Lantai 1 2 3 4

DIGAMBAR OLEH

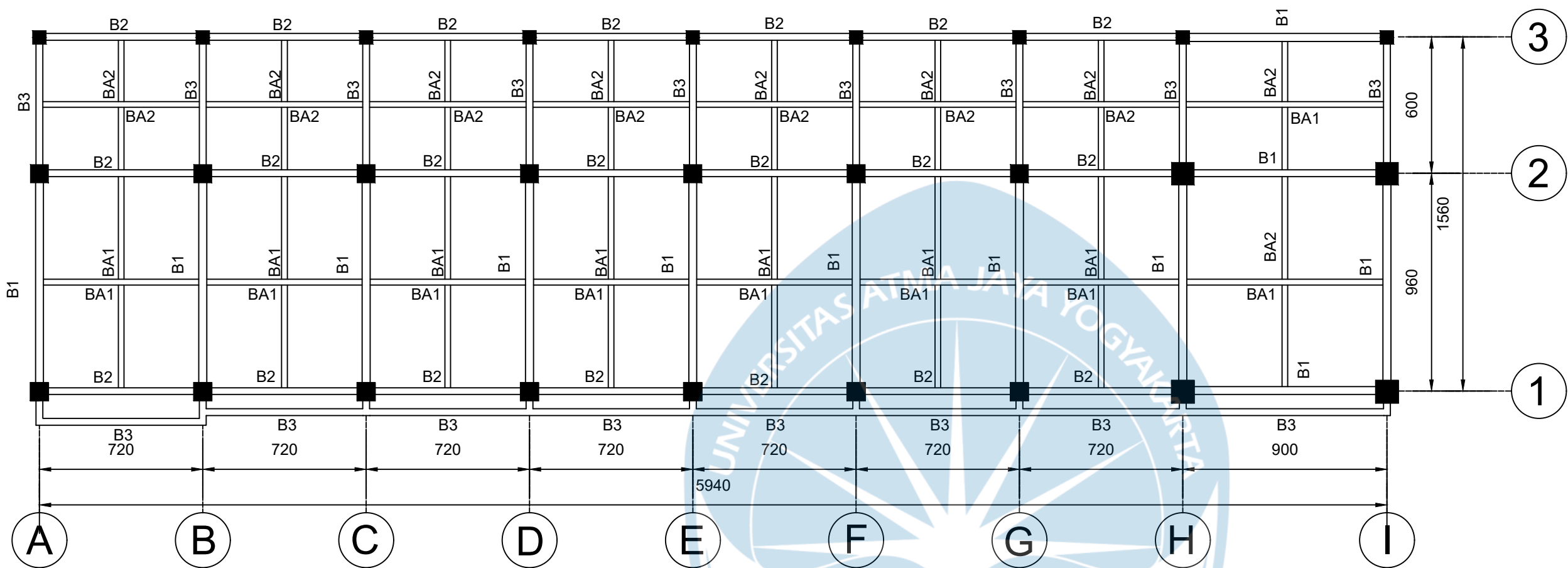
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng

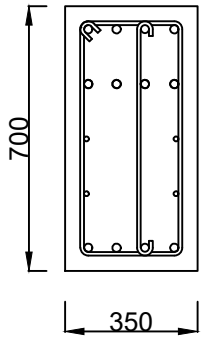
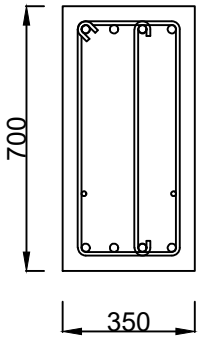
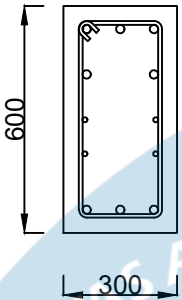
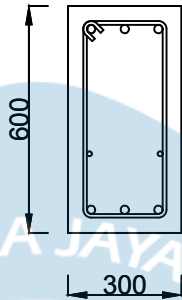
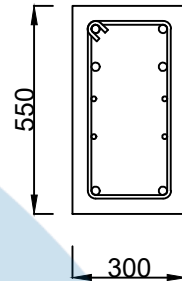
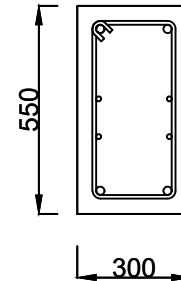
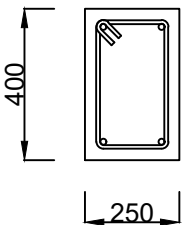
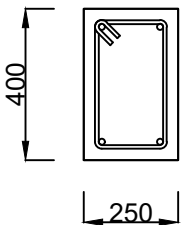
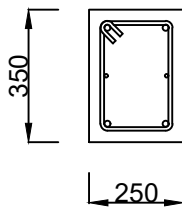
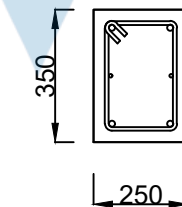


Denah Rencana Balok Lantai 1 2 3 4

SKALA 1 : 100

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	KETERANGAN
1.	B1	350 x 700 mm
2.	B2	300 x 600 mm
3.	B3	300 x 550 mm
4.	BA1	250 x 400 mm
5.	BA2	250 x 350 mm

DETAIL PENULANGAN BALOK						
TIPE	B1 350x700		B2 300x600		B3 300x550	
	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR						
TUL.ATAS	8D22	4D22	5D22	3D22	4D22	2D22
TUL.BAWAH	4D22	4D22	3D22	3D22	2D22	2D22
TUL.PINGGANG	4D13	2D13	4D13	2D13	4D13	2D13
SENGKANG	3D10-100	3D10-200	2D10-100	2D10-150	2D10-100	2D10-150
TIPE	BA1 250x400		BA2 250x350			
	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN		
GAMBAR						
TUL.ATAS	2D16	2D16	2D16	2D16		
TUL.BAWAH	2D16	2D16	2D16	2D16		
TUL.PINGGANG	-	-	2D13	2D13		
SENGKANG	D10-110	D10-110	D10-80	D10-100		



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN BALOK

DIGAMBAR OLEH

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN B1

DIGAMBAR OLEH

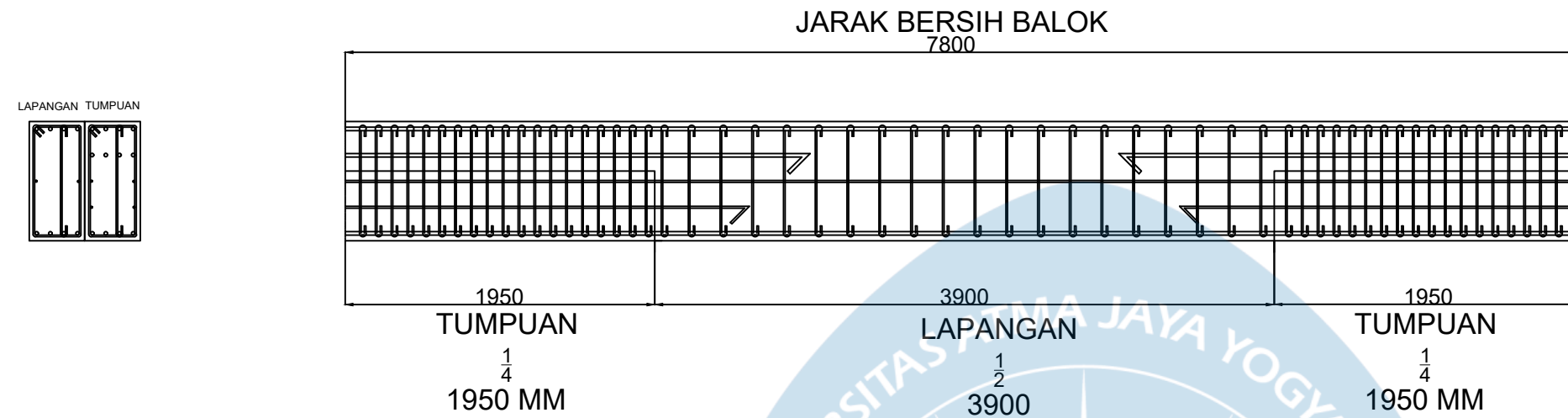
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

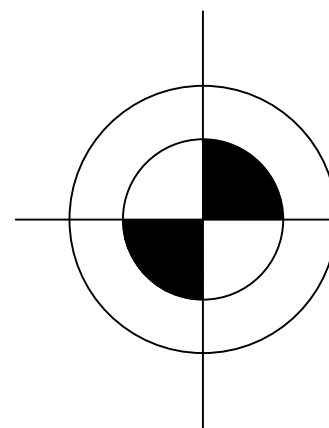
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

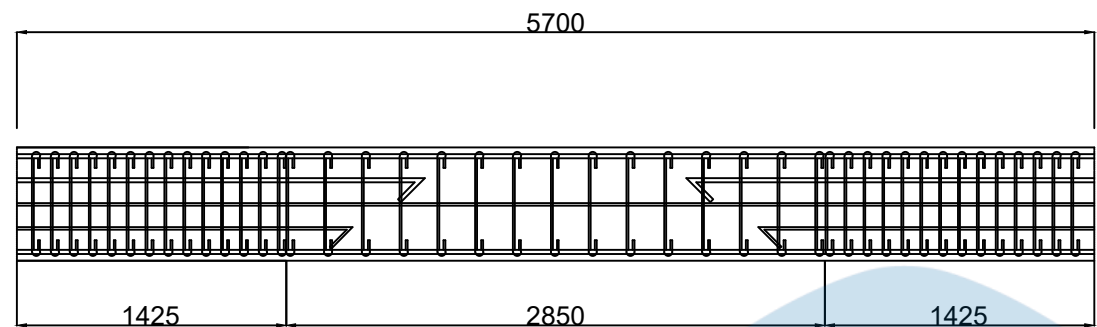
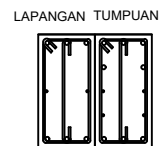
Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



DETAIL PENULANGAN BALOK		
TIPE	B1	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
B x H	350 x 700	350 x 700
TULANGAN ATAS	8 D22	4 D22
TULANGAN TENGAH	4 D13	2 D13
TULANGAN BAWAH	4 D22	4 D22
SENGKANG	3 D10 - 100	3 D10 - 200



DETAIL PENULANGAN B1
SKALA 1 : 40

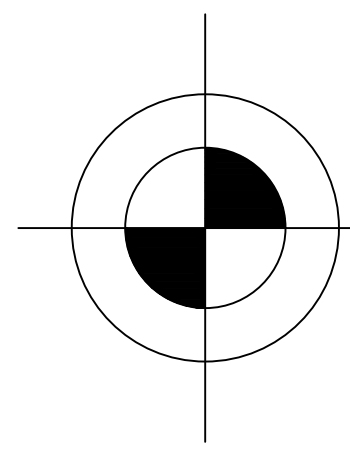


TUMPUAN $\frac{1}{4}$ 1425 MM

LAPANGAN $\frac{1}{2}$ 2850

TUMPUAN $\frac{1}{4}$ 1425 MM

DETAIL PENULANGAN BALOK		
TIPE	B2	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
B x H	300 x 600	300 x 600
TULANGAN ATAS	5 D22	3 D22
TULANGAN TENGAH	4 D13	2 D13
TULANGAN BAWAH	3 D22	3 D22
SENGKANG	3 D10 - 100	3 D10 - 200



DETAIL PENULANGAN B2

SKALA 1 : 40



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN B2

DIGAMBAR OLEH

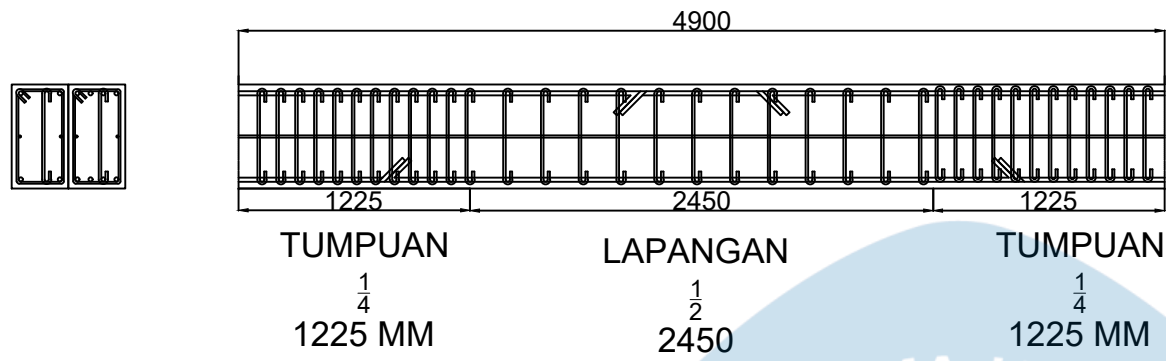
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

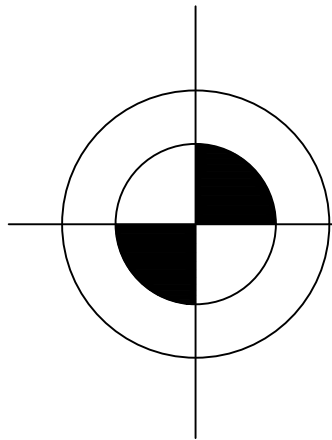
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



DETAIL PENULANGAN BALOK		
TIPE	B3	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR		
B x H	300 x 550	300 x 550
TULANGAN ATAS	4 D22	2 D22
TULANGAN TENGAH	2 D13	2 D13
TULANGAN BAWAH	4 D22	2 D22
SENGKANG	3 D10 - 100	3 D10 - 200



DETAIL PENULANGAN B3
SKALA 1 : 40



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN B3

DIGAMBAR OLEH

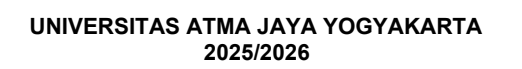
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



GAMBAR

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK

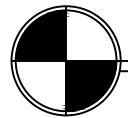
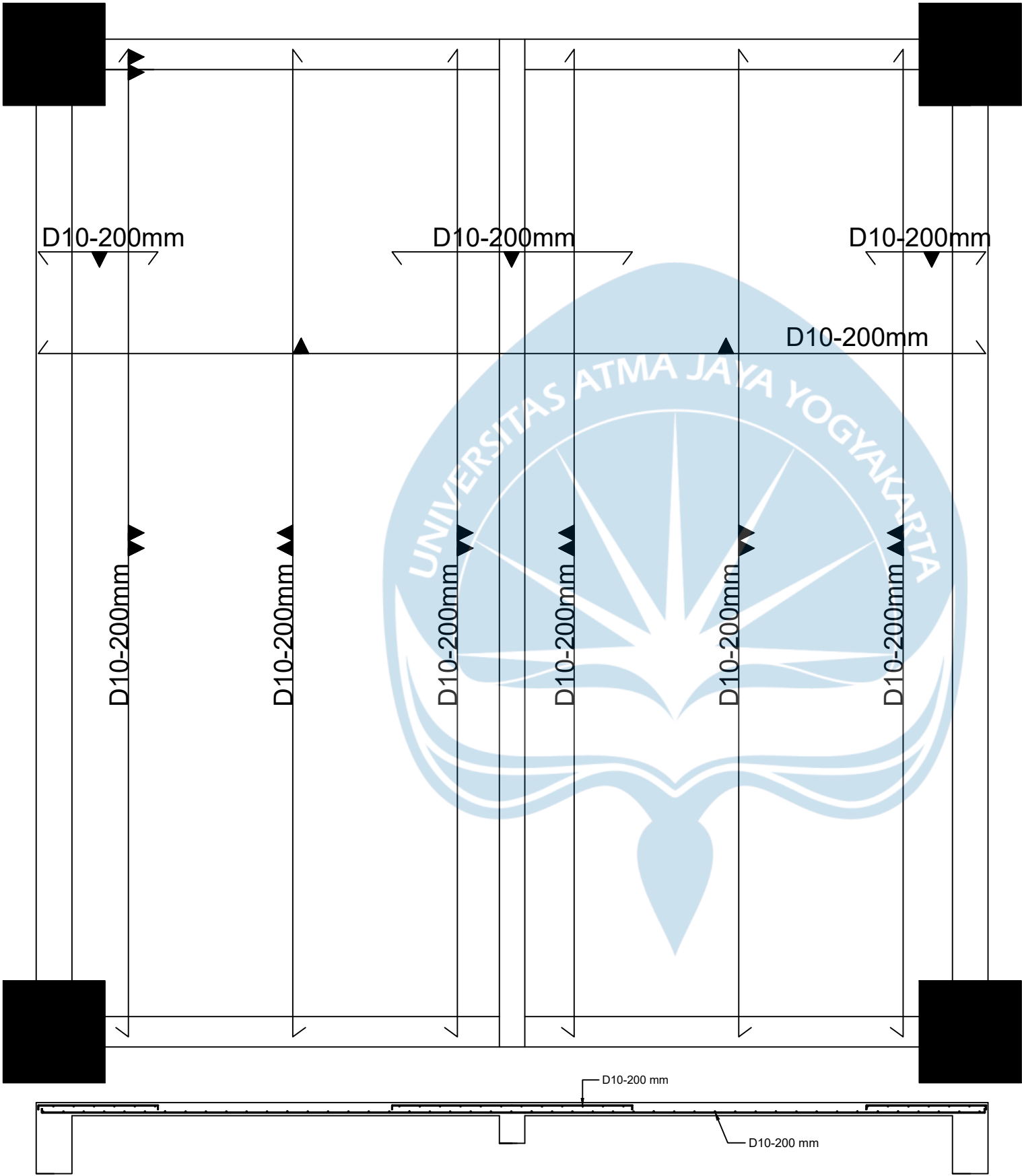
MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



SKALA 1 : 25

NO	NOTASI	KETERANGAN
1.	PL 1	Pelat Lantai Tebal 130 mm



Detail Penulangan Plat Lantai

SKALA 1 : 5



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN PLAT LANTAI

DIGAMBAR OLEH

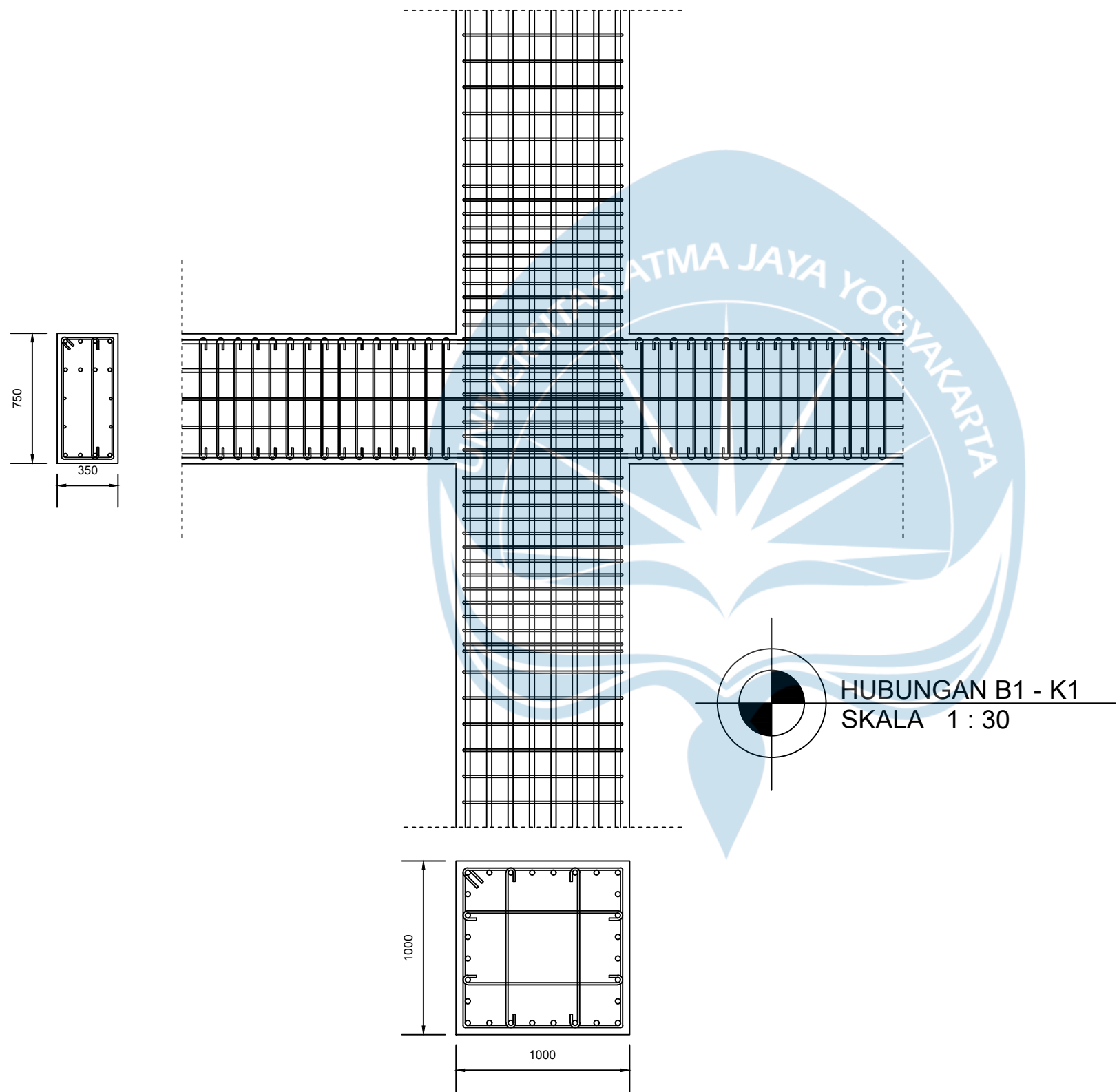
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

HBK B1-K1

DIGAMBAR OLEH

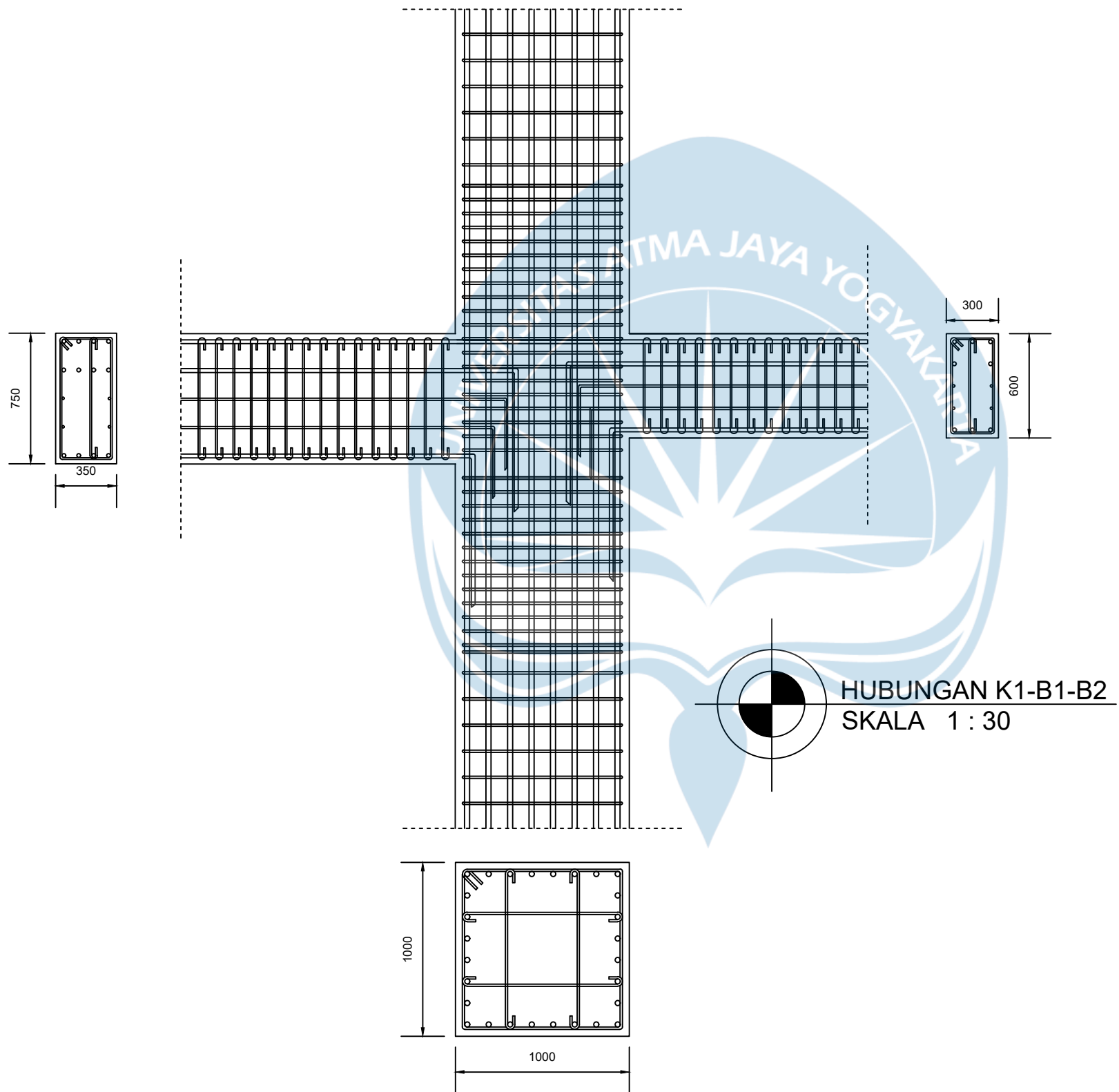
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

HBK K1-B1-B2

DIGAMBAR OLEH

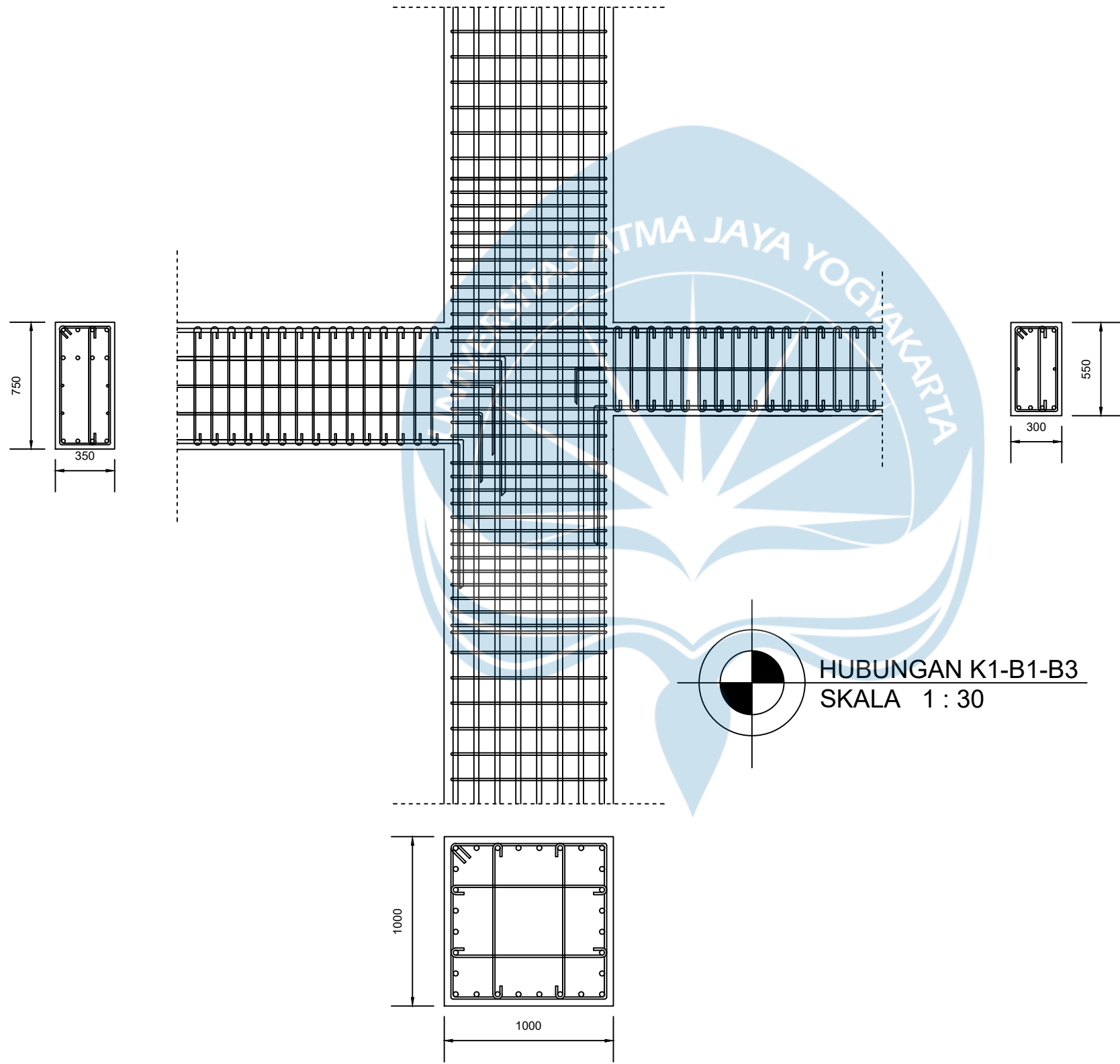
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

HBK K1-B1-B3

DIGAMBAR OLEH

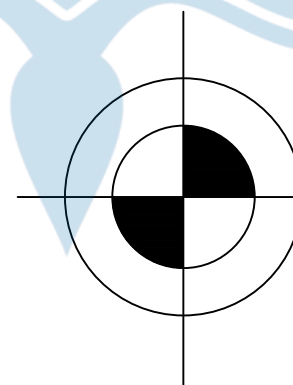
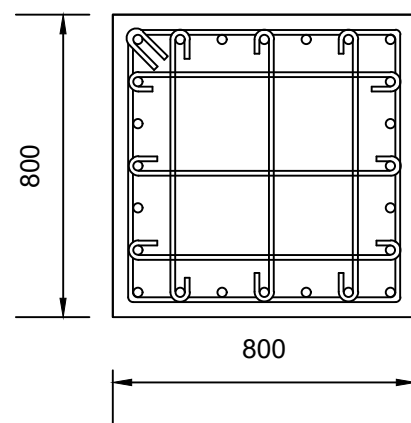
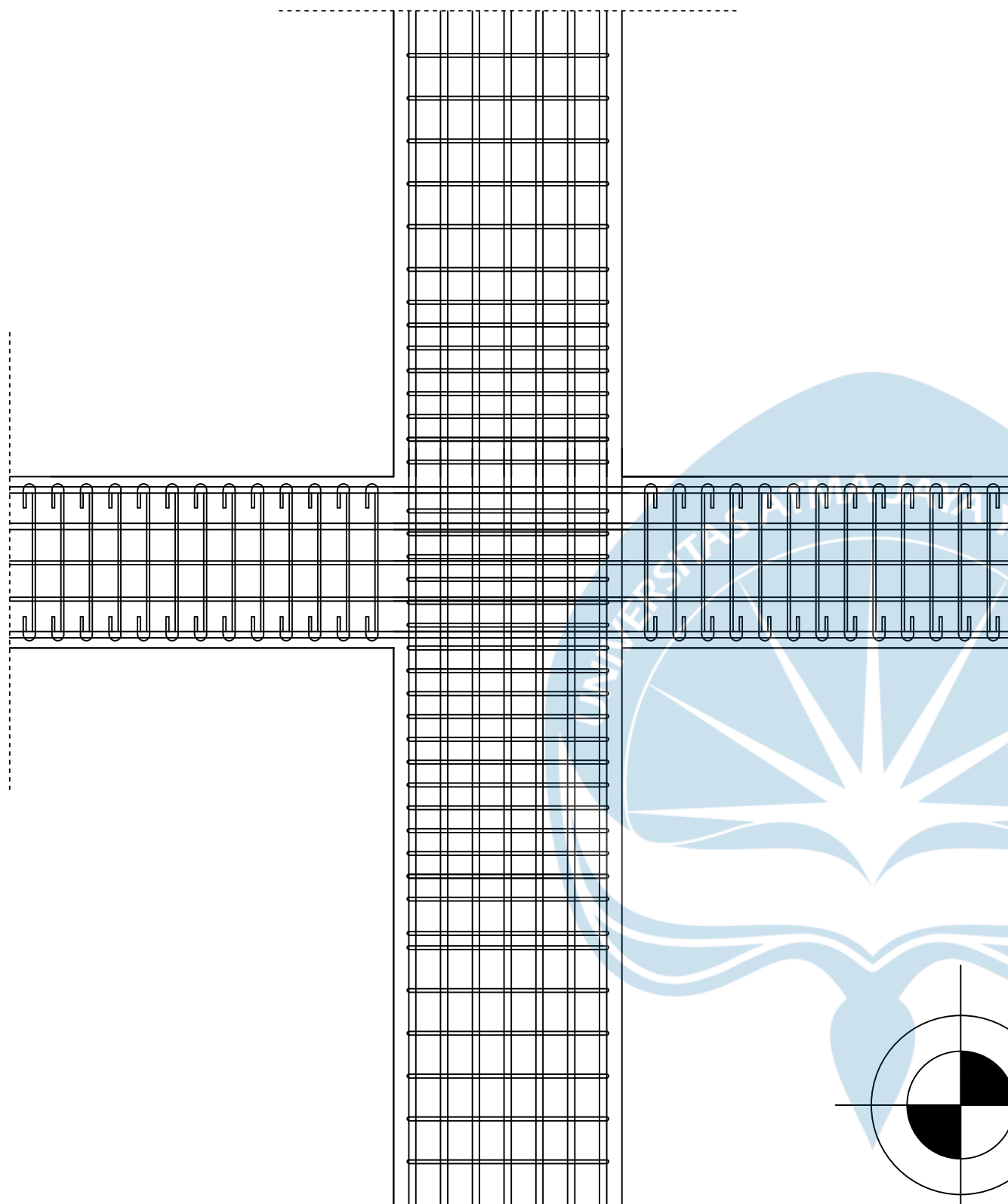
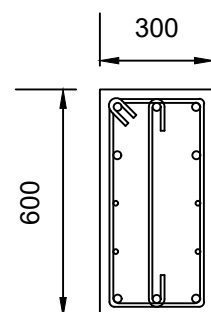
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



HUBUNGAN B2 - K2
SKALA 1 : 30



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

HBK B2-K2

DIGAMBAR OLEH

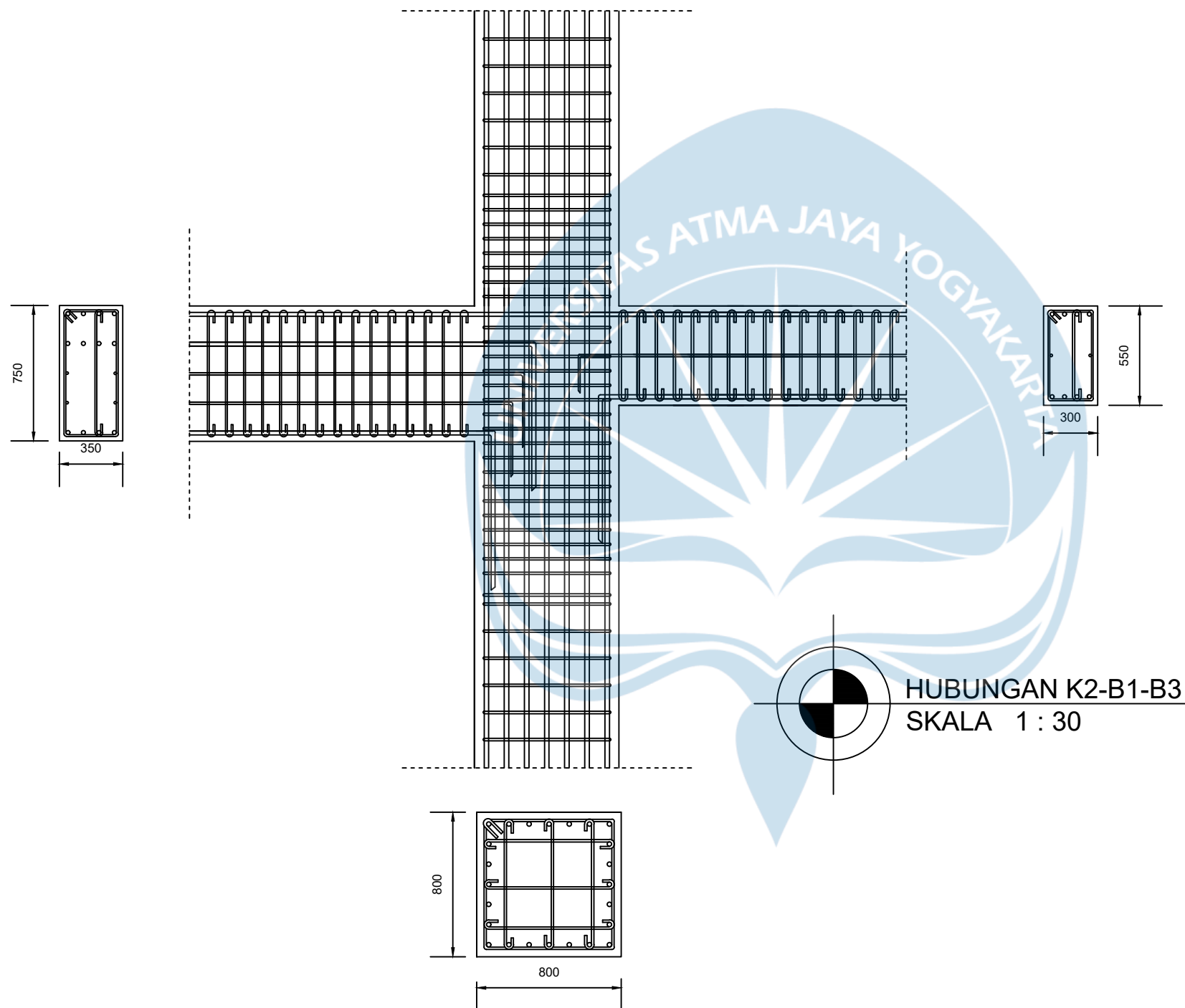
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

HBK K2-B1-B3

DIGAMBAR OLEH

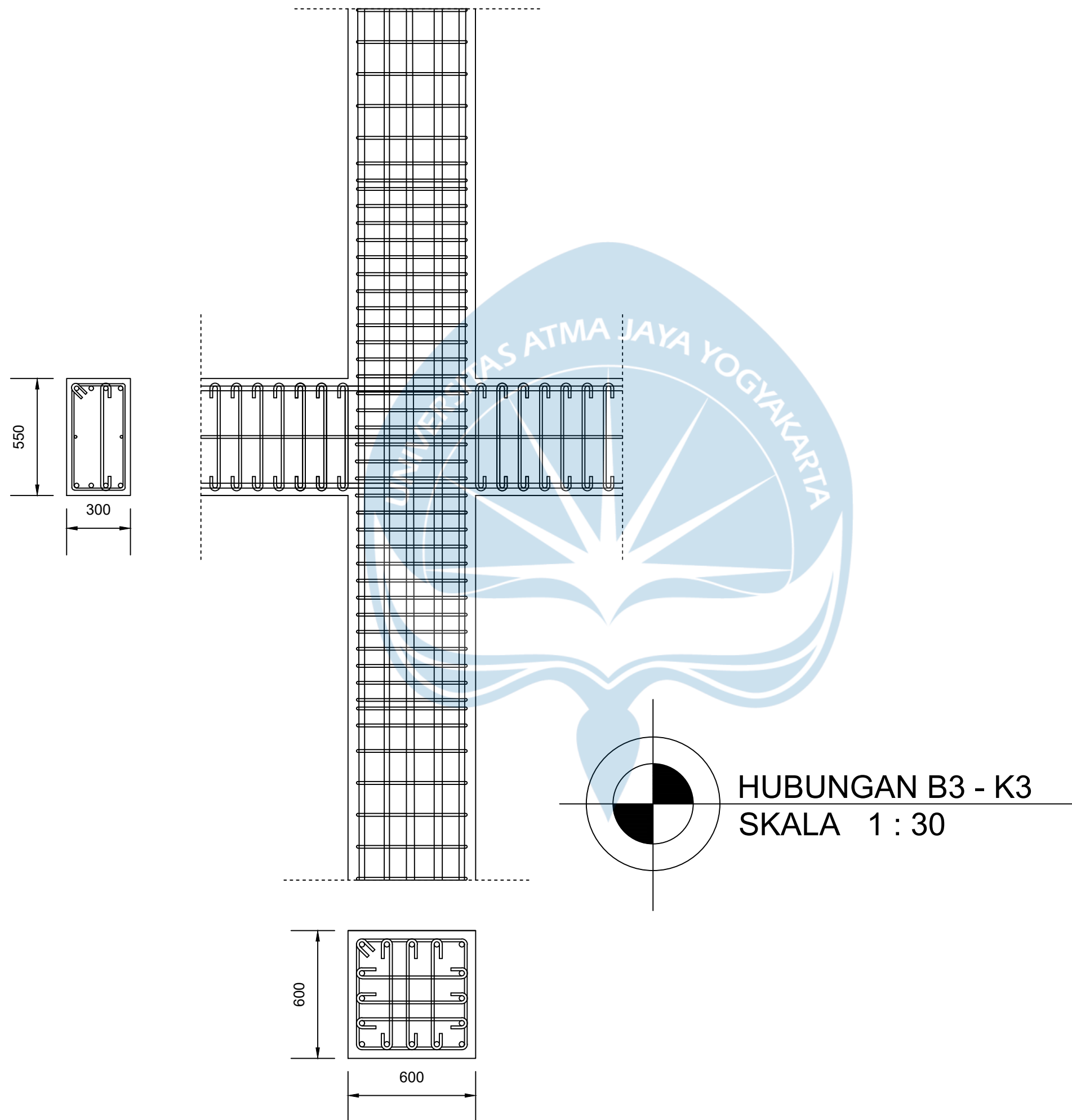
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

HBK B3-K3

DIGAMBAR OLEH

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

KEYPLAN TANGGA

DIGAMBAR OLEH

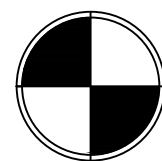
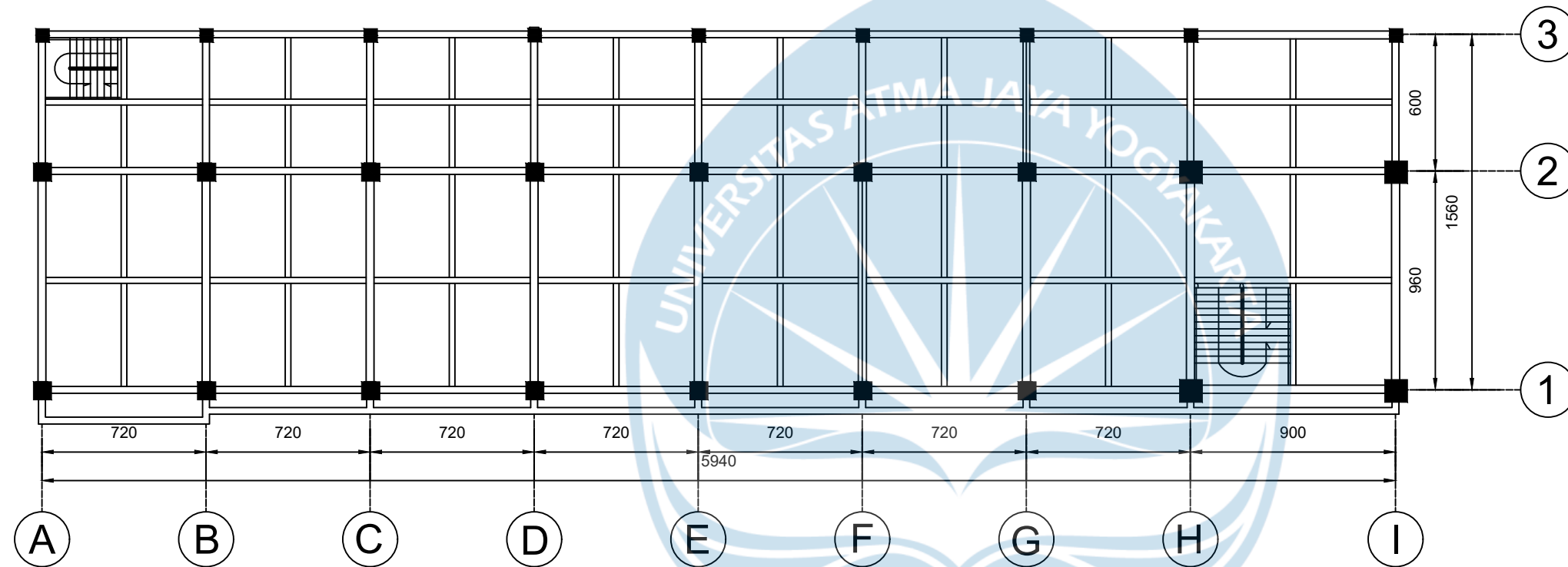
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



Keyplan Tangga

SKALA 1 : 100



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DENAH TANGGA SELATAN

DIGAMBAR OLEH

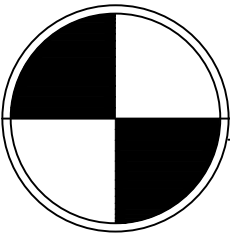
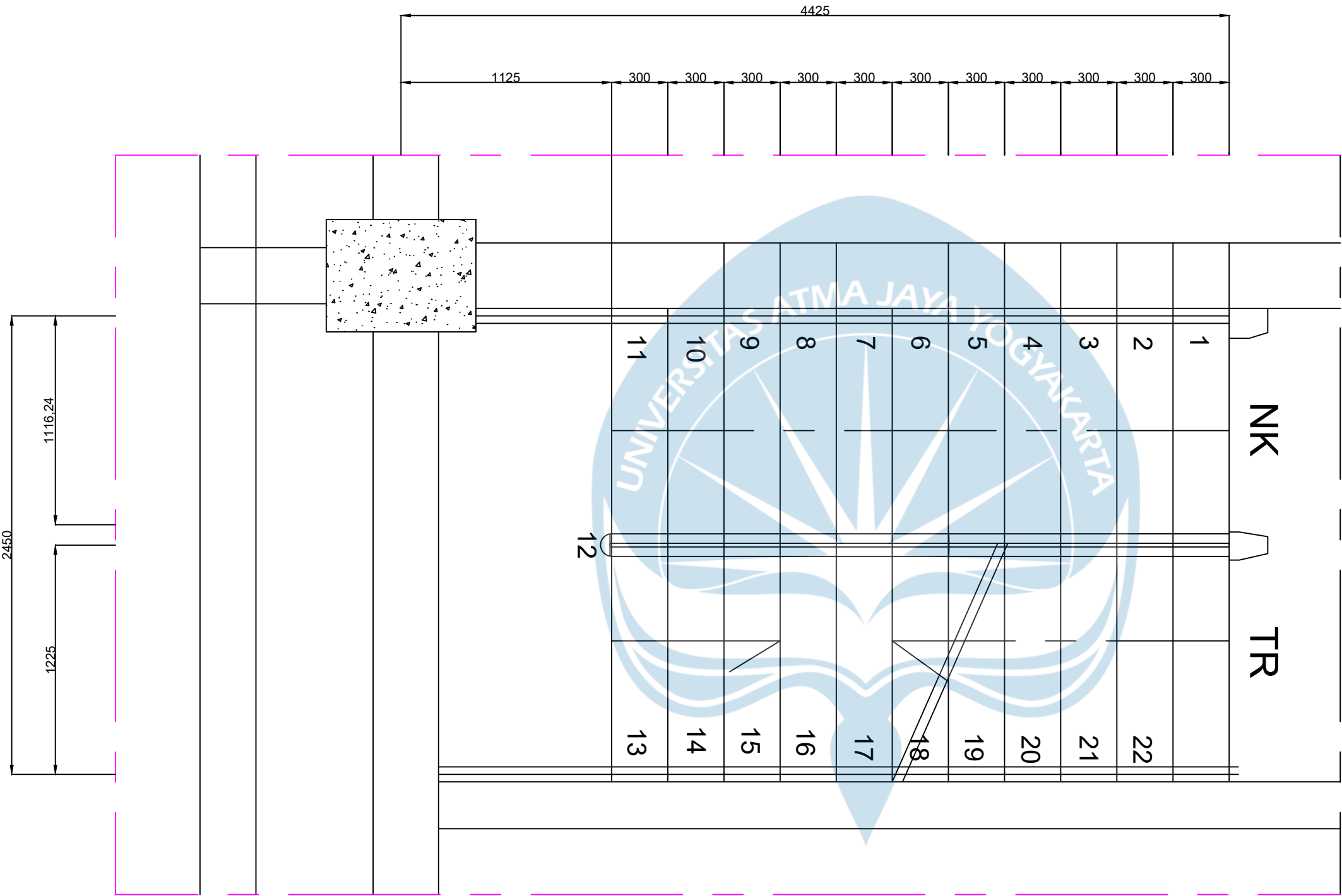
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

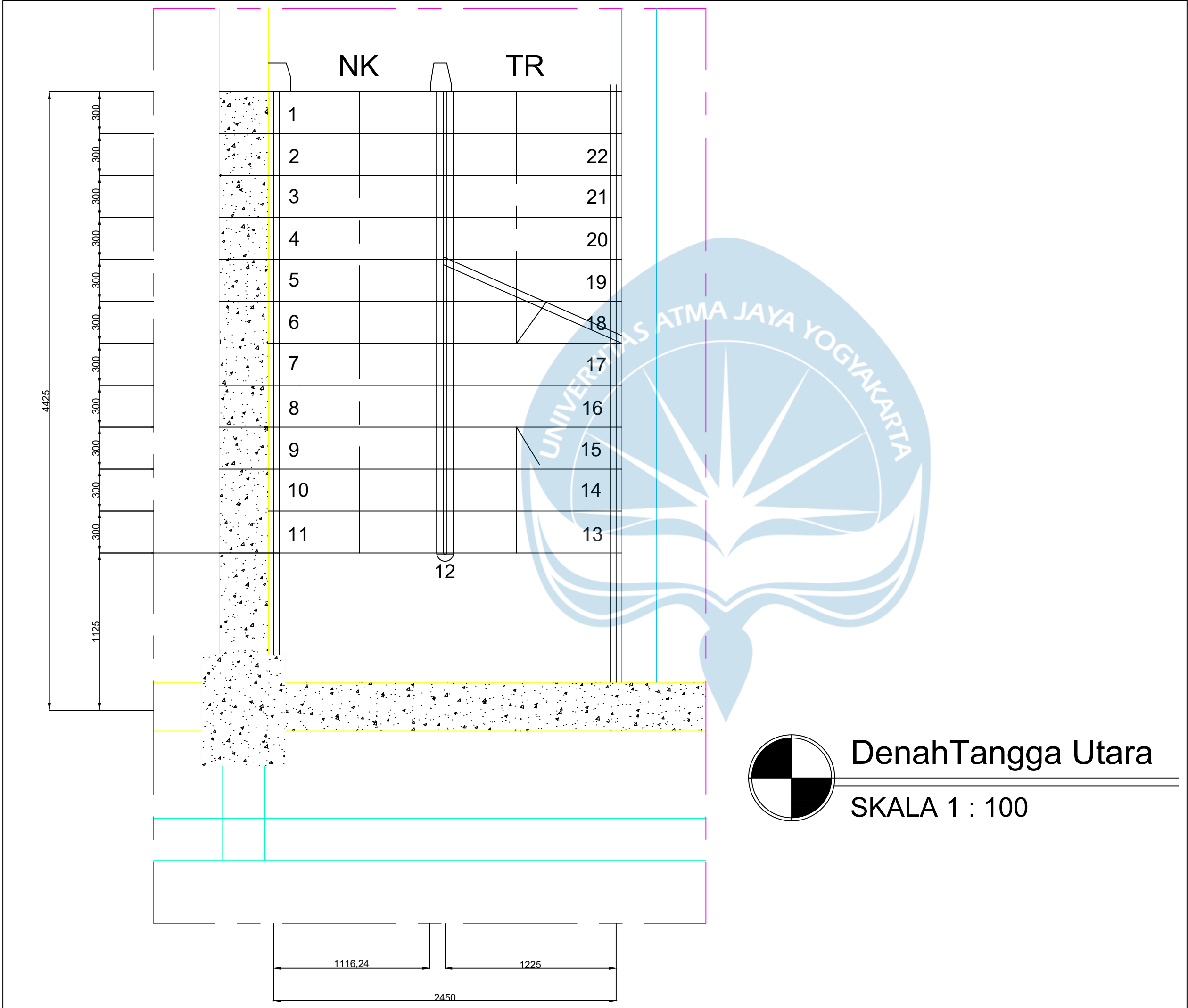
MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



DenahTangga Selatan

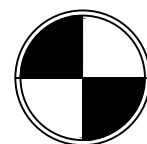
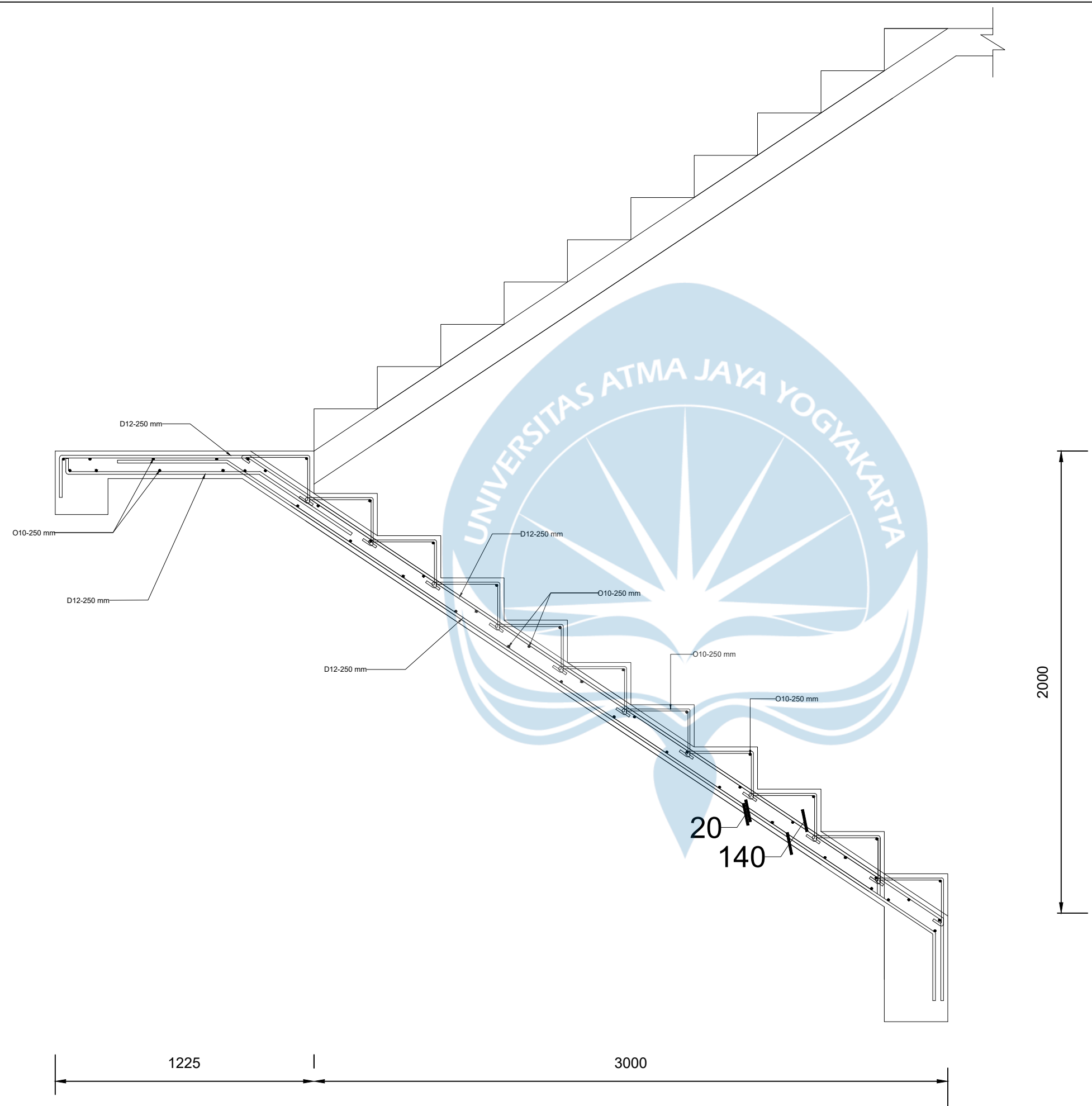
SKALA 1 : 100





UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL	12 Maret 2025
GAMBAR	
DENAH TANGGA UTARA	
DIGAMBAR OLEH	
Awan Indra Pamungkas 2209028 Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116	
KELOMPOK	
Awan Indra Pamungkas 2209028 Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116	
MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING	
Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T. Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng	



DETAIL PENULANGAN TANGGA
SKALA 1 : 100



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL PENULANGAN TANGGA

DIGAMBAR OLEH

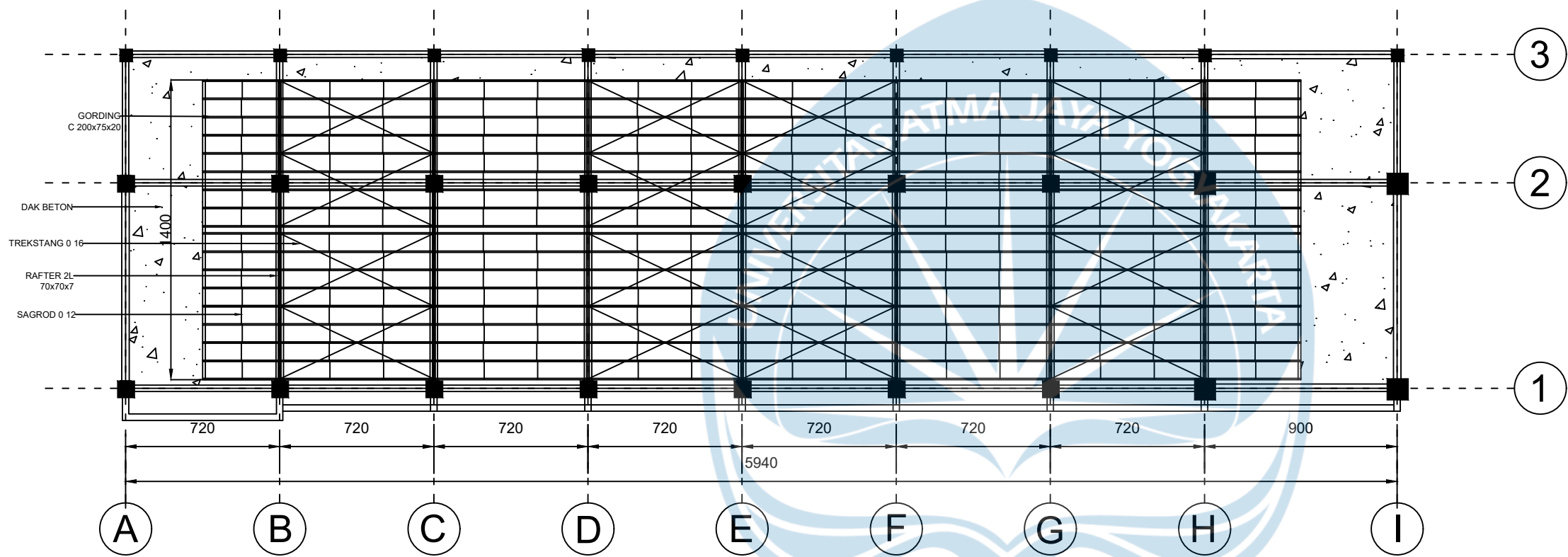
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



Denah Rencana Atap

SKALA 1 : 25

.UAJY-LOGOGRAM_-01 (1).png

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DENAH RENCANA ATAP

DIGAMBAR OLEH

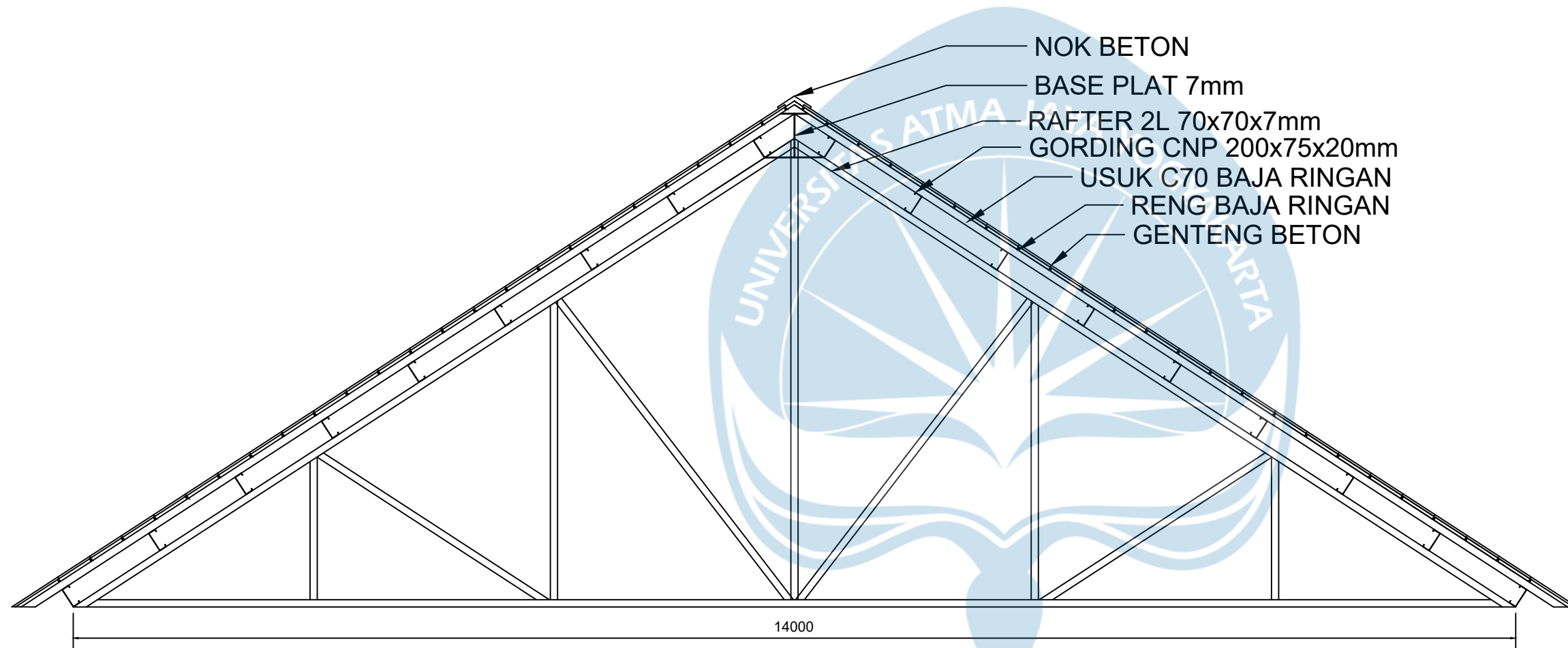
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



DETAIL KUDA-KUDA ATAP
SKALA 1 : 50

.UAJY-LOGOGRAM_-01 (1).png

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

DETAIL RENCANA
KUDA-KUDA

DIGAMBAR OLEH

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

SAMBUNGAN KUDA-KUDA

DIGAMBAR OLEH

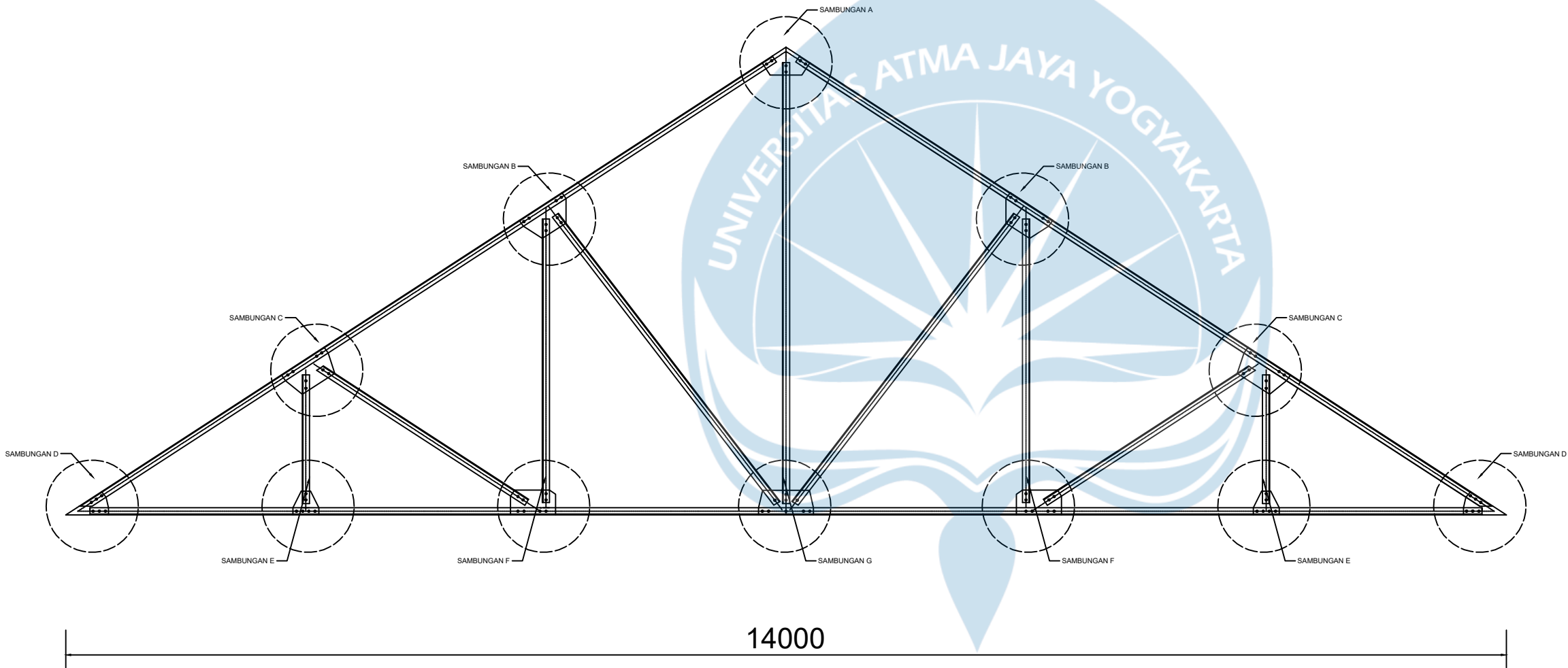
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

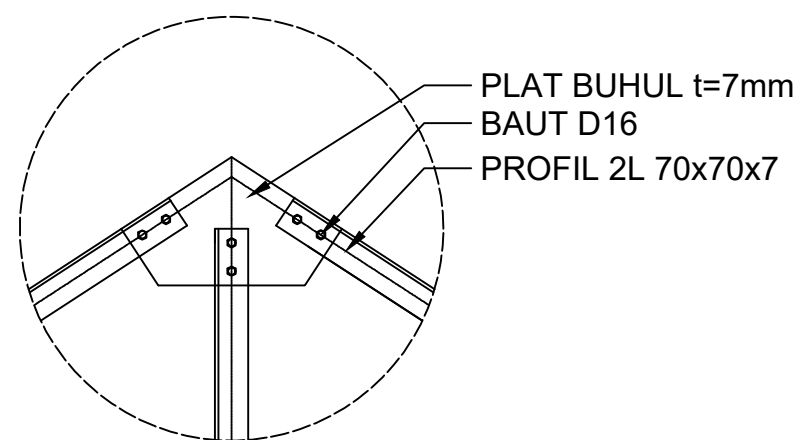
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

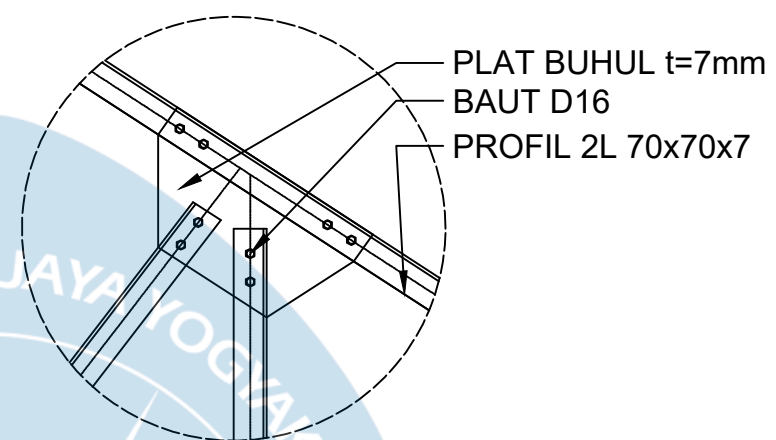
Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



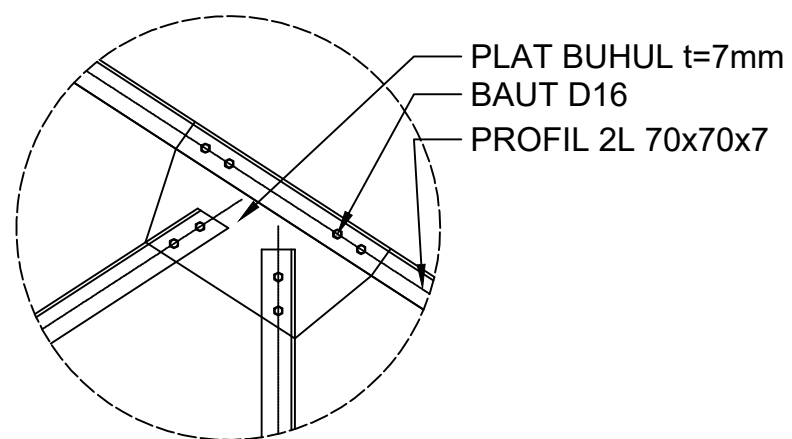
DETAIL KUDA-KUDA ATAP
SKALA 1 : 50



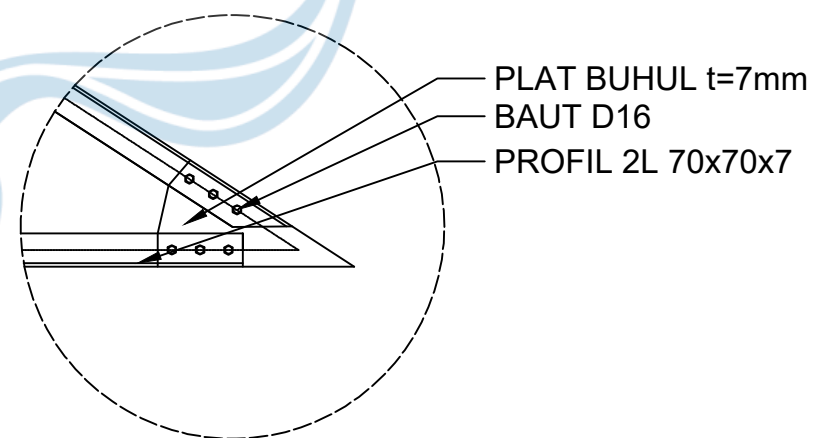
SAMBUNGAN A



SAMBUNGAN B



SAMBUNGAN C



SAMBUNGAN D



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

SAMBUNGAN KUDA-KUDA

DIGAMBAR OLEH

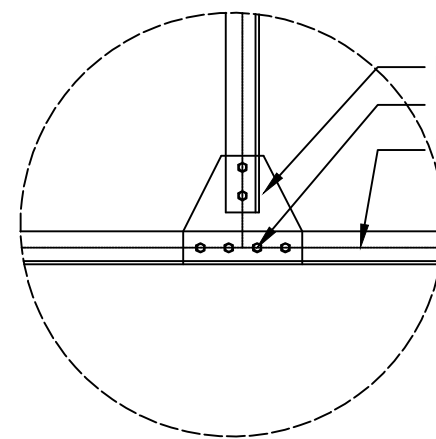
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

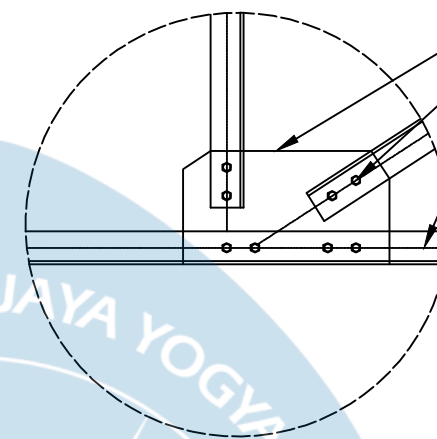
Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

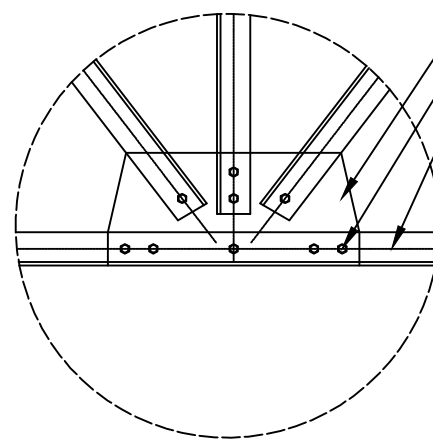
Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng



SAMBUNGAN E



SAMBUNGAN F



SAMBUNGAN G

PLAT BUHUL t=7mm
BAUT D16
PROFIL 2L 70x70x7

PLAT BUHUL t=7mm
BAUT D16
PROFIL 2L 70x70x7

PLAT BUHUL t=7mm
BAUT D16
PROFIL 2L 70x70x7



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025/2026

TANGGAL 12 Maret 2025

GAMBAR

SAMBUNGAN E-G

DIGAMBAR OLEH

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

KELOMPOK

Awan Indra Pamungkas 2209028
Lorensius Hartanto Wicaksono 220219116

MENGETAHUI DOSEN PEMBIMBING

Ir. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.
Ir. Desi Maryani, S.T., M.Eng

Lampiran 1. Tabel AHSP Pekerjaan Persiapan

Pengukuran dan pemasangan 1 m' bouwplank

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	0,1	Rp125.000,00	Rp12.500,00
	Tukang kayu		OH	0,1	Rp140.000,00	Rp14.000,00
	Kepala tukang		OH	0,01	Rp160.000,00	Rp1.600,00
	Mandor		OH	0,005	Rp200.000,00	Rp1.000,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp29.100,00
B	Bahan					
	Kayu balok 5/7		m3	0,012	Rp1.840.000,00	Rp22.080,00
	Paku 2" - 3"		kg	0,02	Rp 20.580,00	Rp411,60
	Kayu papan 3/20		m3	0,007	Rp49.560,00	Rp346,92
				Jumlah Harga Bahan		Rp22.838,52
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp51.938,52
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp7.790,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp59.729,30

Pembuatan 1m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,2	Rp125.000,00	Rp25.000,00
	Tukang kayu		OH	0,4	Rp140.000,00	Rp56.000,00
	Kepala tukang kayu		OH	0,02	Rp160.000,00	Rp3.200,00
	Mandor		OH	0,02	Rp200.000,00	Rp4.000,00
Jumlah Tenaga Kerja						Rp88.200,00
B	BAHAN					
	Dolken kayu dia 8-10/400 cm		Batang	1,25	Rp20.000,00	Rp25.000,00
	Semen portland		kg	2,5	Rp1.550,00	Rp3.875,00
	Seng gelombang 2"-5" BJLS 24		lbr	1,2	Rp96.600,00	Rp115.920,00
	PB		m3	0,005	Rp303.135,00	Rp1.515,68
	Koral beton		m3	0,009	Rp250.000,00	Rp2.250,00
	Kayu 5/7 meranti		m3	0,072	Rp1.840.000,00	Rp132.480,00
	Paku biasa 2"-5"		kg	0,06	Rp 20.580,00	Rp1.234,80
	Meni besi		liter	0,45	Rp65.000,00	Rp29.250,00
Jumlah bahan						Rp311.525,48
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp399.725,48
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp59.958,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp459.684,30

Membuat papan nama proyek 80x120 cm (bahan seng)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	2,1	Rp125.000,00	Rp262.500,00
	Tukang batu		OH	0,0175	Rp140.000,00	Rp2.450,00
	Tukang kayu		OH	1	Rp140.000,00	Rp140.000,00
	Tukang cat		OH	1	Rp140.000,00	Rp140.000,00
	Mandor		OH	1,005	Rp200.000,00	Rp201.000,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp745.950,00
B	BAHAN					
	Kayu meranti		m3	0,035	Rp2.840.000,00	Rp99.400,00
	Seng plat lebar 90 cm		m3	1,4	Rp 65.000,00	Rp91.000,00
	Paku biasa		kg	0,6	Rp20.200,00	Rp12.120,00
	Cat kayu		kg	1,5	Rp69.510,00	Rp104.265,00
	PC		kg	16,8	Rp1.550,00	Rp26.040,00
	PB		m3	0,027	Rp 303.135,00	Rp8.184,65
	Kerikil beton biasa		m3	0,0405	Rp250.000,00	Rp10.125,00
				Jumlah bahan		Rp351.134,65
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp1.097.084,65
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp164.562,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp1.261.647,34

Pembersihan 1m2 lapangan dan perataan

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,1	Rp125.000,00	Rp12.500,00
	Mandor		OH	0,05	Rp200.000,00	Rp10.000,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp 22.500,00
B	BAHAN					
				Jumlah Harga Bahan		
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp22.500,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp3.375,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp25.875,00

1 m2 Kantor sementara, dengan lantai plesteran

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	2	Rp125.000,00	Rp250.000,00
	Tukang kayu		OH	2	Rp130.000,00	Rp260.000,00
	Tukang batu		OH	1	Rp140.000,00	Rp140.000,00
	Kepala tukang		OH	0,3	Rp160.000,00	Rp48.000,00
	Mandor		OH	0,005	Rp200.000,00	Rp1.000,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp699.000,00
B	Bahan					
	Dolke kayu		btg	1,25	Rp1.840.000,00	Rp2.300.000,00
	Kayu		m3	0,18	Rp 20.580,00	Rp3.704,40
	Paku		kg	0,08		
	Besi strip		kg	1,1		
	Semen portland		kg	35		
	Pasir pasang		m3	0,15		
	Pasir beton		m3	0,1		
	Krikil		m3	0,15		
	Bata merah		bh	30		
	Seng plat		lbr	0,25		
	Jendela nako		bh	0,2		
	Kaca polos		m2	0,08		
	Kunci tanam		bh	0,15		
	Plywood 4mm		lbr	0,06		
				Jumlah Harga Bahan		Rp2.303.704,40
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp3.002.704,40
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp450.405,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp3.453.110,06

1 m2 pembuatan gudang semen dan alat-alat (sewa)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	2	Rp0,00	Rp0,00
	Tukang kayu		OH	2	Rp0,00	Rp0,00
	Tukang batu		OH	1		
	Kepala tukang		OH	0,3	Rp0,00	Rp0,00
	Mandor		OH	0,005	Rp0,00	Rp0,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp0,00
B	Bahan					
	Dolke kayu		btg	1,75	Rp1.840.000,00	Rp3.220.000,00
	Kayu		m3	0,21	Rp 20.580,00	Rp4.321,80
	Paku		kg	0,3		
	Semen portland		kg	10,5		
	Pasir beton		m3	0,03		
	Krikil		m3	0,05		
	Seng plat		lbr	0,25		
	Seng gelombang (90 x 180)		lbr	1,5		
				Jumlah Harga Bahan		Rp3.224.321,80
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp3.224.321,80
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp483.648,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp3.707.970,07

Lampiran 2. Tabel AHSP Pekerjaan Tanah

Penggalian 1 m³ Tanah Biasa Sedalam 3 m

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	1,05	Rp125.000,00	Rp131.250,00
	Mandor		OH	0,067	Rp200.000,00	Rp13.400,00
	Jumlah Tenaga Kerja					Rp144.650,00
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					
D	Jumlah (A + B + C)					Rp144.650,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp21.697,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp166.347,50

Penggalian 1 m³ Tanah Biasa Sedalam 1 m

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,75	Rp125.000,00	Rp93.750,00
	Mandor		OH	0,025	Rp200.000,00	Rp5.000,00
	Jumlah Tenaga Kerja					Rp 98.750,00
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					
D	Jumlah (A + B + C)					Rp98.750,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp14.812,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp113.562,50

Pengurangan 1 m3 pasir urug

Penghitungan Harga Pasir Urug						
	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,3	Rp125.000,00	Rp37.500,00
	Mandor		OH	0,01	Rp200.000,00	Rp2.000,00
	Jumlah Tenaga Kerja					Rp39.500,00
B	BAHAN					
	Pasir urug		m3	1,2	Rp190.995,00	Rp229.194,00
	Jumlah Harga Bahan					Rp308.194,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp347.694,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp52.154,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp399.848,10

Pengurangan kembali 1 m3 galian tanah

Penghitungan Rencana PMS galian tanah						
	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,25	Rp125.000,00	Rp31.250,00
	Mandor		OH	0,008	Rp200.000,00	Rp1.600,00
	Jumlah Tenaga Kerja					Rp32.850,00
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp32.850,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp4.927,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp37.777,50

Pengurangan 1m3 tanah timbun

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,25	Rp125.000,00	Rp31.250,00
	Mandor		OH	0,025	Rp200.000,00	Rp5.000,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp36.250,00
B	BAHAN					
	Tanah timbun		m3	1,2	Rp80.000,00	Rp96.000,00
				Jumlah bahan		Rp96.000,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A + B + C)					Rp132.250,00
E	Overhead & Profit (15%)					Rp19.837,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp152.087,50

Memadatkan 1m3 tanah (per 20 cm)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,5	Rp125.000,00	Rp62.500,00
	Mandor		OH	0,05	Rp200.000,00	Rp10.000,00
Jumlah Tenaga Kerja						Rp72.500,00
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp72.500,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp10.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp83.375,00

Pemasangan 1m casing

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,009	Rp100.000,00	Rp900,00
	Tukang batu		OH	0,005	Rp0,00	Rp0,00
	Mandor		OH	0,0017	Rp130.000,00	Rp221,00
Jumlah Tenaga Kerj						Rp1.121,00
B	BAHAN					
	Casing		m2	3,1416	Rp750.000	Rp 2.356.200,00
Jumlah Harga Baha						Rp 2.356.200,00
C	PERALATAN					
	Excavator		jam	0,002	330000	Rp660,00
	Alat bantu		ls	1	Rp500	Rp500
Jumlah Harga Alat						Rp1.160
D	Jumlah (A + B + C)					Rp2.358.481,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp353.772,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp2.712.253,15

Pengeboran 1m' lubang bored pile D 60 cm (mekanis) untuk bangunan gedung

Pengboran dan lubang bored pile D 60 cm (mekanis) untuk bangunan gedung						
No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,2494	Rp100.000,00	Rp24.940,00
	Tukang batu		OH	0,2494	Rp140.000,00	Rp34.916,00
	Mandor		OH	0,2494	Rp130.000,00	Rp32.422,00
Jumlah Tenaga Kerja						Rp92.278,00
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
	Bored pile machine (hidraulik) dia 60 cm		jam	0,2494	Rp260.000	Rp64.844
Jumlah Harga Alat						Rp64.844
D	Jumlah (A + B + C)					Rp157.122,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp23.568,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp180.690,30

Lampiran 3. Tabel AHSP Pekerjaan Pondasi

Pemasangan 1m3 batu kosong (anstamping)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,78	Rp125.000,00	Rp97.500,00
	Tukang batu		OH	0,39	Rp140.000,00	Rp54.600,00
	Kepala tukang		OH	0,039	Rp160.000,00	Rp6.240,00
	Mandor		OH	0,039	Rp200.000,00	Rp7.800,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp166.140,00
B	BAHAN					
	Batu belah 15/20 cm		m3	1,2	Rp199.500,00	Rp239.400,00
	Pasir urug		m3	0,432	Rp190.995,00	Rp82.509,84
				Jumlah bahan		Rp321.909,84
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A + B + C)					Rp488.049,84
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp73.207,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp561.257,32

Pemasangan 1m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	1,5	Rp125.000,00	Rp187.500,00
	Tukang batu		OH	0,75	Rp140.000,00	Rp105.000,00
	Kepala tukang		OH	0,075	Rp160.000,00	Rp12.000,00
	Mandor		OH	0,075	Rp200.000,00	Rp15.000,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp319.500,00
B	BAHAN					
	Batu belah 15/20 cm		m3	1,2	Rp199.500,00	Rp239.400,00
	PC		kg	163	Rp1.550,00	Rp252.650,00
	PP		m3	0,52	Rp250.000,00	Rp130.000,00
				Jumlah bahan		Rp622.050,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A + B + C)					Rp941.550,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp141.232,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp1.082.782,50

Pemasangan 1m3 pondasi siklop, 60% beton campuran 1 PC : 2PB : 3KR dan 40% batu belah

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	3,4	Rp125.000,00	Rp425.000,00
	Tukang batu		OH	0,85	Rp140.000,00	Rp119.000,00
	Kepala tukang		OH	0,085	Rp160.000,00	Rp13.600,00
	Mandor		OH	0,17	Rp200.000,00	Rp34.000,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp591.600,00
B	BAHAN					
	Batu belah 15/20 cm		m3	0,48	Rp199.500,00	Rp95.760,00
	PC		kg	194	Rp1.550,00	Rp300.700,00
	PB		m3	0,312	Rp250.000,00	Rp78.000,00
	KR		m3	0,468	Rp297.675,00	Rp139.311,90
	Besi beton		kg	126	Rp13.020,00	Rp1.640.520,00
	Kawat beton		kg	1,8	Rp20.550,00	Rp36.990,00
				Jumlah bahan		Rp2.291.281,90
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp2.882.881,90
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp432.432,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp3.315.314,19

Lampiran 4. Tabel AHSP Pekerjaan Beton

Membuat 1m3 kolom beton bertulang

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	7,050	Rp 125.000,00	Rp 881.250,00
	Tukang batu		OH	0,275	Rp 140.000,00	Rp 38.500,00
	Tukang kayu		OH	1,65	Rp 130.000,00	Rp 214.500,00
	Tukang besi		OH	2,1	Rp 115.000,00	Rp 241.500,00
	Kepala tukang		OH	0,403	Rp 130.000,00	Rp 52.390,00
	Mandor		OH	0,353	Rp 130.000,00	Rp 45.890,00
				Jumlah Tenaga Kerja	Rp 1.474.030,00	
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,400	Rp 2.000.000,00	Rp 800.000,00
	Paku 5 - 12 cm		kg	4	Rp 20.580,00	Rp 82.320,00
	Minyak bekisting		liter	2	Rp 11.025,00	Rp 22.050,00
	Besi beton polos		kg	315	Rp 13.020,00	Rp 4.101.300,00
	Kawat beton		kg	4,5	Rp 20.550,00	Rp 92.475,00
	PC		kg	336	Rp 1.550,00	Rp 520.800,00
	PB		m3	0,54	Rp250.000,00	Rp 135.000,00
	KR		m3	0,81	Rp 297.675,00	Rp 241.116,75
	Kayu kelas II balok		m3	0,15	Rp 4.500.000	Rp 675.000,00
	Plywood 9 mm		lembar	3,5	Rp 60.900,00	Rp 213.150,00
	Dolken kayu 8-10 cm		batang	20	Rp 54.600	Rp 1.092.000,00
				Jumlah bahan	Rp 7.975.211,75	
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp9.449.241,75
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp1.417.386,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp10.866.628,01

Membuat 1m3 balok beton bertulang

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	6,350	Rp 100.000,00	Rp 635.000,00
	Tukang batu		OH	0,275	Rp 115.000,00	Rp 31.625,00
	Tukang kayu		OH	1,65	Rp 125.000,00	Rp 206.250,00
	Tukang besi		OH	1,4	Rp 115.000,00	Rp 161.000,00
	Kepala tukang		OH	0,333	Rp 130.000	Rp 43.290,00
	Mandor		OH	0,318	Rp 130.000	Rp 41.340,00
				Jumlah Tenaga Kerja	Rp 1.118.505,00	
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,320	Rp 2.000.000,00	Rp 640.000,00
	Paku 5 - 12 cm		kg	3,2	Rp 20.580,00	Rp 65.856,00
	Minyak bekisting		liter	1,6	Rp 11.025,00	Rp 17.640,00
	Besi beton polos		kg	210	Rp 13.020,00	Rp 2.734.200,00
	Kawat beton		kg	3	Rp 20.550,00	Rp 61.650,00
	PC		kg	336	Rp 1.550,00	Rp 520.800,00
	PB		m3	0,54	Rp250.000,00	Rp 135.000,00
	KR		m3	0,81	Rp 297.675,00	Rp 241.116,75
	Kayu kelas II balok		m3	0,14	Rp 4.500.000	Rp 630.000,00
	Plywood 9 mm		lembar	2,8	Rp 60.900,00	Rp 170.520,00
	Dolken kayu 8-10 cm		batang	16	Rp 54.600	Rp 873.600,00
				Jumlah bahan	Rp 6.090.382,75	
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp7.208.887,75
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp1.081.333,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp8.290.220,91

Membuat 1m3 sloof beton bertulang

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	5,65	Rp 100.000,00	Rp 565.000,00
	Tukang batu		OH	0,275	Rp 115.000,00	Rp 31.625,00
	Tukang kayu		OH	1,56	Rp 125.000,00	Rp 195.000,00
	Tukang besi		OH	1,4	Rp 115.000,00	Rp 161.000,00
	Kepala tukang		OH	0,323	Rp 125.000,00	Rp 40.375,00
	Mandor		OH	0,283	Rp 130.000,00	Rp 36.790,00
Jumlah Tenaga Kerja						Rp 1.029.790,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,27	Rp 2.000.000,00	Rp 540.000,00
	Paku 5 - 12 cm		kg	2	Rp 20.580,00	Rp 41.160,00
	Minyak bekisting		liter	0,6	Rp 11.025,00	Rp 6.615,00
	Besi beton polos		kg	210	Rp 13.020,00	Rp 2.734.200,00
	Kawat beton		kg	3	Rp 20.550,00	Rp 61.650,00
	PC		kg	336	Rp 1.550,00	Rp 520.800,00
	PB		m3	0,54	Rp 250.000,00	Rp 135.000,00
	KR		m3	0,81	Rp 297.675,00	Rp 241.116,75
Jumlah bahan						Rp 4.280.541,75
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp5.310.331,75
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp796.549,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp6.106.881,51

Membuat 1m3 plat beton bertulang

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	5,3	Rp 100.000,00	Rp 530.000,00
	Tukang batu		OH	0,275	Rp 115.000,00	Rp 31.625,00
	Tukang kayu		OH	1,3	Rp 125.000,00	Rp 162.500,00
	Tukang besi		OH	1,05	Rp 115.000,00	Rp 120.750,00
	Kepala tukang		OH	0,265	Rp 130.000	Rp 34.450,00
	Mandor		OH	0,265	Rp 130.000	Rp 34.450,00
Jumlah tenaga kerja						Rp 913.775,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,32	Rp 2.000.000,00	Rp 640.000,00
	Paku 5 - 12 cm		kg	3,2	Rp 20.580,00	Rp 65.856,00
	Minyak bekisting		liter	1,6	Rp 11.025,00	Rp 17.640,00
	Besi beton polos		kg	157,5	Rp 13.020,00	Rp 2.050.650,00
	Kawat beton		kg	2,25	Rp 20.550,00	Rp 46.237,50
	PC		kg	336	Rp 1.550,00	Rp 520.800,00
	PB		m3	0,54	Rp250.000,00	Rp 135.000,00
	KR		m3	0,81	Rp 297.675,00	Rp 241.116,75
	Kayu kelas II balok		m3	0,12	Rp 4.500.000	Rp 540.000,00
	Plywood 9 mm		lembar	2,8	Rp 60.900,00	Rp 170.520,00
	Dolken kayu 8-10 cm		batang	32	Rp 54.600	Rp 1.747.200,00
Jumlah bahan						Rp 6.175.020,25
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp7.088.795,25
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp1.063.319,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp8.152.114,54

Lampiran 5. AHSP Pekerjaan Bekisting

Membuat 1m2 bekisting untuk pondasi

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,52	Rp 125.000,00	Rp 65.000,00
	Tukang kayu		OH	0,26	Rp 140.000,00	Rp 36.400,00
	Kepala tukang		OH	0,026	Rp 160.000,00	Rp 4.160,00
	Mandor		OH	0,026	Rp 200.000,00	Rp 5.200,00
	Jumlah Tenaga Kerja					Rp 110.760,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,04	Rp 2.000.000,00	Rp 80.000,00
	Paku 5 cm - 10 cm		kg	0,3	Rp 20.580,00	Rp 6.174,00
	Minyak bekisting		liter	0,1	Rp 11.025,00	Rp 1.102,50
	Jumlah Bahan					Rp 87.276,50
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					
D	Jumlah (A + B + C)					Rp198.036,50
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp29.705,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp227.741,98

Membuat 1m2 bekisting untuk sloof

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,52	Rp 125.000,00	Rp 65.000,00
	Tukang kayu		OH	0,26	Rp 140.000,00	Rp 36.400,00
	Kepala tukang		OH	0,026	Rp 160.000,00	Rp 4.160,00
	Mandor		OH	0,026	Rp 200.000,00	Rp 5.200,00
	Jumlah Tenaga Kerja					Rp 110.760,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,045	Rp 2.000.000,00	Rp 90.000,00
	Paku 5 cm - 10 cm		kg	0,3	Rp 20.580,00	Rp 6.174,00
	Minyak bekisting		liter	0,1	Rp 11.025,00	Rp 1.102,50
	Jumlah Bahan					Rp 97.276,50
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					
D	Jumlah (A + B + C)					Rp208.036,50
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp31.205,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp239.241,98

Membuat 1m2 bekisting untuk kolom

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,66	Rp 125.000,00	Rp 82.500,00
	Tukang kayu		OH	0,33	Rp 140.000,00	Rp 46.200,00
	Kepala tukang		OH	0,033	Rp 160.000,00	Rp 5.280,00
	Mandor		OH	0,033	Rp 200.000,00	Rp 6.600,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp 140.580,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,04	Rp 2.000.000,00	Rp 80.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm		kg	0,4	Rp 20.580,00	Rp 8.232,00
	Minyak bekisting		liter	0,2	Rp 11.025,00	Rp 2.205,00
	Balok kayu kelas II		m3	0,015	Rp 3.500.000,00	Rp 52.500,00
	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,35	Rp 60.900,00	Rp 21.315,00
	Scaffolding (sewa)		unit	2	Rp 20.000,00	Rp 40.000,00
				Jumlah Bahan		Rp 204.252,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp344.832,00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp51.724,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp396.556,80

Membuat 1m2 bekisting untuk plat lantai

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,66	Rp 125.000,00	Rp 82.500,00
	Tukang kayu		OH	0,33	Rp 140.000,00	Rp 46.200,00
	Kepala tukang		OH	0,033	Rp 160.000,00	Rp 5.280,00
	Mandor		OH	0,033	Rp 200.000,00	Rp 6.600,00
Jumlah Tenaga Kerja						Rp 140.580,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,04	Rp 2.000.000,00	Rp 80.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm		kg	0,4	Rp 20.580,00	Rp 8.232,00
	Minyak bekisting		liter	0,2	Rp 11.025,00	Rp 2.205,00
	Balok kayu kelas II		m3	0,015	Rp 3.500.000,00	Rp 52.500,00
	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,35	Rp 60.900,00	Rp 21.315,00
	Scaffolding (sewa)		Unit	6	Rp 20.000,00	Rp 120.000,00
Jumlah Bahan						Rp 284.252,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp424.832,00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp63.724,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp488.556,80

Membuat 1m2 bekisting untuk balok

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,66	Rp 125.000,00	Rp 82.500,00
	Tukang kayu		OH	0,33	Rp 140.000,00	Rp 46.200,00
	Kepala tukang		OH	0,033	Rp 160.000,00	Rp 5.280,00
	Mandor		OH	0,033	Rp 200.000,00	Rp 6.600,00
Jumlah Tenaga Kerja						Rp 140.580,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,04	Rp 2.000.000,00	Rp 80.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm		kg	0,4	Rp 20.580,00	Rp 8.232,00
	Minyak bekisting		liter	0,2	Rp 11.025,00	Rp 2.205,00
	Balok kayu kelas II		m3	0,018	Rp 3.500.000,00	Rp 63.000,00
	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,35	Rp 60.900,00	Rp 21.315,00
	Scaffolding		Unit	2	Rp 20.000,00	Rp 40.000,00
Jumlah Bahan						Rp 214.752,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp355.332,00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp53.299,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp408.631,80

Membuat 1m2 bekisting untuk dinding

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,66	Rp 125.000,00	Rp 82.500,00
	Tukang kayu		OH	0,33	Rp 140.000,00	Rp 46.200,00
	Kepala tukang		OH	0,033	Rp 160.000,00	Rp 5.280,00
	Mandor		OH	0,033	Rp 200.000,00	Rp 6.600,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp 140.580,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,03	Rp 2.000.000,00	Rp 60.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm		kg	0,4	Rp 20.580,00	Rp 8.232,00
	Minyak bekisting		liter	0,2	Rp 11.025,00	Rp 2.205,00
	Balok kayu kelas II		m3	0,02	Rp 3.500.000,00	Rp 70.000,00
	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,35	Rp 60.900,00	Rp 21.315,00
	Dolken kayu galam 8-10cm, panjang 4 m		batang	3	Rp 20.000,00	Rp 60.000,00
	Formite/penjaga jarak bekisting/spacer		buah	4	Rp 15.000,00	Rp 60.000,00
				Jumlah Bahan		Rp 281.752,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A + B + C)					Rp422.332,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp63.349,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp485.681,80

Membuat 1m2 bekisting untuk tangga

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,66	Rp 125.000,00	Rp 82.500,00
	Tukang kayu		OH	0,33	Rp 140.000,00	Rp 46.200,00
	Kepala tukang		OH	0,033	Rp 160.000,00	Rp 5.280,00
	Mandor		OH	0,033	Rp 200.000,00	Rp 6.600,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp 140.580,00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0,03	Rp 2.000.000,00	Rp 60.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm		kg	0,4	Rp 20.580,00	Rp 8.232,00
	Minyak bekisting		liter	0,15	Rp 11.025,00	Rp 1.653,75
	Balok kayu kelas II		m3	0,015	Rp 3.500.000,00	Rp 52.500,00
	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,35	Rp 60.900,00	Rp 21.315,00
	Scaffolding (sewa)		Unit	2	Rp 20.000,00	Rp 40.000,00
				Jumlah Bahan		Rp 183.700,75
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A + B + C)					Rp324.280,75
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp48.642,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp372.922,86

Lampiran 6. Tabel AHSP Pekerjaan Besi

pembesian 1 kg dengan besi polos atau besi ulir						
No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja		OH	0,007	Rp 125.000,00	Rp 875,00
	Tukang besi		OH	0,007	Rp 130.000,00	Rp 910,00
	Kepala tukang		OH	0,0007	Rp 160.000,00	Rp 112,00
	Mandor		OH	0,0004	Rp 200.000,00	Rp 80,00
				Jumlah Tenaga Kerja		Rp 1.977,00
B	BAHAN					
	Besi beton (polos/ulir)		kg	1,05	Rp 13.020,00	Rp 13.671,00
	Kawat beton		kg	0,015	Rp 20.550,00	Rp 308,25
				Jumlah Bahan		Rp 13.979,25
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					
D	Jumlah (A + B + C)					Rp15.956,25
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp2.393,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp18.349,69
G	Harga Satuan per kg besi				F : 10 kg	Rp18.349,69

Lampiran 7. Tabel AHSP Pekerjaan Beton

Membuat 1m3 beton mutu f'c = 25 Mpa (K 300), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,52							
No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja		OH	1,2375	Rp 125.000,00	Rp 154.687,50	
	Tukang batu		OH	0,2063	Rp 140.000,00	Rp 28.882,00	
	Kepala tukang		OH	0,021	Rp 160.000,00	Rp 3.360,00	
	Mandor		OH	0,0623	Rp 200.000,00	Rp 12.460,00	
				Jumlah tenaga kerja		Rp 199.389,50	
B	BAHAN						
	PC		kg	407	Rp 1.500,00	Rp 610.500,00	
	PB		kg	731	Rp 400,00	Rp 292.400,00	
	KR (maksimum 30 mm)		kg	1009	Rp 300,00	Rp 302.700,00	
Air		liter	215	Rp 1.000,00	Rp 215.000,00		
				Jumlah bahan		Rp 1.420.600,00	
C	PERALATAN						
Jumlah Harga Alat							
D	Jumlah (A + B + C)					Rp1.619.989,50	
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp242.998,43	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp1.862.987,93	

Membuat 1m³ lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 Mpa (K 100), slump (3-6) cm, w/c = 0,87

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1	Rp 125.000,00	Rp 125.000,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,25	Rp 140.000,00	Rp 35.000,00
	Kepala tukang	L.03	OH	0,025	Rp 160.000,00	Rp 4.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1	Rp 200.000,00	Rp 20.000,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp 184.000,00
B	BAHAN					
	PC		kg	306	Rp 1.500,00	Rp 459.000,00
	PB		kg	832	Rp 400,00	Rp 332.800,00
	KR (maksimum 30 mm)		kg	1009	Rp 300,00	Rp 302.700,00
	Air		liter	202	Rp 1.000,00	Rp 202.000,00
				Jumlah Bahan		Rp 1.296.500,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp1.480.500,00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp222.075,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp1.702.575,00

Lampiran 8. Tabel AHSP Pekerjaan Besi dan Aluminium

Pemasangan 1m² rangka besi hollow 1x40.40.2 mm, modul 60x60 cm, plafond

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,35	Rp125.000,00	Rp43.750,00
	Tukang besi	L.02	OH	0,35	Rp140.000,00	Rp49.000,00
	Kepala tukang	L.03	OH	0,035	Rp160.000,00	Rp5.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,018	Rp200.000,00	Rp3.600,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp101.950,00
B	BAHAN					
	Rangka hollow 40.40.2 mm		m'	4	247000	Rp988.000,00
	Perlengkapan		ls	100% x rangka	247000	Rp247.000,00
				Jumlah harga bahan		Rp1.235.000,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp1.336.950,00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp200.542,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp1.537.492,50

Memasang 1kg rangka kuda-kuda baja IWF

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,06	Rp100.000,00	Rp6.000,00
	Tukang las konstruksi	L.02	OH	0,06	Rp115.000,00	Rp6.900,00
	Kepala tukang	L.03	OH	0,006	Rp130.000,00	Rp780,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	Rp130.000,00	Rp390,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp14.070,00
B	BAHAN					
	Besi baja IWF		Kg	1,15	Rp20.895,00	Rp24.029,25
				Jumlah harga bahan		Rp24.029,25
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp38.099,25
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	Rp5.714,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp43.814,14

Mengerjakan 100 kg pekerjaan perakitan

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1	Rp100.000,00	Rp10.000,00
	Tukang besi	L.02	OH	0,1	Rp115.000,00	Rp11.500,00
	Kepala tukang	L.03	OH	0,001	Rp130.000,00	Rp130,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	Rp130.000,00	Rp650,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp22.280,00
B	BAHAN					
	Solar		liter	1	6800	Rp6.800,00
	Minyak pelumas		liter	0,1	99000	Rp9.900,00
					Jumlah harga bahan	Rp16.700,00
C	Alat					
	Sewa alat		Jam	0,8	250000	Rp200.000,00
					Jumlah harga alat	Rp200.000,00
D	Jumlah (A + B + C)					Rp238.980,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp35.847,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp274.827,00

Lampiran 9. Tabel AHSP Pekerjaan Penutup Atap**Pemasangan 1m2 genteng metal**

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,2	Rp100.000,00	Rp20.000,00
	Tukang kayu	OH	0,1	Rp125.000,00	Rp12.500,00
	Kepala tukang	OH	0,01	Rp130.000,00	Rp1.300,00
	Mandor	OH	0,001	Rp130.000,00	Rp130,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp33.930,00
B	BAHAN				
	Genteng metal	lembar	0,81	Rp 63.000,00	Rp51.030,00
	Baut	kg	0,2	Rp94.500,00	Rp18.900,00
				Jumlah harga bahan	Rp69.930,00
				Harga satuan pekerjaan	Rp103.860,00

Pemasangan 1m2 genteng beton

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,2	Rp100.000,00	Rp20.000,00
	Tukang kayu	OH	0,1	Rp125.000,00	Rp12.500,00
	Kepala tukang	OH	0,01	Rp130.000,00	Rp1.300,00
	Mandor	OH	0,01	Rp130.000,00	Rp1.300,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp35.100,00
B	BAHAN				
	Genteng beton	buah	11	Rp11.550,00	Rp127.050,00
	Paku biasa 2" - 5"	kg	0,03	Rp20.200,00	Rp606,00
				Jumlah harga bahan	Rp127.656,00
				Harga satuan pekerjaan	Rp162.756,00

Pemasangan 1m2 seng spandex

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,2	Rp100.000,00	Rp20.000,00
	Tukang kayu		OH	0,1	Rp125.000,00	Rp12.500,00
	Kepala tukang		OH	0,01	Rp130.000,00	Rp1.300,00
	Mandor		OH	0,001	Rp130.000,00	Rp130,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp33.930,00
B	BAHAN					
	Seng spandex		lembar	1,1	Rp 276.000,00	Rp303.600,00
	Paku skrup		kg	0,2	Rp94.500,00	Rp18.900,00
				Jumlah harga bahan		Rp322.500,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A + B + C)					Rp356.430,00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		Rp53.464,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp409.894,50

Pemasangan 1m2 nok genteng beton

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,4	Rp100.000,00	Rp40.000,00
	Tukang kayu	OH	0,2	Rp125.000,00	Rp25.000,00
	Kepala tukang	OH	0,02	Rp130.000,00	Rp2.600,00
	Mandor	OH	0,02	Rp130.000,00	Rp2.600,00
			Jumlah tenaga kerja		Rp70.200,00
B	BAHAN				
	Nok Genteng beton	buah	3,5	Rp35.000,00	Rp122.500,00
	Paku biasa 1/2" - 1"	kg	0,05	Rp20.200,00	Rp1.010,00
	PC	kg	10,8	Rp1.550,00	Rp16.740,00
	PP	m3	0,032	Rp309.750,00	Rp9.912,00
	Semen warna	kg	1	Rp13.500,00	Rp13.500,00
			Jumlah harga bahan		Rp163.662,00
			Harga satuan pekerjaan		Rp233.862,00

Pemasangan 1m2 nok genteng metal

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,25	Rp100.000,00	Rp25.000,00
	Tukang kayu	OH	0,15	Rp125.000,00	Rp18.750,00
	Kepala tukang	OH	0,015	Rp130.000,00	Rp1.950,00
	Mandor	OH	0,013	Rp130.000,00	Rp1.690,00
			Jumlah tenaga kerja		Rp47.390,00
B	BAHAN				
	Nok genteng metal	buah	1,1	Rp18.085,00	Rp19.893,50
	Paku biasa 1/2"-1"	buah	0,05	Rp20.200,00	Rp1.010,00
			Jumlah harga bahan		Rp20.903,50
			Harga satuan pekerjaan		Rp68.293,50

Tabel 13. 12 Tabel AHSP Pekerjaan Dinding

Memasang 1m2 dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22)cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 2PP						
No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3	Rp 125.000,00	Rp 37.500,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,1	Rp 140.000,00	Rp 14.000,00
	Kepala tukang	L.03	OH	0,01	Rp 160.000,00	Rp 1.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	Rp 200.000,00	Rp 3.000,00
					JUMLAH TENAGA KERJA	Rp 56.100,00
B	BAHAN					
	Bata merah		Buah	70	Rp 900,00	Rp 63.000,00
	PC		kg	18,95	Rp 1.500,00	Rp 28.425,00
	PP		m3	0,038	Rp 309.750,00	Rp 11.770,50
					JUMLAH HARGA BAHAN	Rp 103.195,50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 159.295,50
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 23.894,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 183.189,83

Memasang 1m2 dinding bata ringan						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,3	Rp 125.000,00	Rp 37.500,00
	Tukang batu		OH	0,1	Rp 140.000,00	Rp 14.000,00
	Kepala tukang		OH	0,01	Rp 160.000,00	Rp 1.600,00
	Mandor		OH	0,01	Rp 200.000,00	Rp 2.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 55.100,00
B	BAHAN					
	Bata ringan citicon		m3	0,125	Rp 714.000,00	Rp 89.250,00
	Mortar citicon		sak	0,13	Rp 65.000,00	Rp 8.450,00
					Jumlah harga bahan	Rp 97.700,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 152.800,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 22.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 175.720,00

Lampiran 10. Tabel AHSP Pekerjaan Plesteran

Memasang 1m2 plesteran 1 PC : 2 PP, tebal 15 mm						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,3	Rp 125.000,00	Rp 37.500,00
	Tukang batu		OH	0,15	Rp 140.000,00	Rp 21.000,00
	Kepala tukang		OH	0,015	Rp 160.000,00	Rp 2.400,00
	Mandor		OH	0,015	Rp 200.000,00	Rp 3.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 63.900,00
B	BAHAN					
	PC		kg	10,224	Rp 1.500,00	Rp 15.336,00
	PP		m3	0,02	Rp 309.750,00	Rp 6.195,00
					Jumlah harga bahan	Rp 21.531,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 85.431,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 12.814,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 98.245,65
Memasang 1m2 plesteran 1 PC : 4 PP, tebal 15 mm						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,3	Rp 125.000,00	Rp 37.500,00
	Tukang batu		OH	0,15	Rp 140.000,00	Rp 21.000,00
	Kepala tukang		OH	0,015	Rp 160.000,00	Rp 2.400,00
	Mandor		OH	0,015	Rp 200.000,00	Rp 3.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 63.900,00
B	BAHAN					
	PC		kg	6,24	Rp 1.500,00	Rp 9.360,00
	PP		m3	0,024	Rp 309.750,00	Rp 7.434,00
					Jumlah harga bahan	Rp 16.794,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 80.694,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 12.104,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 92.798,10

Lampiran 11. Tabel AHSP Pekerjaan Acian

Memasang 1m2 acian						
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,2	Rp 125.000,00	Rp	25.000,00
	Tukang batu	OH	0,1	Rp 140.000,00	Rp	14.000,00
	Kepala tukang	OH	0,01	Rp 160.000,00	Rp	1.600,00
	Mandor	OH	0,01	Rp 200.000,00	Rp	2.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp	42.600,00
B	BAHAN					
	PC	kg	3,25	Rp 1.550,00	Rp	5.037,50
				Jumlah harga bahan	Rp	5.037,50
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)				Rp	47.637,50
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp	7.145,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp	54.783,13

Lampiran 12. Tabel AHSP Pekerjaan Penutup Lantai dan Dinding

Memasang 1m2 lantai keramik uk 15 x 60						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,7	Rp 125.000,00	Rp 87.500,00
	Tukang batu		OH	0,35	Rp 140.000,00	Rp 49.000,00
	Kepala tukang		OH	0,035	Rp 160.000,00	Rp 5.600,00
	Mandor		OH	0,035	Rp 200.000,00	Rp 7.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 149.100,00
B	BAHAN					
	Ubin keramik		buah	11,11	Rp 12.916,67	Rp 143.504,17
	PC		kg	10	Rp 1.550,00	Rp 15.500,00
	PP		m3	0,045	Rp 250.000,00	Rp 11.250,00
	Semen warna		kg	1,5	Rp 13.500,00	Rp 20.250,00
					Jumlah harga bahan	Rp 190.504,17
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 339.604,17
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 50.940,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 390.544,79
1m2 Waterprofing beton						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,2	Rp 125.000,00	Rp 25.000,00
	Tukang batu		OH	0,1	Rp 140.000,00	Rp 14.000,00
	Kepala tukang		OH	0,01	Rp 160.000,00	Rp 1.600,00
	Mandor		OH	0,01	Rp 200.000,00	Rp 2.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 42.600,00
B	BAHAN					
	Pre treatment/cleaning		m2	1	Rp 5.000,00	Rp 5.000,00
	Aqua profing		kg	2,5	Rp 65.000,00	Rp 162.500,00
					Jumlah harga bahan	Rp 167.500,00
C	PERALATAN					
	Kuas rol		buah	0,03	Rp 28.665,00	Rp 859,95
					Jumlah Harga Alat	Rp 859,95
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 210.959,95
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 31.643,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 242.603,94

Memasang 1m2 lantai granit uk 60x60 cm						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,7	Rp 125.000,00	Rp 87.500,00
	Tukang batu		OH	0,35	Rp 140.000,00	Rp 49.000,00
	Kepala tukang		OH	0,035	Rp 160.000,00	Rp 5.600,00
	Mandor		OH	0,035	Rp 200.000,00	Rp 7.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 149.100,00
B	BAHAN					
	Ubin keramik		m2	1,05	Rp 140.000,00	Rp 147.000,00
	PC		kg	8,9	Rp 1.550,00	Rp 13.795,00
	PP		m3	0,045	Rp 309.750,00	Rp 13.938,75
	Semen warna		kg	0,5	Rp 13.500,00	Rp 6.750,00
					Jumlah harga bahan	Rp 181.483,75
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 330.583,75
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 49.587,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 380.171,31

Memasang 1m2 lantai keramik uk 30x60 cm						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,7	Rp 125.000,00	Rp 87.500,00
	Tukang batu		OH	0,35	Rp 140.000,00	Rp 49.000,00
	Kepala tukang		OH	0,035	Rp 160.000,00	Rp 5.600,00
	Mandor		OH	0,035	Rp 200.000,00	Rp 7.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 149.100,00
B	BAHAN					
	Ubin keramik		m2	1,05	Rp 145.000,00	Rp 152.250,00
	PC		kg	8,19	Rp 1.550,00	Rp 12.694,50
	PP		m3	0,045	Rp 250.000,00	Rp 11.250,00
	Semen warna		kg	0,5	Rp 13.500,00	Rp 6.750,00
					Jumlah harga bahan	Rp 182.944,50
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 332.044,50
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 49.806,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 381.851,18

Memasang 1m2 dinding keramik uk 30x60 cm						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,9	Rp 125.000,00	Rp 112.500,00
	Tukang batu		OH	0,45	Rp 140.000,00	Rp 63.000,00
	Kepala tukang		OH	0,045	Rp 160.000,00	Rp 7.200,00
	Mandor		OH	0,045	Rp 200.000,00	Rp 9.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 191.700,00
B	BAHAN					
	Ubin keramik		m2	1,05	Rp 145.000,00	Rp 152.250,00
	PC		kg	9,3	Rp 1.550,00	Rp 14.415,00
	PP		m3	0,018	Rp 250.000,00	Rp 4.500,00
	Semen warna		kg	1,94	Rp 13.500,00	Rp 26.190,00
					Jumlah harga bahan	Rp 197.355,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 389.055,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 58.358,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 447.413,25

Pemasangan 1m2 dinding kubical metodic						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	1	Rp 125.000,00	Rp 125.000,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 125.000,00
B	BAHAN					
	Phenolic Cubicle Toilet + asesoris		m2	1,05	Rp 2.500.000,00	Rp 2.625.000,00
					Jumlah harga bahan	Rp 2.625.000,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 2.750.000,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 412.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 3.162.500,00

Lampiran 13. Tabel AHSP Pekerjaan Plafon

Memasang double gypsum						
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,1	Rp 125.000,00	Rp	12.500,00
	Tukang kayu	OH	0,05	Rp 140.000,00	Rp	7.000,00
	Kepala tukang	OH	0,005	Rp 160.000,00	Rp	800,00
	Mandor	OH	0,005	Rp 200.000,00	Rp	1.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp	21.300,00
B	BAHAN					
	List Gypsum	ml	1,05	Rp 250.000,00	Rp	262.500,00
				Jumlah harga bahan	Rp	262.500,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)				Rp	283.800,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp	42.570,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp	326.370,00

Memasang 1m2 langit-langit grc t= 4mm + rangka hollow						
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,1	Rp 125.000,00	Rp	12.500,00
	Tukang kayu	OH	0,05	Rp 140.000,00	Rp	7.000,00
	Kepala tukang	OH	0,005	Rp 160.000,00	Rp	800,00
	Mandor	OH	0,005	Rp 200.000,00	Rp	1.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp	21.300,00
B	BAHAN					
	Hollow 4/4 Zincromate	btg	0,4	Rp 30.000,00	Rp	12.000,00
	Hollow 2/4 Zincromate	btg	0,15	Rp 23.000,00	Rp	3.450,00
	GRC (120 x 240 x 4) mm	lbr	0,37	Rp 110.000,00	Rp	40.700,00
	Compoun	zak	0,125	Rp 58.000,00	Rp	7.250,00
	Ramset / dina bolt	bh	4	Rp 3.000,00	Rp	12.000,00
	Paku skrup	kg	0,11	Rp 35.000,00	Rp	3.850,00
				Jumlah harga bahan	Rp	79.250,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)				Rp	100.550,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp	15.082,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp	115.632,50

Lampiran 14. Tabel AHSP Pekerjaan Pintu dan Jendela

Memasang 1m2 jalusi kusen, kayu kelas II						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,67	Rp 100.000,00	Rp 67.000,00
	Tukang kayu		OH	2	Rp 125.000,00	Rp 250.000,00
	Kepala tukang		OH	0,2	Rp 130.000,00	Rp 26.000,00
	Mandor		OH	0,335	Rp 130.000,00	Rp 43.550,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp 386.550,00
B	BAHAN					
	Papan kayu		m3	0,06	Rp 2.250.000,00	Rp 135.000,00
	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,15	Rp 31.000,00	Rp 4.650,00
				Jumlah harga bahan		Rp 139.650,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 526.200,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 78.930,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 605.130,00

Membuat dan memasang 1m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas II						
No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	6	Rp 100.000,00	Rp 600.000,00
	Tukang kayu		OH	18	Rp 125.000,00	Rp 2.250.000,00
	Kepala tukang		OH	1,8	Rp 130.000,00	Rp 234.000,00
	Mandor		OH	0,3	Rp 130.000,00	Rp 39.000,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp 3.123.000,00
B	BAHAN					
	Balok kayu		m3	1,2	Rp 1.900.000,00	Rp 2.280.000,00
	Paku 10 cm		kg	1,25	Rp 20.000,00	Rp 25.000,00
	Lem kayu		kg	1	Rp 22.050,00	Rp 22.050,00
				Jumlah harga bahan		Rp 2.327.050,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 5.450.050,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 817.507,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 6.267.557,50

Membuat dan Memasang 1m2 pintu dan jendela kaca, kayu kelas II						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,8	Rp 100.000,00	Rp 80.000,00
	Tukang kayu		OH	2,4	Rp 125.000,00	Rp 300.000,00
	Kepala tukang		OH	0,24	Rp 130.000,00	Rp 31.200,00
	Mandor		OH	0,04	Rp 130.000,00	Rp 5.200,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp 416.400,00
B	BAHAN					
	Papan kayu		m3	0,024	Rp 2.250.000,00	Rp 54.000,00
	Lem kayu		kg	0,3	Rp 22.050,00	Rp 6.615,00
				Jumlah harga bahan		Rp 60.615,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 477.015,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)				15% x D (maksimum)	Rp 71.552,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 548.567,25

Lampiran 15. Tabel AHSP Pekerjaan Sanitasi

Pemasangan 1 buah wastafel						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	1,2	Rp 100.000,00	Rp 120.000,00
	Tukang batu		OH	1,45	Rp 115.000,00	Rp 166.750,00
	Kepala tukang		OH	0,15	Rp 130.000,00	Rp 19.500,00
	Mandor		OH	0,06	Rp 130.000,00	Rp 7.800,00
				Jumlah tenaga kerja		Rp 314.050,00
B	BAHAN					
	Wastafel		unit	1,2	Rp 1.249.000,00	Rp 1.498.800,00
	PC		kg	6	Rp 1.550,00	Rp 9.300,00
	PP		m3	0,01	Rp 309.750,00	Rp 3.097,50
	Perlengkapan		ls	0,12	Rp 149.880,00	Rp 149.880,00
				Jumlah harga bahan		Rp 1.661.077,50
						Rp 1.975.127,50
						Rp 296.269,13
				Harga satuan pekerjaan		Rp 2.271.396,63

Pemasangan 1 buah urinoir						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	1	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
	Tukang batu		OH	1	Rp 115.000,00	Rp 115.000,00
	Kepala tukang		OH	0,1	Rp 130.000,00	Rp 13.000,00
	Mandor		OH	0,05	Rp 130.000,00	Rp 6.500,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 234.500,00
B	BAHAN					
	Urinoir		unit	1	Rp 1.035.000,00	Rp 1.035.000,00
	PC		kg	6	Rp 1.550,00	Rp 9.300,00
	PP		m3	0,01	Rp 309.750,00	Rp 3.097,50
	Perlengkapan		%	1	Rp 310.500,00	Rp 310.500,00
				Rp 238.859,63	Jumlah harga bahan	Rp 1.592.397,50
					Harga satuan pekerjaan	Rp 1.831.257,13

Pemasangan 1 buah closet duduk / monoblock						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	3,3	Rp 100.000,00	Rp 330.000,00
	Tukang batu		OH	1,1	Rp 115.000,00	Rp 126.500,00
	Kepala tukang		OH	0,01	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00
	Mandor		OH	0,16	Rp 130.000,00	Rp 20.800,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 478.600,00
B	BAHAN					
	Closet duduk		unit	1	Rp 2.777.850,00	Rp 2.777.850,00
	Perlengkapan		ls	0,06	Rp 166.671,00	Rp 166.671,00
					Jumlah harga bahan	Rp 3.423.121,00
						Rp 513.468,15
					Harga satuan pekerjaan	Rp 3.936.589,15

Pemasangan 1 buah floor drain						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,01	Rp 100.000,00	Rp 1.000,00
	Tukang batu		OH	0,1	Rp 115.000,00	Rp 11.500,00
	Kepala tukang		OH	0,01	Rp 130.000,00	Rp 1.300,00
	Mandor		OH	0,005	Rp 130.000,00	Rp 650,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 14.450,00
B	BAHAN					
	Floor drain		unit	1	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
					Jumlah harga bahan	Rp 50.000,00
						Rp 64.450,00
						Rp 9.667,50
					Harga satuan pekerjaan	Rp 74.117,50

Pemasangan 1 buah kran air diameter 1/2"						
No.	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
	Pekerja		OH	0,01	Rp 100.000,00	Rp 1.000,00
	Kepala tukang		OH	0,04	Rp 130.000,00	Rp 5.200,00
	Mandor		OH	0,005	Rp 130.000,00	Rp 650,00
					Jumlah tenaga kerja	Rp 6.850,00
B	BAHAN					
	Kran air		m	1	Rp 24.150,00	Rp 24.150,00
	Sealtape		buah	0,025	Rp 1.500,00	Rp 37,50
					Jumlah harga bahan	Rp 24.187,50
						Rp 31.037,50
						Rp 4.655,63
					Harga satuan pekerjaan	Rp 35.693,13

Lampiran 16. Tabel AHSP Pekerjaan Pengecatan

Mengecat Interior 1m2 tembok baru (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)						
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,02	Rp 125.000,00	Rp	2.500,00
	Tukang cat	OH	0,063	Rp 140.000,00	Rp	8.820,00
	Kepala tukang	OH	0,0063	Rp 160.000,00	Rp	1.008,00
	Mandor	OH	0,003	Rp 200.000,00	Rp	600,00
	Jumlah tenaga kerja					Rp 12.928,00
B	BAHAN					
	Plamur	kg	0,1	Rp 28.500,00	Rp	2.850,00
	Cat dasar	kg	0,1	Rp 35.500,00	Rp	3.550,00
	Cat penutup	kg	0,26	Rp 35.000,00	Rp	9.100,00
	Jumlah harga bahan					Rp 15.500,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp	28.428,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp	4.264,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp	32.692,20

Mengecat Exterior 1m2 tembok baru (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)						
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,02	Rp 125.000,00	Rp	2.500,00
	Tukang cat	OH	0,063	Rp 140.000,00	Rp	8.820,00
	Kepala tukang	OH	0,0063	Rp 160.000,00	Rp	1.008,00
	Mandor	OH	0,003	Rp 200.000,00	Rp	600,00
	Jumlah tenaga kerja					Rp 12.928,00
B	BAHAN					
	Plamur	kg	0,1	Rp 28.500,00	Rp	2.850,00
	Cat dasar	kg	0,1	Rp 35.500,00	Rp	3.550,00
	Cat penutup	kg	0,26	Rp 45.000,00	Rp	11.700,00
	Jumlah harga bahan					Rp 18.100,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					
D	Jumlah (A+B+C)				Rp	31.028,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp	4.654,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp	35.682,20

Mengecat 1 m2 plafond eternit/gypsum

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,028	Rp 125.000,00	Rp 3.500,00
	Tukang cat	OH	0,042	Rp 140.000,00	Rp 5.880,00
	Kepala tukang	OH	0,004	Rp 160.000,00	Rp 640,00
	Mandor	OH	0,003	Rp 200.000,00	Rp 600,00
			Jumlah tenaga kerja		Rp 10.620,00
B	BAHAN				
	Cat penutup	kg	0,3	Rp 15.750,00	Rp 4.725,00
			Jumlah harga bahan		Rp 4.725,00
C	PERALATAN				
			Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 15.345,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 2.301,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 17.646,75

Lampiran 17. Tabel AHSP Pekerjaan Main Distribution Panel

Main Distribution Panel					
No.	Uraian	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
A	Tukang listrik	1	Rp 140.000,00	Rp	140.000,00
	Pekerja	1	Rp 120.000,00	Rp	120.000,00
	Mandor	1	Rp 200.000,00	Rp	200.000,00
			Jumlah tenaga kerja	Rp	460.000,00
B	BAHAN				
	Box Panel 1900 x 700 x 700	1	Rp 8.000.000,00	Rp	8.000.000,00
	MCB 630A / 3P / 50 kA	1	Rp 8.000.000,00	Rp	8.000.000,00
	MCB 160A / 3P / 18 kA	1	Rp 1.600.000,00	Rp	1.600.000,00
	MCB 100A / 3P / 18 kA	3	Rp 950.000,00	Rp	2.850.000,00
	MCB 75A / 3P / 18 kA	15	Rp 607.000,00	Rp	9.105.000,00
	MCB 50A / 3P / 18 kA	2	Rp 385.000,00	Rp	770.000,00
	MCB 40A / 3P / 18 kA	1	Rp 345.000,00	Rp	345.000,00
	Indicator Lamp	3	Rp 27.000,00	Rp	81.000,00
	Fuse Lamp 2A	3	Rp 25.000,00	Rp	75.000,00
	Digital Power monitoring PM5560	1	Rp 14.875.000,00	Rp	14.875.000,00
	Current Transformer (CT) 2000 / 5A	1	Rp 1.100.000,00	Rp	1.100.000,00
	Motorized	1	Rp 10.023.000,00	Rp	10.023.000,00
	Bus Bar sistem 1000A	1	Rp 1.760.000,00	Rp	1.760.000,00
	Schoen + Sleeve + Cable tie	1	Rp 160.000,00	Rp	160.000,00
	Over Voltage Release 380/415V (1.35 - 1.7 Un)	1	Rp 620.100,00	Rp	620.100,00
	Grounding Cable BCC 150 mm2	1	Rp 2.245.000,00	Rp	2.245.000,00
	Grounding Cable BCC 35 mm2	1	Rp 645.000,00	Rp	645.000,00
	Wiring + Installation	1	Rp 600.000,00	Rp	600.000,00
			Jumlah harga bahan	Rp	62.854.100,00
C	PERALATAN				
			Jumlah Harga Alat		
D	Jumlah (A+B+C)			Rp	63.314.100,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 9.497.115,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			Rp	72.811.215,00

Lampiran 18. Tabel AHSP Pekerjaan Panel Penerangan dan Daya

Panel Penerangan & Daya				
No.	Uraian	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	1	Rp 140.000,00	Rp 140.000,00
	Pekerja	1	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
	Mandor	1	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
			Jumlah tenaga kerja	Rp 460.000,00
B	BAHAN			
	Box panel uk (700 x 500 x 250) type wall mounte	1	Rp 1.500.000,00	Rp 1.500.000,00
	MCCB 75A / 3P / 18kA	1	Rp 607.000,00	Rp 607.000,00
	MCB 16 A/ 1P / 6 kA	9	Rp 126.000,00	Rp 1.134.000,00
	MCB 6 A/ 1P / 6 kA	9	Rp 116.000,00	Rp 1.044.000,00
	Indicator Lamp	3	Rp 27.000,00	Rp 81.000,00
	Fuse Lamp 2A	3	Rp 25.000,00	Rp 75.000,00
	Digital Power monitoring PM2000	1	Rp 3.600.000,00	Rp 3.600.000,00
	Bus Bar system Cu 5x(20x5mm)	1	Rp 950.000,00	Rp 950.000,00
	Schoen + Sleeve + Cable tie	1	Rp 160.000,00	Rp 160.000,00
	Wiring + Installation	1	Rp 600.000,00	Rp 600.000,00
			Jumlah harga bahan	Rp 9.751.000,00
C	PERALATAN			
			Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)			Rp 10.211.000,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)		15% x D (maksimum)	Rp 1.531.650,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			Rp 11.742.650,00

Lampiran 19. Tabel AHSP Pekerjaan Panel AC

Panel AC				
No.	Uraian	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	1	Rp 140.000,00	Rp 140.000,00
	Pekerja	1	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
	Mandor	1	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
			Jumlah tenaga kerja	Rp 460.000,00
B	BAHAN			
	Box panel uk (700 x 500 x 250) type wall mounte	1	Rp 1.500.000,00	Rp 1.500.000,00
	MCCB 75A / 3P / 18kA	1	Rp 607.000,00	Rp 607.000,00
	MCB 50 A/ 3P / 10kA	2	Rp 795.000,00	Rp 1.590.000,00
	MCB 10 A/ 1P / 10 kA	11	Rp 114.000,00	Rp 1.254.000,00
	Indicator Lamp	3	Rp 81.000,00	Rp 243.000,00
	Fuse Lamp 2A	3	Rp 75.000,00	Rp 225.000,00
	Digital Power monitoring PM2000	1	Rp 3.600.000,00	Rp 3.600.000,00
	Bus Bar system Cu 5x(20x5mm)	1	Rp 950.000,00	Rp 950.000,00
	Schoen + Sleeve + Cable tie	1	Rp 160.000,00	Rp 160.000,00
	Wiring + Installation	1	Rp 600.000,00	Rp 600.000,00
			Jumlah harga bahan	Rp 10.729.000,00
C	PERALATAN			
			Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)			Rp 11.189.000,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)		15% x D (maksimum)	Rp 1.678.350,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			Rp 12.867.350,00

Lampiran 20. Tabel AHSP Pekerjaan Pemasangan SDP

Pemasangan SDP				
No	Uraian	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA			
1	Tukang Listrik	1,076	140.000,00	150.640,00
2	Pekerja	1,797	120.000,00	215.640,00
4	Mandor	0,060	200.000,00	12.000,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA			378.280,00
B	BAHAN			
1	SDP Floor Standing	1,00	9.000.000,00	9.000.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN			9.000.000,00
C	PERALATAN			
	JUMLAH HARGA ALAT			-
D	Jumlah (A+B+C)			18.378.280,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D		15% x D (maksimum)	2.756.742,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			21.135.022,00

Lampiran 21. Tabel AHSP Pekerjaan Genset

Pekerjaan Genset					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
	Pekerja	OH	5,25	Rp 120.000,00	Rp 630.000,00
	Tukang Listik/ Elektronik	OH	1,75	Rp 140.000,00	Rp 245.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,175	Rp 160.000,00	Rp 28.000,00
	Mandor	OH	0,058	Rp 200.000,00	Rp 11.600,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 914.600,00
B	BAHAN				
	Bahan Genset Kap : Genset Kap.200 KVA Open Type Perkins -Stamford, Primepwr	bh	1,03	Rp 280.000.000,00	Rp 288.400.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 288.400.000,00
C	PERALATAN				
	Sewa tripod/tackel	hari	2	Rp 50.000,00	Rp 100.000,00
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)				Rp 289.414.600,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15% x D	Rp 43.412.190,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 332.826.790,00

Lampiran 22. Tabel AHSP Pekerjaan *Power House*

Power House					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tenaga Kerja				
	Pekerja	OH	1,17	Rp 120.000,00	Rp 140.040,00
	Tukang Listik/ Elektronik	OH	1,948	Rp 140.000,00	Rp 272.720,00
	Kepala Tukang	OH	0,195	Rp 160.000,00	Rp 31.200,00
	Mandor	OH	0,065	Rp 200.000,00	Rp 13.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 456.960,00
B	BAHAN				
	Power House Listrik NYFGBY 4x6mm ² SUTRADO (GBY 4x6mm 4x6 mm 4 x 6 mm ²)	bh	1,03	Rp 694.900,00	Rp 715.747,00
				Jumlah harga bahan	Rp 715.747,00
C	PERALATAN				
	1 Unit power AHU				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)				Rp 1.172.707,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15% x D	Rp 175.906,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 1.348.613,05

Lampiran 23. Tabel AHSP Pekerjaan Kabel Feeder

1 m' NYY 4 x 10 mm ² + BCC 10 mm ²					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,1	Rp 140.000,00	Rp 14.000,00
	Pekerja	OH	0,15	Rp 120.000,00	Rp 18.000,00
	Mandor	OH	0,05	Rp 200.000,00	Rp 10.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 42.000,00
B	BAHAN				
	Kabel NYY 4 x 10 mm ²	ml	1	Rp 72.000,00	Rp 72.000,00
	Kabel BCC 10 mm ²	ml	1	Rp 14.000,00	Rp 14.000,00
	Material bantu	ls	1	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 89.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 131.000,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 19.650,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 150.650,00

1 m' NYY 4 x 35 mm ²					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,1	Rp 140.000,00	Rp 14.000,00
	Pekerja	OH	0,15	Rp 120.000,00	Rp 18.750,00
	Mandor	OH	0,05	Rp 200.000,00	Rp 10.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 42.750,00
B	BAHAN				
	Kabel NYY 4 x 35 mm ²	ml	1	Rp 235.000,00	Rp 235.000,00
	Kabel BCC 35 mm ²	ml	1	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
	Material bantu	ls	1	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 278.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 320.750,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 48.112,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 368.862,50

Kabel tray 200x 50 mm x 2400					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,031	Rp 140.000,00	Rp 4.340,00
	Pekerja	OH	0,051	Rp 120.000,00	Rp 6.120,00
	Mandor	OH	0,002	Rp 200.000,00	Rp 400,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 10.860,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 200x 50 mm x 2400 mm dan aksesoris	ml	1,25	Rp 235.000,00	Rp 293.750,00
				Rp 3.000,00	Rp 293.750,00
				Jumlah harga bahan	Rp 587.500,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 598.360,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 89.754,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 688.114,00

Lampiran 24. Tabel AHSP Pekerjaan Penerangan

Lampu Downlight 7 W					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,064	Rp 140.000,00	Rp 8.960,00
	Pekerja	OH	0,107	Rp 120.000,00	Rp 12.840,00
	Mandor	OH	0,004	Rp 200.000,00	Rp 800,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 13.640,00
B	BAHAN				
	Lampu Downlight 7 W + Aksesoris	bh	1	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 40.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 53.640,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 8.046,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 61.686,00

Lampu TL LED 1x 20 W/6000K					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,278	Rp 140.000,00	Rp 38.920,00
	Pekerja	OH	0,167	Rp 120.000,00	Rp 20.040,00
	Mandor	OH	0,009	Rp 200.000,00	Rp 1.800,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 21.840,00
B	BAHAN				
	Lampu TL LED 2x 20 W dan aksesoris	bh	1	Rp 158.950,00	Rp 158.950,00
				Jumlah harga bahan	Rp 158.950,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 180.790,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 27.118,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 207.908,50

Saklar Engkel					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,052	Rp 140.000,00	Rp 7.280,00
	Pekerja	OH	0,031	Rp 120.000,00	Rp 3.720,00
	Mandor	OH	0,002	Rp 200.000,00	Rp 400,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 4.120,00
B	BAHAN				
	Saklar Engkel	bh	1	Rp 24.000,00	Rp 24.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 24.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 28.120,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 4.218,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 32.338,00

Stop Kontak					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,044	Rp 140.000,00	Rp 6.160,00
	Pekerja	OH	0,026	Rp 120.000,00	Rp 3.120,00
	Mandor	OH	0,001	Rp 200.000,00	Rp 200,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 3.320,00
B	BAHAN				
	Stop Kontak =200 W	bh	1	Rp 70.000,00	Rp 70.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 70.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 73.320,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 10.998,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 84.318,00

Instalasi Stop Kontak				
No	Uraian	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA			
	Pekerja	0,026	120.000,00	2.600,00
	Tukang Listrik	0,044	145.000,00	6.380,00
	Mandor	0,001	200.000,00	200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA			9.880,00
	BAHAN			
	Stop Kontak	1,10	70.000,00	77.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN			77.000,00
C	PERALATAN			
	JUMLAH HARGA ALAT			-
D	Jumlah (A+B+C)			86.880,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D		10%	8.688,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			95.568,00

Grid Switch 4 Gang					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Tukang listrik	OH	0,123	Rp 140.000,00	Rp 17.220,00
	Pekerja	OH	0,074	Rp 120.000,00	Rp 8.880,00
	Mandor	OH	0,004	Rp 200.000,00	Rp 800,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 9.680,00
B	BAHAN				
	Grid Switch 4 Gang	bh	1	Rp 85.000,00	Rp 85.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 85.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 94.680,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 14.202,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 108.882,00

Instalasi Penerangan				
No	Uraian	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA KERJA			
1	Pekerja	0,190	100.000,00	19.000,00
2	Tukang Listrik	0,318	145.000,00	46.110,00
4	Mandor	0,011	200.000,00	2.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA			72.910,00
B	BAHAN			
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm ²	8,800	21.300,00	187.440,00
	Conduit HI 20 mm	8,800	4.000,00	35.200,00
	T Dus	1,000	4.000,00	4.000,00
	Socket Conduit 20 mm	5,000	700,00	3.500,00
	Klem 20 mm	10,000	900,00	9.000,00
	Fischer S6 + Sekrup	15,000	21,50	322,50
	Flexible Conduit 20 mm	1,000	5.400,00	5.400,00
	Elbow	4,000	550,00	2.200,00
	Isolasi	0,500	416,00	208,00
	lasdop	4,000	580,00	2.320,00
	JUMLAH HARGA BAHAN			249.590,50
C	PERALATAN			
	JUMLAH HARGA ALAT			-
D	Jumlah (A+B+C)			322.500,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D		10%	32.250,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			354.750,55

Lampiran 25. Tabel AHSP Pekerjaan Pendingin Ruangan

AC panasonic 1 PK					
No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Kepala Tukang Ac	OH		1 Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
	Pekerja	OH	1	Rp 125.000,00	Rp 125.000,00
	Mandor	OH	0,5	Rp 200.000,00	Rp 100.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 225.000,00
B	BAHAN				
	AC panasonic 1 PK	bh		1 Rp 3.465.000,00	Rp 3.465.000,00
	isi Freon			1 Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
				Jumlah harga bahan	Rp 3.615.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 3.840.000,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 576.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 4.416.000,00

Instalasi AC

No.	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	Kepala Tukang Ac	OH	0,25	Rp 150.000,00	Rp 37.500,00
	Pekerja	OH	1	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
	Mandor	OH	0,25	Rp 200.000,00	Rp 50.000,00
				Jumlah tenaga kerja	Rp 170.000,00
B	BAHAN			Jumlah harga bahan	Rp -
C	PERALATAN				
	Flaring tool				
	Tubing cutter				
	Manifold Gauge Set				
	Tang Amper				
	Kabel NY 3x1,5 mm		8,800	Rp 18.000,00	Rp 158.400,00
				Jumlah Harga Alat	
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 328.400,00
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D (maksimum)	Rp 49.260,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 377.660,00

Lampiran 26. Tabel AHSP Pekerjaan CCTV

No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,250	120.000,00	30.000,00
2	Tukang listrik	OH	0,418	140.000,00	58.520,00
4	Mandor	OH	0,014	200.000,00	2.800,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				91.320,00
B	BAHAN				
1	Kabel UTP Cat 6	m	49,500	1.500,00	74.250,00
2	Conduit IHI 20 mm	m	49,500	4.000,00	198.000,00
3	T Dus	buah	1,000	4.000,00	4.000,00
4	Socket Conduit 20 mm	buah	25,000	700,00	17.500,00
5	Klem 20 mm	buah	50,000	900,00	45.000,00
6	Flexible Conduit 20 mm	buah	1,000	5.400,00	5.400,00
7	Fischer S6 + Sekrup	buah	75,000	21,50	1.612,50
	JUMLAH HARGA BAHAN				345.762,50
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				437.082,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D			10%	43.708,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				480.790,75

Digital Video Recorder (DVR) 16 Channel

No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,762	Rp120.000,00	Rp91.440,00
2	Tukang listrik	OH	1,272	Rp140.000,00	Rp178.080,00
4	Mandor	OH	0,042	Rp200.000,00	Rp8.400,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				Rp277.920,00
B	BAHAN				
1	Digital Video Recorder (DVR) 16 Channel	unit	1,050	Rp3.904.000,00	Rp4.099.200,00
2	4 TB Hardisk	unit	1,000	Rp1.265.000,00	Rp1.265.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp5.364.200,00
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				5.642.120,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D			10%	564.212,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.206.332,00

CCTV Equipment lengkap dengan Split Monitor LED 32 Inch

No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,250	Rp120.000,00	Rp30.000,00
2	Tukang listrik	OH	0,418	Rp140.000,00	Rp58.520,00
4	Mandor	OH	0,014	Rp200.000,00	Rp2.800,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				Rp91.320,00
B	BAHAN				
1	LCD Monitor 32"	unit	1,030	Rp1.750.000,00	Rp2.451.400,00
2	Bracket Monitor 32"	unit	1,000	Rp88.500,00	Rp88.500,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp2.539.900,00
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				Rp2.631.220,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D			10%	Rp263.122,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 2.894.342,00

Lampiran 27. Tabel AHSP Pipa Ppr

Pipa Ppr D 65 mm					
No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,417	120.000,00	50.040,00
2	Tukang pipa	OH	0,696	145.000,00	100.920,00
3	Kepala tukang	OH	0,070	175.000,00	12.250,00
4	Mandor	OH	0,021	200.000,00	4.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				167.410,00
B	BAHAN				
1	Pipa Ppr D 65 mm	unit	1,025	315.000,00	322.875,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				322.875,00
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				490.285,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% x D			10% x D	49.028,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				539.313,50

Pipa Ppr D 40 mm					
No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,417	120.000,00	50.040,00
2	Tukang pipa	OH	0,696	145.000,00	100.920,00
3	Kepala tukang	OH	0,070	175.000,00	12.250,00
4	Mandor	OH	0,021	200.000,00	4.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				167.410,00
B	BAHAN				
1	Pipa Ppr D 40 mm	unit	1,025	199.699,00	204.691,48
	JUMLAH HARGA BAHAN				204.691,48
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				372.101,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% x D			10% x D	37.210,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				409.311,62

Pipa Ppr D 80 mm					
No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,417	120.000,00	50.040,00
2	Tukang pipa	OH	0,696	145.000,00	100.920,00
3	Kepala tukang	OH	0,070	175.000,00	12.250,00
4	Mandor	OH	0,021	200.000,00	4.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				167.410,00
B	BAHAN				
1	Pipa Ppr D 80 mm	unit	1,025	566.560,00	580.724,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				580.724,00
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				748.134,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% x D			10% x D	74.813,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				822.947,40

Lampiran 28. Tabel AHSP Pekerjaan Pipa PVC

Pipa PVC D 100 mm					
No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,123	120.000,00	14.760,00
2	Tukang pipa	OH	0,205	145.000,00	29.725,00
3	Kepala tukang	OH	0,021	175.000,00	3.675,00
4	Mandor	OH	0,006	200.000,00	1.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				49.360,00
B	BAHAN				
1	Pipa PVC D 100 mm	m'	1,45	108.900,00	157.905,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				157.905,00
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				207.265,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D			10%	20.726,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				227.991,50

Pipa PVC D 80mm					
No	Uraian	Sat.	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,123	120.000,00	14.760,00
2	Tukang pipa	OH	0,205	145.000,00	29.725,00
3	Kepala tukang	OH	0,021	175.000,00	3.675,00
4	Mandor	OH	0,006	200.000,00	1.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				49.360,00
B	BAHAN				
1	Pipa PVC D 50 mm	m'	1,45	67.550,00	97.947,50
	JUMLAH HARGA BAHAN				97.947,50
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				-
D	Jumlah (A+B+C)				147.307,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan 10% - 15% x D			10%	14.730,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				162.038,25

