

DAFTAR PUSTAKA

- Indonesia, P. R. (2011). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman*. Jakarta: JDHI BPK RI.
- Indonesia, P. R. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2016*. Jakarta: JDIH BPK RI.
- Nasional, B. S. (1994). *SNI 03-3242-1994 tentang Tata Cara Pengelolaan Sampah di Permukiman*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Nasional, B. S. (2000). *SNI 03-1735-2000 Tata Cara Perencanaan Akses Bangunan dan Akses Lingkungan Untuk Pencegah Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Nasional, B. S. (2002). *SNI 03-2453-2002 tentang Tata Cara Perencanaan Sumur Resapan Air Hujan Untuk Lahan Pekarangan*. Jakarta: Badan Standarisai Nasional.
- Nasional, B. S. (2004). *SNI 03-1722-2004 tentang Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Nasional, B. S. (2005). *SNI 03-7065-2005 tentang Tata Cara Perencanaan Sistem Plambing*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Nasional, B. S. (2008). *SNI 7391 ; 2008 tentang Penerangan Jalan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Nasional, B. S. (2017). *SNI 2398:2017 tentang Tata Perencanaan Tanki Septik Dengan Pengolahan Lanjutan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sassi, P. (2006). *Strategies for Sustainable Architecture*. New York: Taylor and Francis Group.
- Sleman, P. K. (2011). *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031 mengenai Peta Kepadatan Penduduk*. Yogyakarta: Bappeda Sleman.
- Sleman, P. K. (2011). *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman tahun 2011-2031 mengenai Peta Rencana Kawasan Budidaya Kabupaten*. Yogyakarta: Bappeda Sleman.
- Sleman, P. K. (2021). *Lampiran Peraturan Kabupaten Sleman Nomor 3 Tahun 2021 tentang Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Sleman Timur 2021-2040 mengenai Peta Rencana Pola Ruang BWP Kapanewon Kalasan*. Yogyakarta: Bappeda Sleman.
- Sleman, P. K. (2021). *Peta Topografi Kabupaten Sleman Tahun 2021*. Yogyakarta: Bappeda Sleman.
- Steele, J. (1997). *Sustainable Architecture: Priciples, Paradigms, and Case Studies*. New York:

McGraw-Hill.

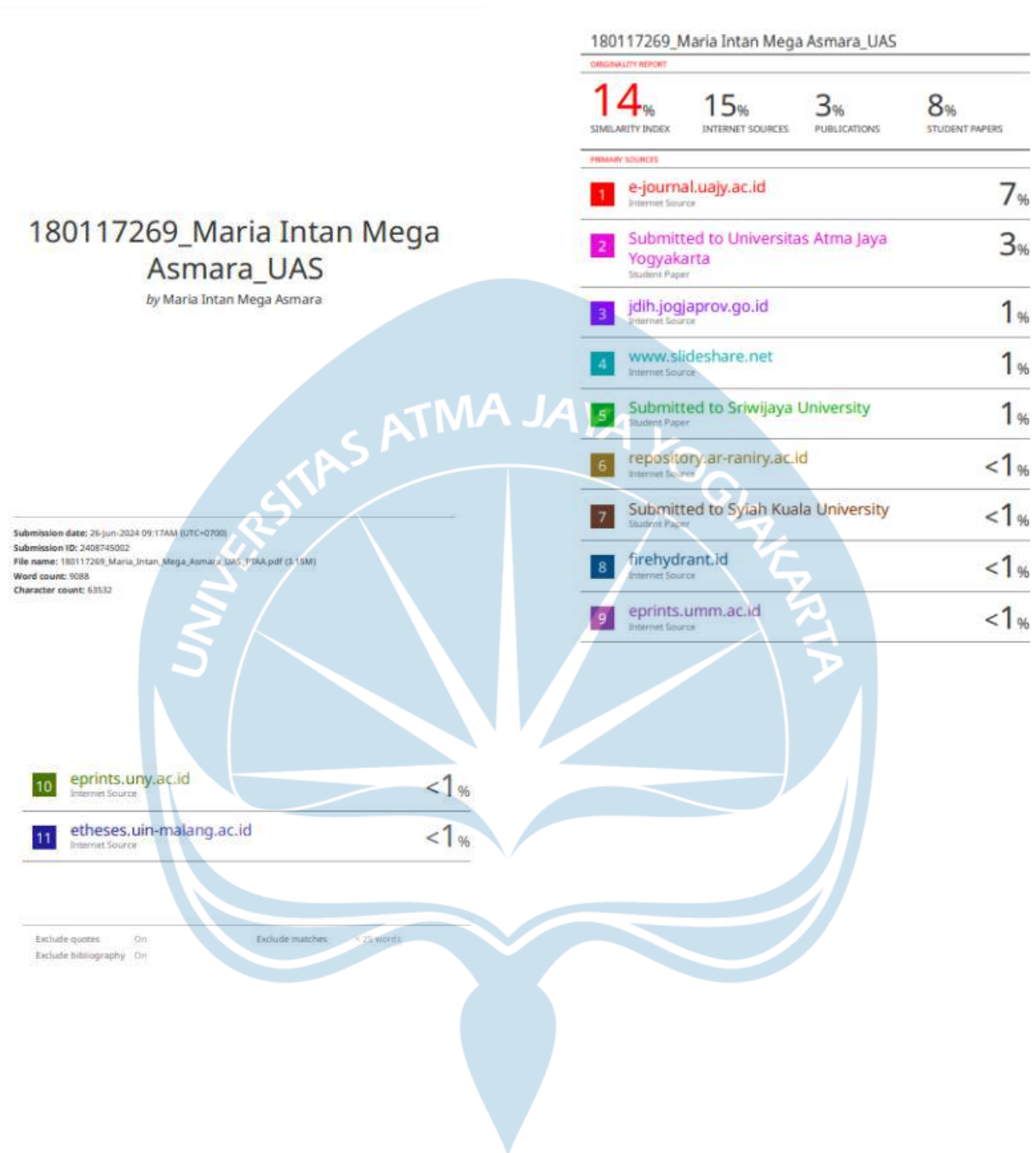
Yogyakarta, B. D. (2024). *Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota*. Yogyakarta: Bappeda Daerah Istimewa Yogyakarta.

Yogyakarta, B. D. (2024). *Rata-Rata Pengeluaran per Kapita Sebulan*. Yogyakarta: Bappeda Daerah Istimewa Yogyakarta.

Yogyakarta, G. D. (2019). *Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 9 Tahun 2019 tentang Rencana Pembangunan dan Pengembangan Perumahan dan Kawasan Permukiman Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019-2039*. Yogyakarta: DPUPESDM.



LAMPIRAN





PERANCANGAN PERUMAHAN TAPAK DI KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Maria Intan Mega Asmara // 180117269

Dosen Pembimbing: Ir. YP. Suhodo Tjahyono, MT.

ANALISIS & SINTESIS TAPAK

A. Regulasi

Rumah mempunyai peranan penting sebagai tempat tinggal dan pelindung kehidupan masyarakat. Hal ini dikarenakan keberadaan perumahan memiliki makna dan fungsi yang menunjang kelangsungan hidup manusia dalam kehidupan sehari-hari. Keberadaan perumahan sebagai ruang hidup yang mewakili kebutuhan dasar manusia tentu selalu didasari oleh keinginan untuk membangun tempat tinggal pribadi sesuai dengan kebutuhannya.

Fenomena ini lazim terjadi pada penduduk di Daerah Istimewa Yogyakarta, baik lokal maupun pendatang. Dalam membangun perumahan layak huni di Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai kota berkembang, sudah sewajarnya jika kita memperhatikan keadaan penduduk dalam beberapa tahun terakhir berdasarkan data statistik jumlah penduduk di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Tahun	Jumlah/%	Kabupaten/Kota				
		Kulonprogo	Bantul	Gunungkidul	Sleman	Kota Yogyakarta
2020	%	0,99	1,14	0,88	1,06	0,93
	Jumlah	436.395	985.770	747.161	1.125.804	449.890
2021	%	2,11	1,75	1,97	1,27	0,98
	Jumlah	443.283	998.647	758.168	1.136.474	376.324
2023	%	1,22	1,33	1,21	1,37	1,26
	Jumlah	448.131	1.064.286	776.705	1.282.804	373.589

Sumber: Bappeda

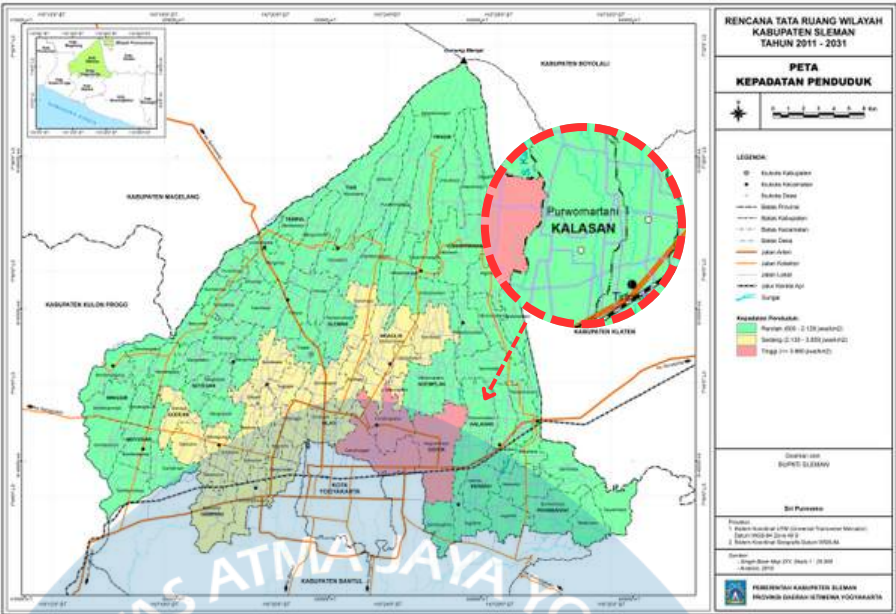
Dari table yang tertera diatas menunjukkan bahwa selalu terjadi peningkatan jumlah penduduk disetiap tahunnya. Dari kelima kabupaten/kota yang terdapat di Daerah Istimewa Yogyakarta, Kabupaten Sleman memiliki jumlah penduduk lebih banyak dibanding kabupaten yang lain. Dari peningkatan jumlah penduduk yang ada maka kebutuhan akan rumah tinggal juga ikut meningkat. Berikut tabel mengenai jumlah backlog kepemilikan dan hunian di Daerah Istimewa Yogyakarta:

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah KK	Jumlah Backlog Kepemilikan	Jumlah Backlog Kepenghunian
1.	Kota Yogyakarta	148.719	87.908	25.775
2.	Kabupaten Sleman	368.889	106.077	28.948
3.	Kabupaten Bantul	281.170	42.127	19.835
4.	Kabupaten Kulonprogo	117.095	11.453	9.927
5.	Kabupaten Gunungkidul	202.537	5.188	4.083
Daerah Istimewa Yogyakarta		1.118.410	252.753	88.568

Sumber: Bappeda

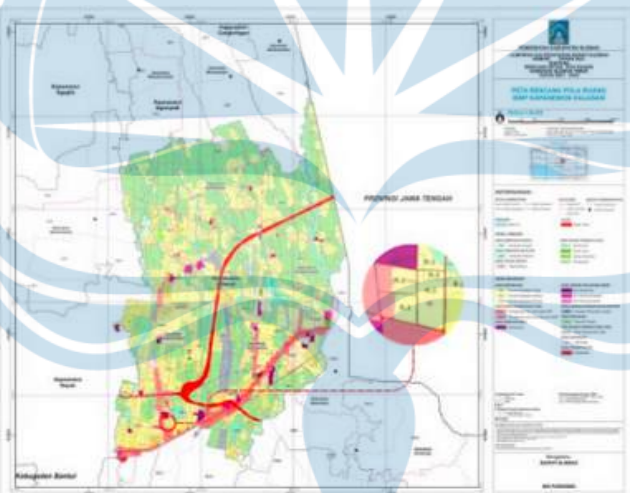
PURWOMARTANI, KALASAN

Kalurahan Purwomartani, Kecamatan Kalasan merupakan bagian dari Kabupaten Sleman.



Sumber: Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2011-2031 (Peta Kepadatan Penduduk)

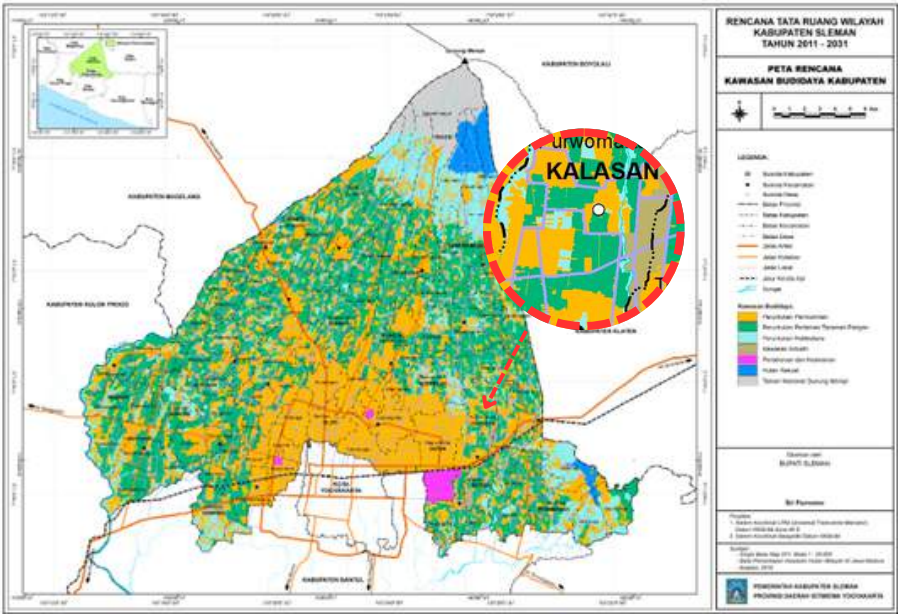
Pada peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031 (Peta Kepadatan Penduduk), Kecamatan Kalasan berada pada zona berwarna hijau yang berarti memiliki kepadatan penduduk rendah dan pada Pada peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031 (Peta Kawasan Budidaya Kabupaten) bahwa lokasi perancangan berada lahan yang diperuntukan permukiman.



Sumber: Peta Rencana Pola Ruang BWP Kapanewon Kalasan

Nama Perumahan	Lokasi	Tipe Hunian	Harga
Amara II Mini Cluster	Jetis, Tirtomartani, Kec. Kalasan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	50/90	Rp 500.000.000
Amarta Puomartani	Karangmojo, Purwomartani, Kec. Kalasan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	60/100	Rp 700.000.000
Tentrem Jiwo	Jalan Karanglo, Sorogenen II, Purwomartani, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	70/90	Rp 900.000.000

Sumber: Brosur Perumahan



Sumber: Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2011-2031 (Peta Kawasan Budidaya Kabupaten)

Pada Peta Rencana Pola Ruang BWP Kepanewon Kalasan, Kelurahan Purwomartani lokasi perancangan berada di R-3 yang berarti memiliki tingkat kepadatan rumah yang sedang sehingga diperoleh data-data sebagai berikut:

1. Koefisien Dasar Bangunan (KDB)

Koefisien Dasar Bangunan mengacu pada Peraturan Bupati Sleman Nomor 5 Tahun 2011 tentang Bangunan Gedung menetapkan bahwa standar KDB maksimal untuk bangunan gedung di lokasi yang tergolong sedang adalah sebesar 45%-60%.

2. Koefisien Dasar Hijau (KDH)

Koefisien Dasar Hijau yang mengacu pada Peraturan Bupati Sleman Nomor 5 Tahun 2011 tentang Bangunan Gedung menetapkan bahwa standar KDH minimum sebesar 20% dari luasan tanah yang memiliki nilai KDB 31%-70%.

Rumah menengah, jika menggunakan patokan harga rumah subsidi di Jawa Rp 162 juta (tahun 2024), memiliki harga jual di kisaran Rp 486 juta hingga Rp 2,43 miliar. Ini berarti harga rumah menengah adalah 3 hingga 15kali lipat dari harga rumah subsidi. Dari data beberapa perumahan yang diperoleh di lokasi perancangan, berdasarkan harga jual rata-rata perumahan yang dibangun di Kecamatan Kalasan tertuju pada masyarakat kalangan menengah.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Perumahan Tapak
di Kalurahan Purwomartani
Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta
Dengan Pendekatan
Arsitektur Berkelanjutan

Lokasi Proyek
Project Location

Purwomartani, Kalasan, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Maria Intan Mega Asmara
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

S kala
S cale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

B. Kondisi Eksisting

1. Kondisi Sekitar Lokasi Perancangan
 - a. Jalur akses menuju lokasi perancangan berada disisi barat. Jalur ini dijadikan akses utama untuk menuju site.
 - b. Pada sisi selatan site terdapat selokan mataram.
 - c. Pada sisi utara site terdapat rumah warga dan sisi timur terdapat lahan kosong.
2. Karakteristik Lokasi Perancangan
 - a. Lokasi perancangan merupakan sebuah lahan kosong yang dapat dijadikan kawasan perumahan.
 - b. Kondisi kontur tanah pada lokasi perancangan dalam keadaan normal, datar, dan memiliki kondisi tanah subur.
 - c. Hanya memiliki satu jalur akses utama yaitu pada sisi barat site.
3. Potensi Pada Lokasi Perancangan
 - a. Bukan lokasi persawahan dan memiliki kondisi tanah yang minim area berkontur.
 - b. Lokasi terletak jauh dari jalan raya sehingga terhindar dari kebisingan kendaraan.
 - c. Lokasi dekat dengan berbagai macam tempat rekreasi, rumah sakit, pusat perbelanjaan dan RTH.
 - d. Terdapat berbagai tempat pendidikan di sekitar lokasi mulai dari SD, SMP, SMA, hingga Universitas.
 - e. Sudah tersedianya jaringan listrik PLN dan saluran drainase.
4. Permasalahan Pada Lokasi Perancangan

Pada sekitaran site terdapat berbagai macam vegetasi yang letaknya tidak beraturan sehingga perlu adanya penataan vegetasi.

C. Kondisi Klimatologis

Menurut dari data dari BPS tahun 2023, wilayah Kabupaten Sleman memiliki kelembapan udara sebesar 47%-98% sedangkan untuk suhu udara sekitar 180C-340C. Kecepatan angin di Kabupaten Sleman berkisar 2,8 knot dan curah hujan tertinggi terdapat pada bulan februari sebanyak 392,9mm selama 20 hari. Musim hujan di Kabupaten Sleman berada diantara bulan November hingga April sedangkan untuk musim kemarau berada dibulan Mei hingga Oktober.

D. Kondisi Geologi

Lokasi perancangan Perumahan Purwomartani memiliki struktur tanah yang keras dan kering. Jenis tanah yang terdapat pada lokasi merupakan tanah yang subur karena banyak sekali ditumbuhi oleh pohon serta rumput liar.



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date			
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269							
	Kode Gambar Drawing Code								No. Lbr Pg. No.	Dari Of	

E. Analisis Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan

No.	Batasan-Batasan	Respon
1.	Site and Land Use	Lokasi perancangan berada di lokasi yang strategis dengan kondisi tanah yang datar, ketersediaan jaringan listrik dan pdam, akses jalan yang baik dalam menuju site. Penggunaan lahan yang efisien dengan pembagian beberapa zona, seperti zona perumahan, taman bermain, lapangan olah raga, ruang terbuka hijau, dan sirkulasi jalan.
2.	Community	Perlunya perancangan taman bermain, berkumpul dan lapangan olahraga sebagai tempat berekreasi, olahraga dan bersosialisasi. Serta jalur pejalan kaki yang aman dan nyaman.
3.	Health and Well-being	Merancang hunian dengan ventilasi dan bukaan yang baik untuk memastikan sirkulasi udara segar dari luar masuk ke dalam rumah. Penanaman pohon untuk mengurangi polusi udara dan memberikan keteduhan. Merancang penerangan jalan yang baik untuk meningkatkan rasa aman di dalam perumahan. Penggunaan alat bermain anak yang aman dan nyaman pada taman bermain anak.
4.	Material	Penggunaan material yang berkelanjutan dalam merancang hunian. Contoh material seperti baja ringan, batu alam, kayu, dan bambu.
5.	Energi	Memaksimalkan pencahayaan dan penghawaan alami dengan bukaan-bukaan dan ventilasi untuk menghemat energi serta penggunaan lampu yang hemat energi seperti LED.
6.	Water	Perancangan sistem pengelolaan air hujan dan air limbah yang baik dan tidak merusak lingkungan. Contoh seperti rainwater harvesting dan sistem biofori.

F. Analisis Programatik

1 . Analisis Sistem Manusia

Sasaran pengguna perancangan perumahan berupa penghuni perumahan dan pengunjung.

2 . Analisis Kegiatan

Pengguna perumahan tidak hanya pada kalangan penghuni rumah namun tetap harus memperhatikan penghuni dilingkungan sekitar perumahan.

Berikut pembagian kegiatan pengguna berdasarkan kelompoknya:

a. Penghuni Rumah Tinggal

Penghuni rumah tinggal merupakan pengguna utama dalam hal pembagian pengguna pada perancangan Perumahan Purwomartani. Kegiatan penghuni tidak hanya didalam rumah saja melainkan diluar perumahan. Oleh karena itu, kegiatan penghuni terdapat dua kategori sebagai berikut:

- Kegiatan Penghuni di Dalam Rumah: istirahat, makan dan minum, kumpul keluarga, mandi, dan

berbagai kegiatan lainnya. b. Kegiatan Penghuni di

- Luar Rumah: bersosialisasi dengan penghuni lain, sekolah, bekerja, berkebun, dan kegiatan lainnya.

b. Pengunjung

Pengunjung merupakan pengguna dipihak ketiga seperti keluarga jauh atau teman dekat yang dapat menikmati fasilitas sarana umum seperti taman, ruang terbuka, dan lapangan olahraga didalam perumahan.

2 . Analisis Aktivitas

Terdapat beberapa area yang dikhususkan pada perumahan dalam menganalisa aktivitas pengguna, yaitu:

a. Zona Kegiatan Penghuni Dalam zona ini terdapat dua aktivitas yaitu zona kegiatan penghuni di dalam rumah dan zona kegiatan penghuni di luar rumah. Berikut merupakan tabel kegiatan penghuni:

Kegiatan Penghuni di Dalam Rumah	Kebutuhan Ruang
Memarkirkan kendaraan	Carport
Menerima tamu	Ruang tamu
Berkumpul bersama keluarga	Ruang keluarga
Beristirahat dan belajar	Kamar tidur
Bermain	Ruang keluarga
Mandi dan mencuci pakaian	Kamar mandi
Memasak	Dapur

Kegiatan Penghuni di Luar Rumah	Kebutuhan Ruang
Berolahraga	Lapangan Olahraga
Bersosialisasi	Ruang berkumpul
Bermain	Taman bermain



b. Zona Kegiatan Pengunjung

Zona kegiatan ini ditujukan untuk para pengunjung yang datang dan ingin menggunakan fasilitas yang berada di perumahan seperti ruang terbuka hijau dan taman bermain.

Berikut adalah tabel kegiatan pengunjung:

Kegiatan Pengunjung	Kebutuhan Ruang
Menggunakan dan menikmati fasilitas di perumahan	Taman bermain, ruang berkumpul dan lapangan olahraga.

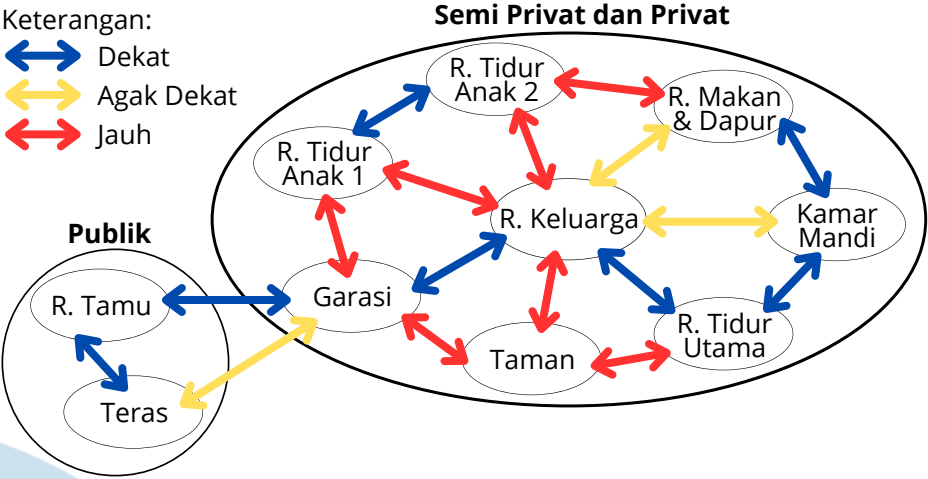
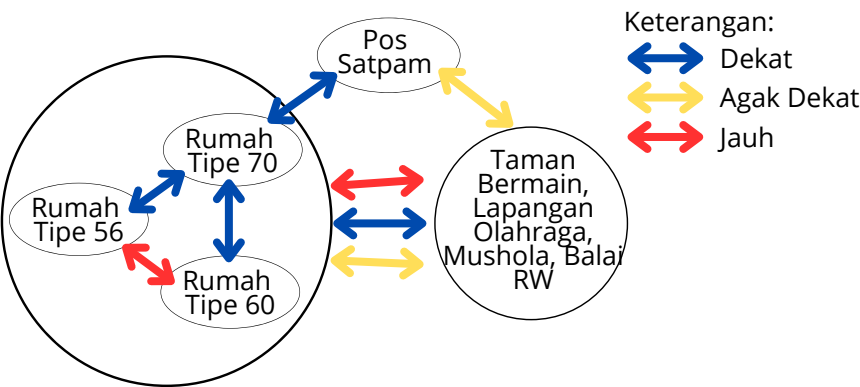
3 . Analisis Kebutuhan Ruang

- a. Kebutuhan Ruang Makro
- Area Hunian
 - Pos Satpam
 - Balai RW
 - Ruang Terbuka Hijau
 - Taman Bermain
 - Jalan
 - Lapangan Olahraga
- b. Kebutuhan Ruang Mikro

Jenis Ruang	Tipe 54	Tipe 60	Tipe 70
Garasi	1	1	1
Ruang Tamu	1	1	1
Ruang Keluarga	-	1	1
Ruang Makan dan Dapur	1	1	1
Kamar Tidur Utama	1	1	1
Kamar Tidur Anak	2	2	1
Kamar Tamu	-	-	1
Kamar Mandi	1	1	2
Jumlah	7	8	9

4. Analisis Hubungan Ruang

- a. Hubungan Ruang Makro



5. Analisis Kebutuhan Ruang

- a. Kebutuhan Kavling
- KDB 60% maka perhitungan luas kavling sebagai berikut:
- Luas kavling minimum tipe 54 : $\frac{100}{60} \times 54 = 90 \approx 6 \times 16 = 96$
 - Luas kavling minimum tipe 60 : $\frac{100}{60} \times 60 = 100 \approx 7 \times 16 = 112$
 - Luas kavling minimum tipe 70 : $\frac{100}{60} \times 70 = 117 \approx 8,5 \times 16 = 136$
- b. Luas Lahan Perumahan
- Luas kawasan rumah yang ideal yaitu 60% dari total lahan 35.000m².
Luas lahan 3,5 Ha = 35.000 m².
Kavling perumahan dari luas lahan keseluruhan: 60% x 35.000 = 21.000 m².
- c. Kebutuhan Unit Hunian
- Luas kawasan rumah yang ideal yaitu 60% dari total lahan 35.000m².
Luas lahan 3,5 Ha = 35.000 m².
Kavling perumahan dari luas lahan keseluruhan : 60% x 35.000= 21.000 m². Luas lahan yang tersisa sebesar 14.000 m².
- Perencanaan:
- Tipe 54 : 96 x 6 = 576 m².
 - Tipe 60 : 112 x 3 = 336 m².
 - Tipe 70 : 136 x 1 = 136 m².
- Jumlah = 1048 m²
- Maka luas lahan 21.000 m² : 1048 m² = 20 unit untuk pola 1.
- Penataan letak hunian di dalam perumahanakan menggunakan pola berimbang yaitu 1:3:6. Hunian dengan jumlah banyak akan di tujukan pada rumah tipe yang terkecil yaitu tipe 54.
- Pola 1 (tipe 70) = 20 unit
 - Pola 3 (tipe 60) = 60 unit
 - Pola 6 (tipe 54) = 120 unit
- Maka total unit perumahan yang akan dibangun sebanyak 200 unit.



G. Analisis Perancangan Utilitas

1. Jaringan Air Bersih

Kebutuhan air bersih pada lokasi diambil langsung dari instalasi air bersih PDAM dengan menggunakan sistem pemipaan. Air bersih didistribusikan ke instalasi pipa dirumah melalui bak penampungan (Tower Air). Dalam SNI 03-7065-2005 tentang Tata Cara Perencanaan Sistem

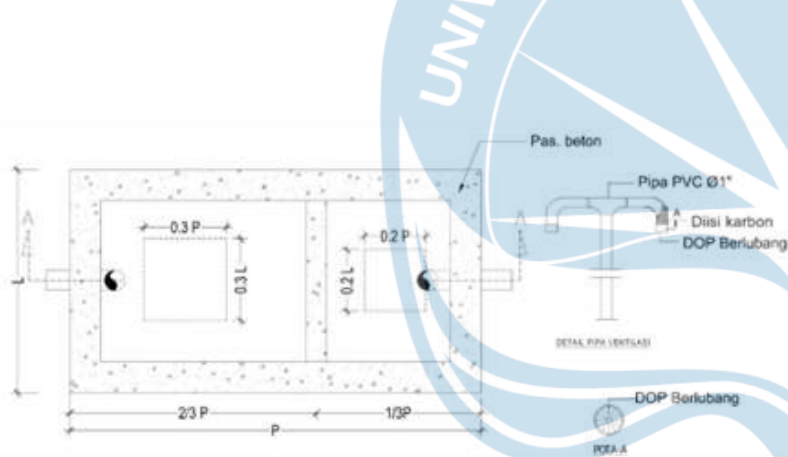
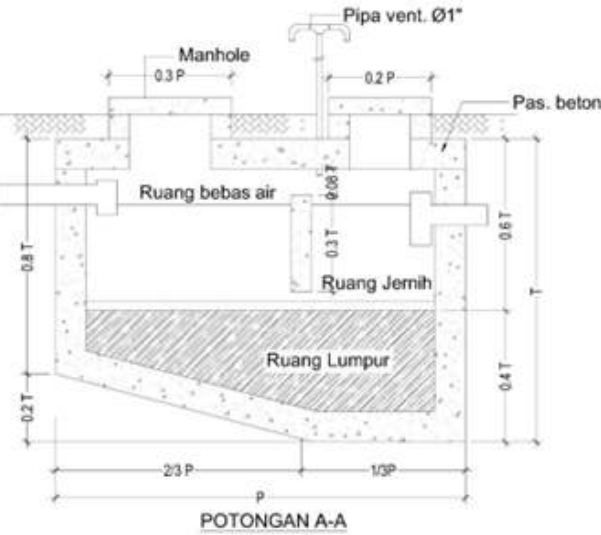


Plumbing bahwa untuk jenis rumah tinggal memerlukan air bersih sebesar 120 liter/orang/hari. Perhitungan berapa jumlah air yang digunakan dalam satu hunian rumah tinggal sebagai berikut:
Kapasitas = 120 liter/orang/hari x 4 orang = 480 liter
Kapasitas penyimpanan air selama 3 hari : 480 liter x 3 = 1440 liter

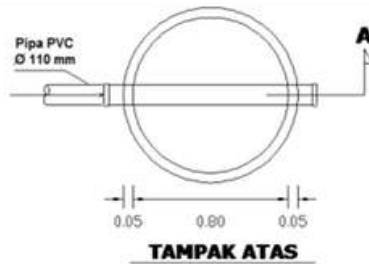
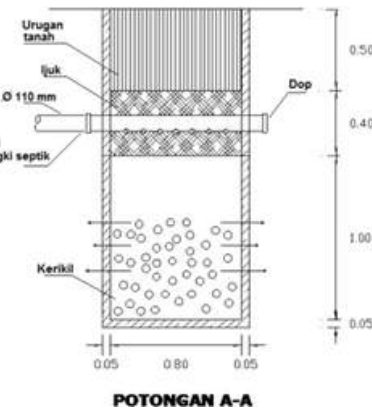
Kebutuhan air selama 3 hari dengan kapasitas 4 orang per rumah tinggal sebesar 1.440 liter maka akan digunakannya tandon air Penguin yang sudah berstandar SNI dan memiliki material yang aman serta awet dengan kapasitas penampungan 1.550 liter.

2. Jaringan Air Kotor

Sistem jaringan air kotor akan menggunakan septic tank yang kemudian akan disalurkan ke sumur resapan sebelum dibuang ke riol kota. Sistem yang digunakan berupa sistem tercampur yaitu dari toilet, air cuci piring cuci baju dan air bekas mandi dibuang dalam satu tempat.



Menurut SNI 2398:2017 tentang Tata Cara Perencanaan Tanki Septic Tank Dengan Pengolahan Lanjutan, ukuran tanki septic tank sistem tercampur dengan periode pengurusan 3 tahun untuk kapasitas pengguna 5 orang memiliki ukuran panjang 1,6 m, lebar 0,8 m, dan tinggi 1,6 m dengan jumlah total volume sebesar 2,1 m3.



Sumur resapan hanya dapat dipergunakan untuk tanki septic tank berukuran kecil dengan maksimal pengguna 10 orang yang memiliki diameter 800 mm dengan kedalaman 1 m yang didalamnya terisi dengan kerikil atau batu pecah yang berukuran 30-80 mm.

3. Jaringan Drainase



Drainase jalur pembuangan air tidak dibuang di kanal besar selokan mataram melainkan akan disalurkan ke saluran tersier yang dibuat melewati atas selokan mataram yang kemudian disalurkan ke saluran primer.

4. Jaringan Listrik



Pada lokasi site telah terdapat tiang listrik dengan kabel saluran rumah (SR). Saluran kabel ini berasal dari PLN karena bentuknya terpilin dan berdiameter lebih besar daripada kabel lainnya. Maka jaringan listrik yang akan digunakan di dalam perancangan perumahan ini berasal dari PLN dengan daya listrik setiap rumah sebesar 1.300 hingga 2.200 VA.

5. Jaringan Persampahan



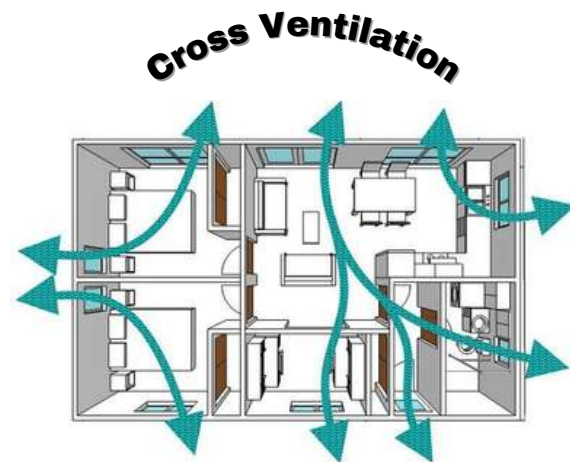
Pada setiap rumah tinggal akan dihuni oleh 4 orang maka setiap rumah menyediakan tempat sampah sendiri didalam atau diluar rumah yang kemudian akan dibuang pada bak penampungan sampah yang sudah tersedia di dalam perumahan. Setiap orang akan menghasilkan sekitar 2,5-3,5 liter sampah perharinya maka sampah yang akan dihasilkan untuk satu perumahan sebagai berikut:

Kapasitas = 3,5 liter/orang/hari x 4 orang(per rumah tinggal) = 14 liter/rumah
Kapasitas penampungan 1 perumahan = 14 liter x 200 unit = 2.800 liter
Pada perumahan menghasilkan sampah per 2 hari sebesar 5.600 liter maka diperlukannya bak sampah berukuran 2200 liter sebanyak 3 buah. Sampah diperumahan akan diangkut sebanyak 3 kali dalam seminggu yang kemudian akan dibuang ke TPS terdekat sebelum akhirnya di buang ke TPA.

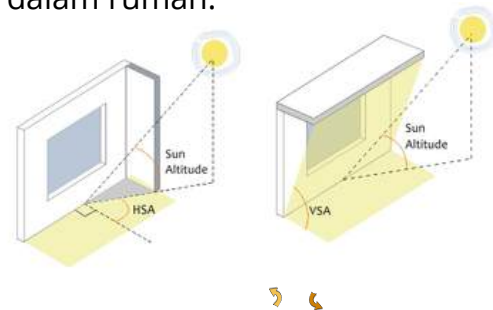
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269				
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							

SINTESIS SITE

Cross Ventilation sebagai penghawaan alami yang bertujuan untuk menciptakan udara yang terus menerus sehingga membantu menggantikan udara didalam ruangan dengan udara segar dari luar.



Penerapan sun shading sebagai penghalang matahari masuk ke dalam rumah.

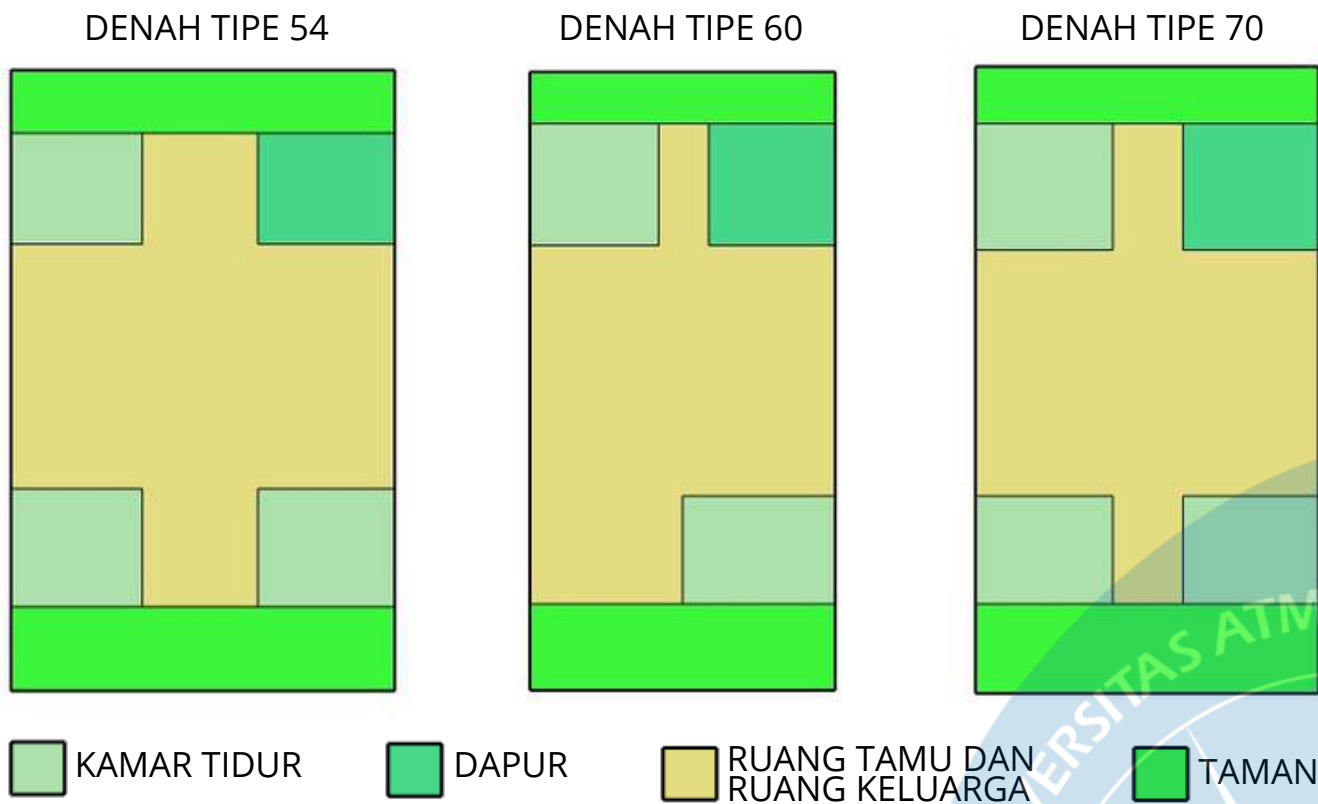


Menerapkan buffer berupa penanaman vegetasi sebagai pengontrol kebisingan.



Akses untuk masuk ke lokasi perumahan hanya dapat di tempuh melalui sisi timur site karena sisi selatan adalah selokan mataram, sisi utara adalah perumahan warga. Pintu keluar dan pintu masuk sama-sama diletakkan di sisi timur site.

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date			
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269							
	Kode Gambar Drawing Code								No. Lbr Pg. No.	Dari Of	



DENAH

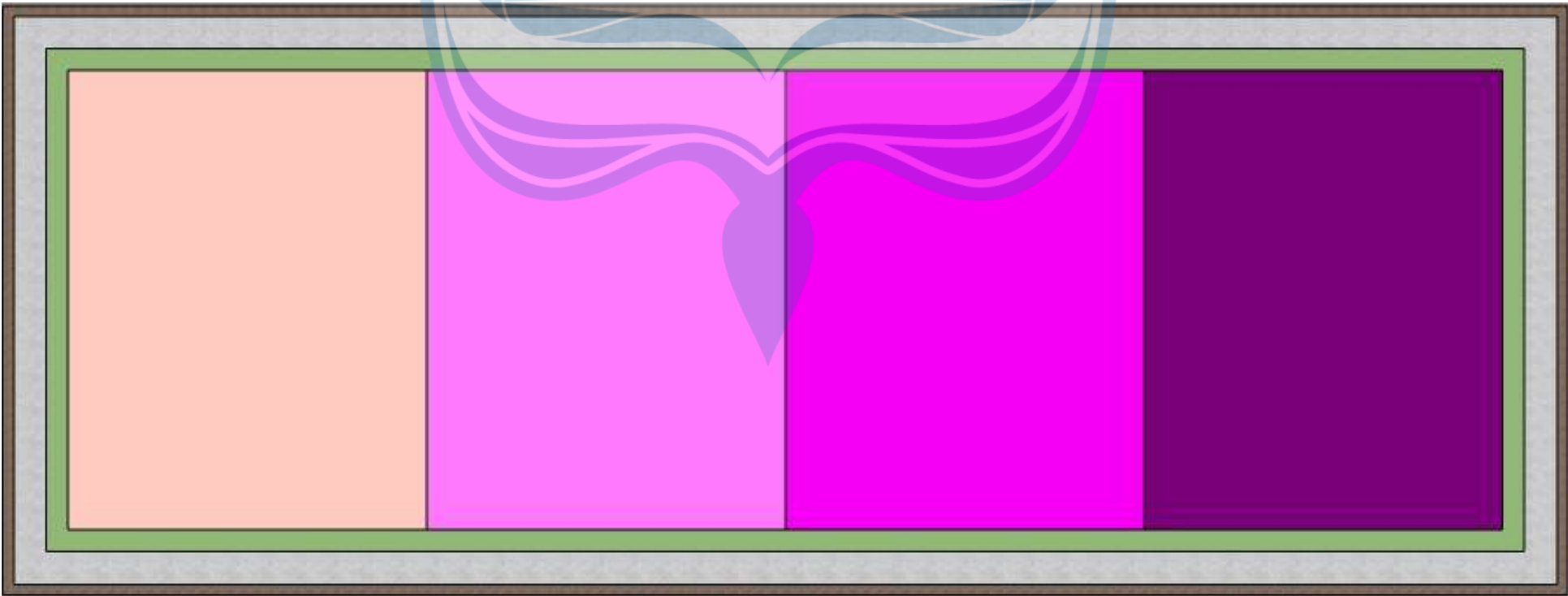
Tata ruang hunian dibagi menjadi 4 yaitu kamar tidur, dapur, dan ruang keluarga beserta ruang tamu. Kamar tidur diletakkan di paling depan dan paling belakang karena jenis rumah ini adalah rumah deret sehingga jendela tidak bisa diletakkan kanan dan kiri kamar. Maka dari itu kamar diletakkan dipaling depan dan paling belakang agar jendela dapat menghadap ke arah taman dan kamar mendapatkan udara yang baik.

Demikian juga dapur diletakkan dipaling belakang dan dapat diletakkan jendela yang mengarah ke taman belakang agar udara panas dari dapur dapat dengan mudah keluar langsung ke belakang.

Untuk ruang tamu dan ruang keluarga diletakkan di bagian tengah.

FASILITAS SOSIAL

Tata ruang fasilitas sosial di perumahan terdapat 4 yaitu gedung serbaguna, lahan parkir, taman bermain, dan lapangan olahraga. fasilitas sosial ini juga terdapat area pedestrian disekelilingnya.



- KETERANGAN:**
- GEDUNG SERBAGUNA
 - LAHAN PARKIR
 - TAMAN BERMAIN
 - LAPANGAN BASKET
 - PEDESTRIAN
 - DRAINASE
 - VEGETASI



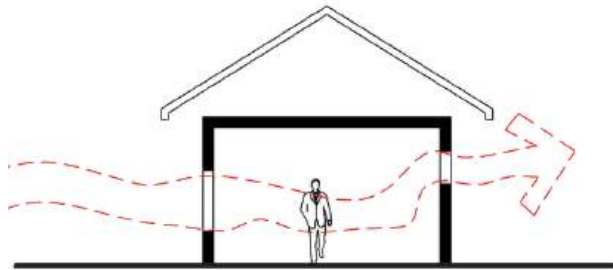
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

SUSTAINABLE HOUSING

Strategies for Sustainable Architecture by Paola Sassi

HEALTH AND WELL-BEING

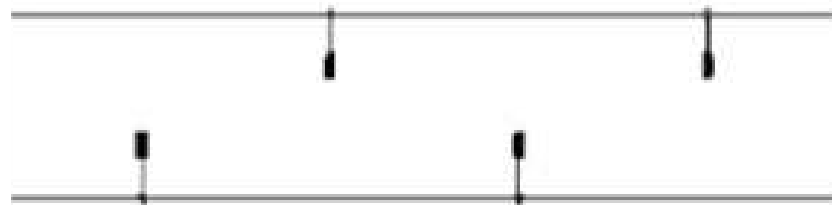
Menerapkan cross ventilation sebagai penghawaan alami yang bertujuan menciptakan aliran udara yang terus-menerus dan membantu menggantikan udara di dalam ruangan dengan udara segar dari luar.



Alat bermain yang akan digunakan pada taman bermain akan dipilih yang aman seperti ayunan, komedi putar, perosotan, dan jungkat jungkit serta ruang terbuka untuk anak-anak bermain lari larian. Disediakan tempat duduk bagi para orang tua dalam memantau anak disaat bermain.



Pemasangan lampu disepanjang jalan perumahan sebagai alat penerangan agar penghuni merasa aman.



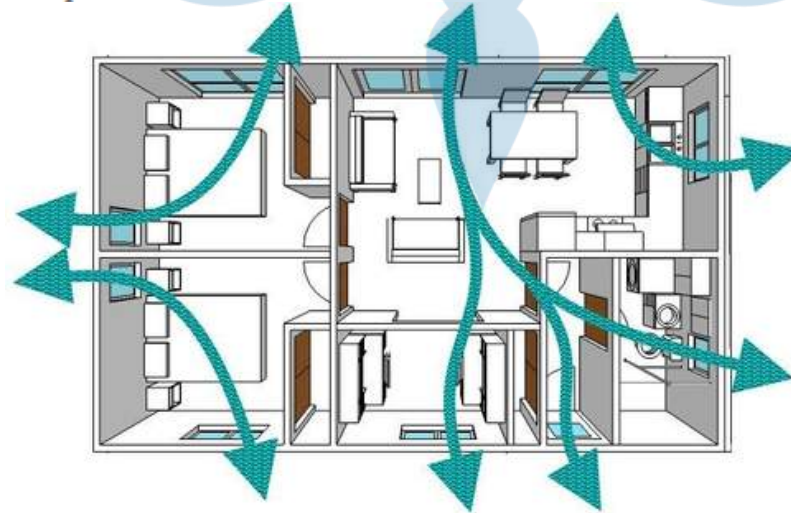
COMMUNITY

Taman bermain, ruang berkumpul, dan lapangan olahraga akan diletakkan di tengah-tengah agar penghuni memiliki akses yang mudah dan merata serta sebagai titik fokus sosial para penghuni dalam berinteraksi, berkumpul, dan beraktivitas bersama. Kemudian akan ditambahkan jalur pejalan kaki di sepanjang jalan untuk mempermudah para penghuni menuju ke tempat yang mereka inginkan.



ENERGI

Menerapkan bukaan-bukaan sebagai pencahayaan dan penghawaan alami untuk penghematan energi serta penggunaan lampu LED.

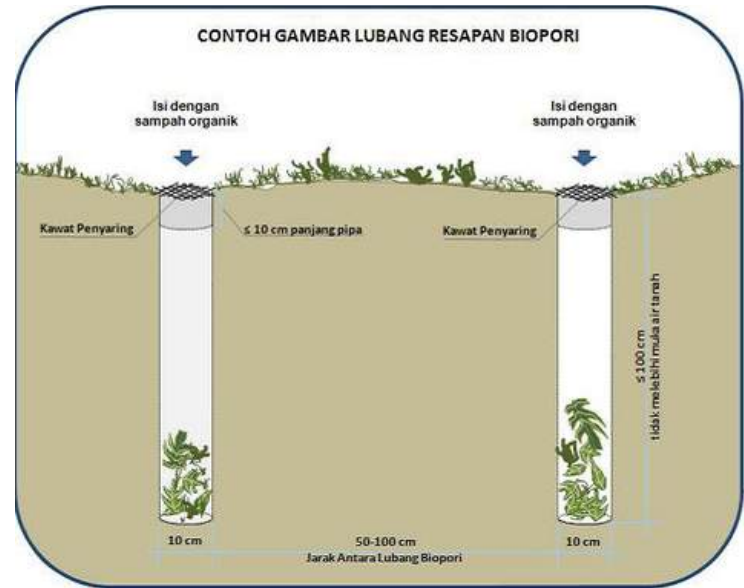


SITE AND LAND USE

Luas lahan perumahan sebesar 60% (21.000 m2), Ruang Terbuka Hijau sebesar 20% (7.000 m2), Sarana fasilitas sebesar 5% (1.760 m2), kebutuhan akses jalan sebesar 15% (5.250 m2).

WATER

Perancangan biofori untuk mengelola air hujan agar dapat mengurangi genangan air dipermukaan, membantu memperbaiki kesuburan tanah dan dapat mengurangi limbah organik.



MATERIAL

Konstruksi atap menggunakan baja ringan.. Penggunaan baja ringan pada konstruksi atap karena pemasangannya mudah dan memiliki struktur yang kuat serta tahan karat. Baja ringan juga mengefisiensi biaya untuk kedepannya karena perawatannnya yang mudah. Serta penggunaan kayu pada kusen pintu dan jendela karena kayu bersifat ramah lingkungan.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Perumahan Tapak
di Kalurahan Purwomartani
Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta
Dengan Pendekatan
Arsitektur Berkelanjutan

Lokasi Proyek
Project Location

Purwomartani, Kalasan, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Maria Intan Mega Asmara
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

S kala
S cale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

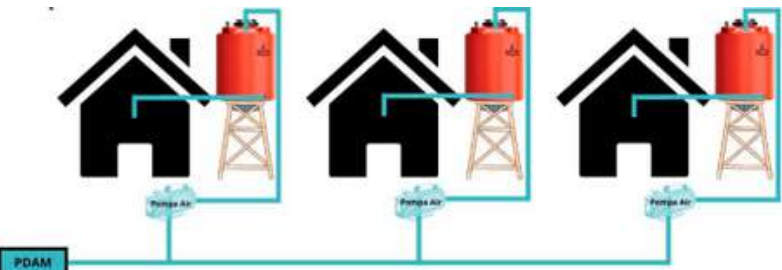
Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

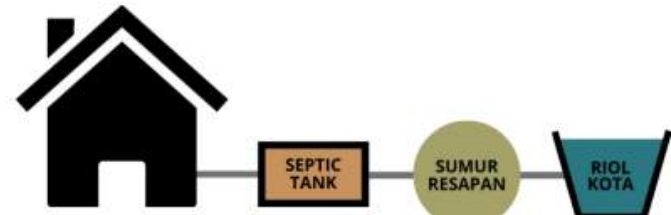
KONSEP UTILITAS

KONSEP AIR BERSIH



Air bersih yang akan digunakan berasal dari PDAM yang kemudian akan ditampung terlebih dahulu ke dalam tanki air yang terletak di halaman belakang rumah. Air yang tertampung di dalam tanki kemudian akan disalurkan ke dalam rumah.

KONSEP AIR KOTOR



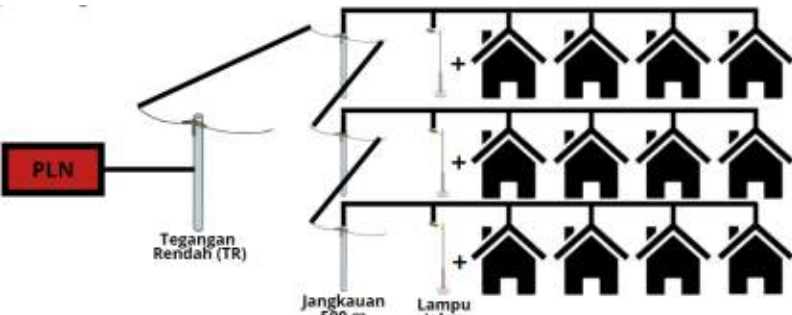
Air kotor dari rumah akan disalurkan ke septic tank pribadi yang kemudian disalurkan ke sumur resapan sebelum nantinya akan di buang ke riol kota.

KONSEP PERSAMPAHAN



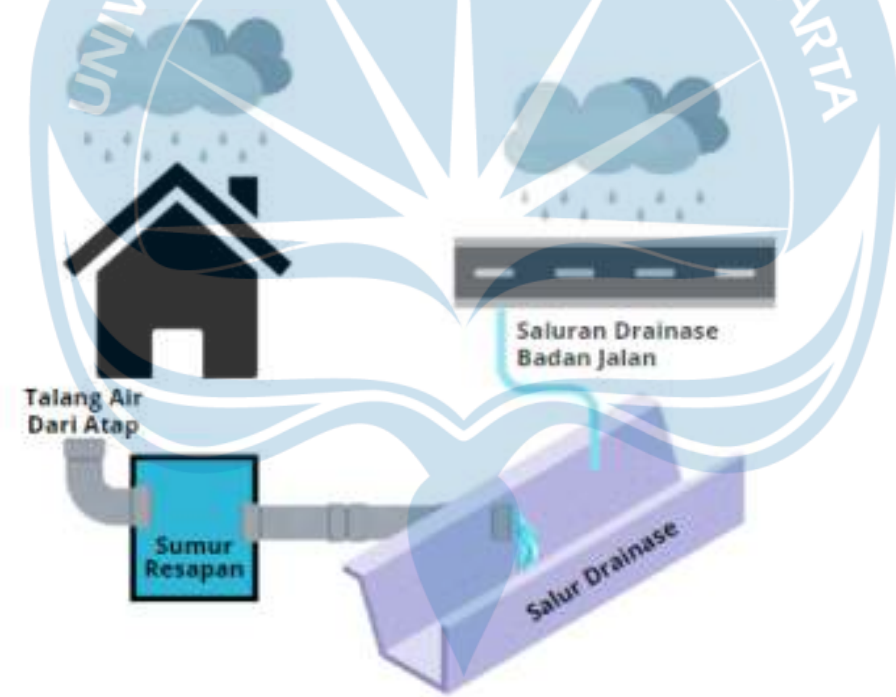
Alur persampahan akan dimulai dari setiap unit rumah membuang sampah ke bak sampah perumahan, Kemudian dalam 2 hari sekali sampah akan 48 diangkut truk sampah yang kemudian akan disalurkan ke TPS terdekat dan kemudian akan diangkut untuk dibuang ke TPA.

KONSEP JARINGAN LISTRIK



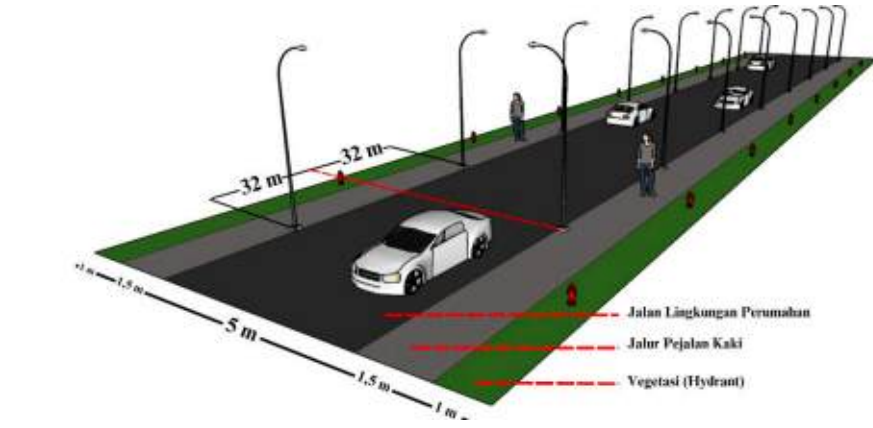
Sistem jaringan listrik menggunakan gardu listrik yang berasal dari PLN. Tiang listrik yang sudah tersedia di sekitar site akan didistribusikan ke tiang-tiang tiang listrik didalam perumahan yang setiap tiang listriknya dapat menjangkau sekitar 30-40 meter. Tiang listrik didalam perumahan akan disalurkan ke setiap unit rumah dan juga ke penerangan jalan dan lampu taman.

KONSEP DRAINASE

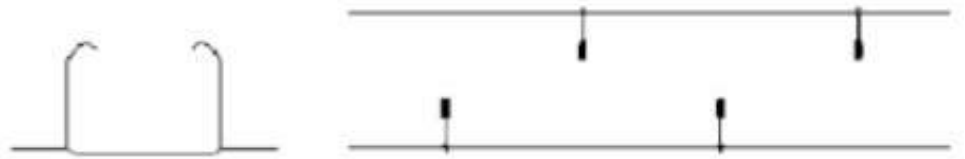


Air hujan yang turun ke atap rumah akan di tadah menggunakan talang air yang kemudian disalurkan ke sumur resapan setelah itu akan dialirkan ke saluran drainase U-ditch. Saluran U-ditch terletak disetiap sisi jalan. Untuk aliran air hujan yang jatuh di jalan akan mengalir langsung ke saluran drainase U-ditch.

KONSEP JALAN



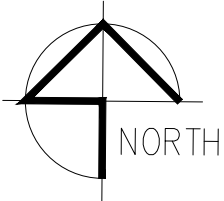
Sirkulasi jalan dibagi menjadi 3 zona yaitu jalan, ruas pejalan kaki dan vegetasi. Ruas jalan akan dirancang selebar 5 meter agar mudah dilalui oleh 2 mobil yang berlawanan arah. Ruas pejalan kaki dirancang untuk mengurangi risiko kecelakaan dan memberi kenyamanan bagi para penghuni untuk menuju tempat yang mereka inginkan dengan aman. Ruas pejalan kaki memiliki lebar 1,5 meter agar mudah untuk dilewati para pejalan kaki. Pada bagian vegetasi dapat digunakan untuk menanam pohon serta peletakan lampu penerangan jalan dan hydrant.



Tipikal lampu penerangan jalan dua arah berdasarkan pemilihan letak yaitu diletakkan dikiri dan dikanan berselang-seling.

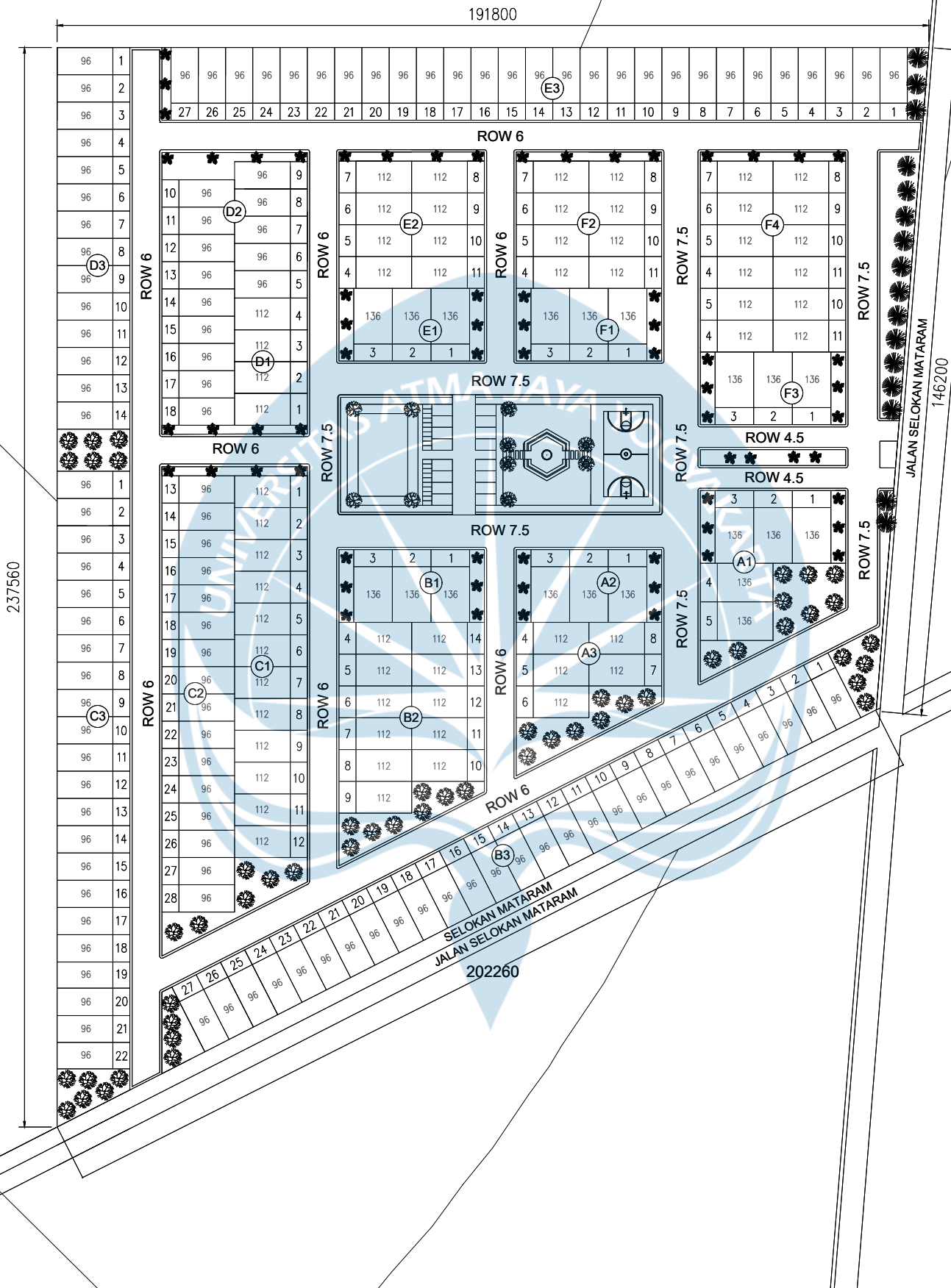
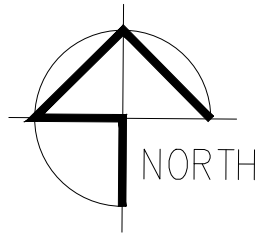
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269				
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							

NO	KETERANGAN
1	POS JAGA DAN SIGNAGE
2	RUMAH TIPE 70
3	RUMAH TIPE 54
4	RUMAH TIPE 70
5	RUMAH TIPE 60
6	RUMAH TIPE 54
7	RUMAH TIPE 54
8	RUMAH TIPE 60
9	RUMAH TIPE 70
10	GEDUNG SERBAGUNA
11	LAHAN PARKIR
12	TAMAN BERMAIN
13	LAPANGAN BASKET
14	LAHAN KOSONG
15	RUMAH WARGA
16	RUMAH WARGA
17	LAHAN KOSONG
18	RUMAH WARGA
19	RUMAH WARGA
20	LAHAN KOSONG



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

KODE	KETERANGAN
	POHON KETAPANG
	POHON KIARA PAYUNG
	POHON PALM
	POHON CEMARA



LUAS LAHAN : 35.000 M2
LUAS KAVLING : 21.000 M2
JUMLAH UNIT : 200 UNIT
KDB : 60%

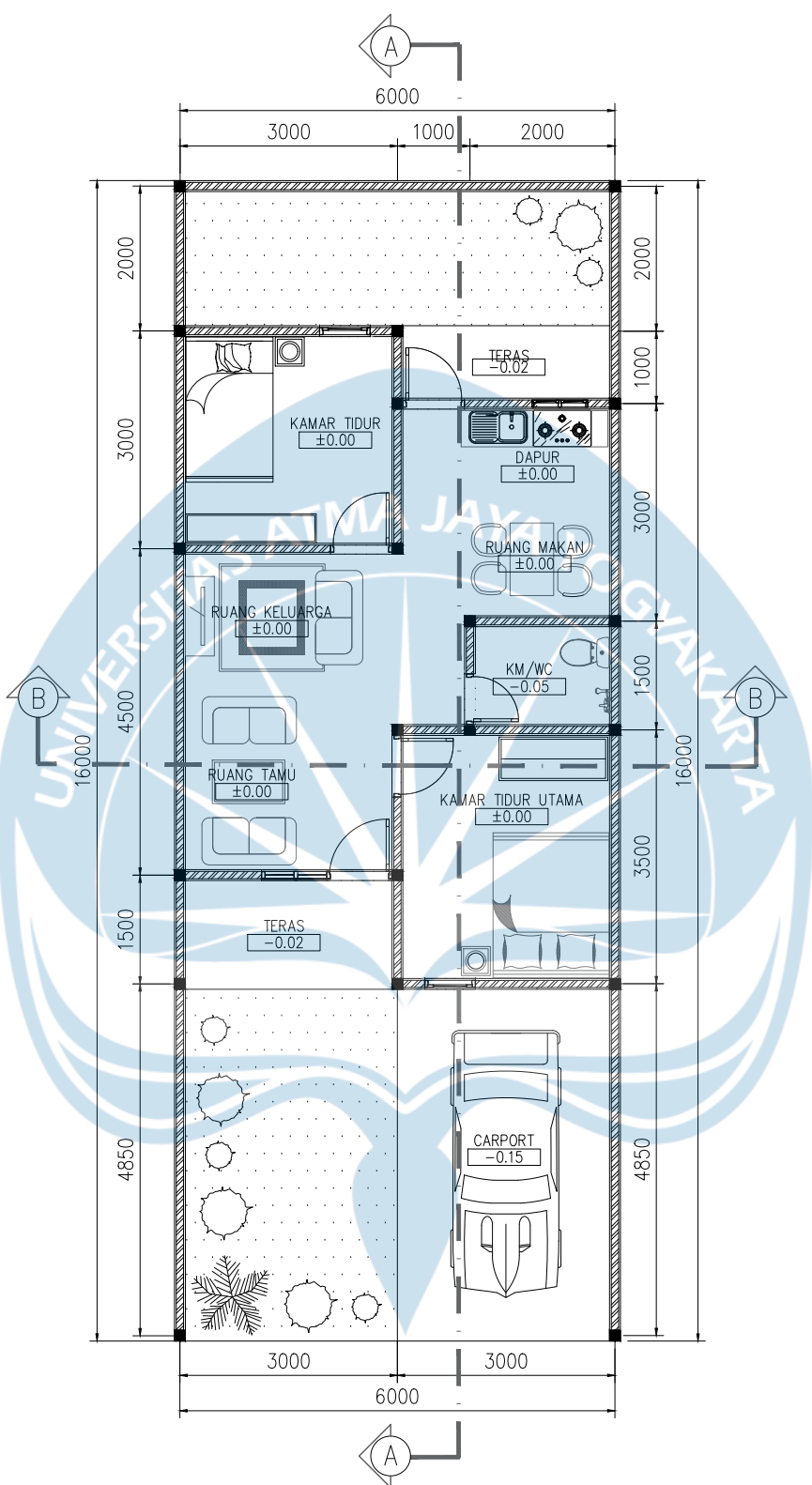
BLOK	TIPE	JUMLAH
A1	8.5 X 16	5
A2	8.5 X 16	3
A3	7 X 16	5
B1	8.5 X 16	3
B2	7 X 16	11
B3	6 X 16	27
C1	7 X 16	13
C2	6 X 16	16
C3	6 X 16	22
D1	7 X 16	3
D2	6 X 16	14
D3	6 X 16	14
E1	8.5 X 16	3
E2	7 X 16	8
E3	6 X 16	27
F1	8.5 X 16	3
F2	7 X 16	8
F3	8.5 X 16	3
F4	7 X 16	12

SITEPLAN
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269					
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering								



DENAH RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

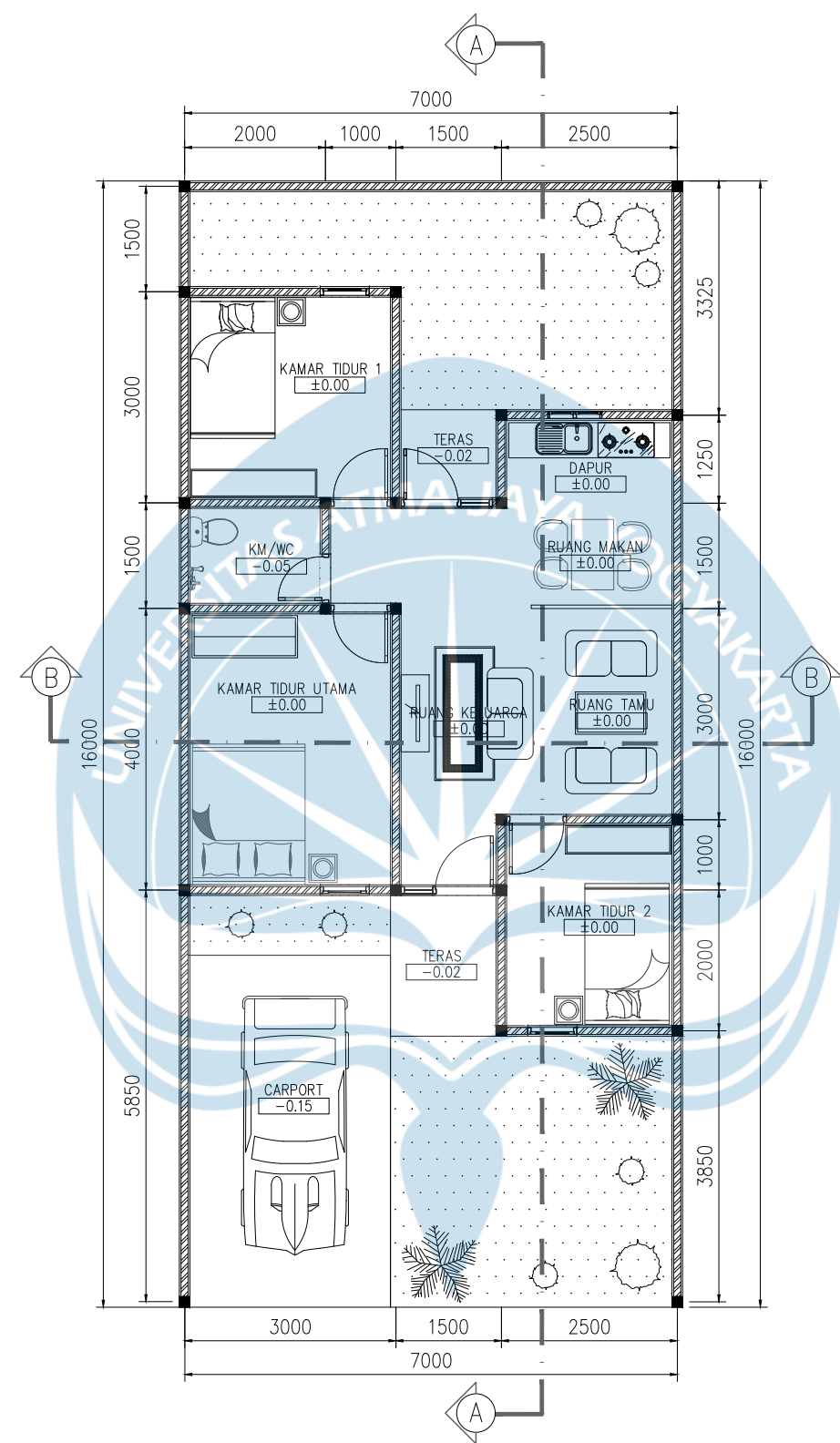
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

PURWOMARTANI, KALASAN

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

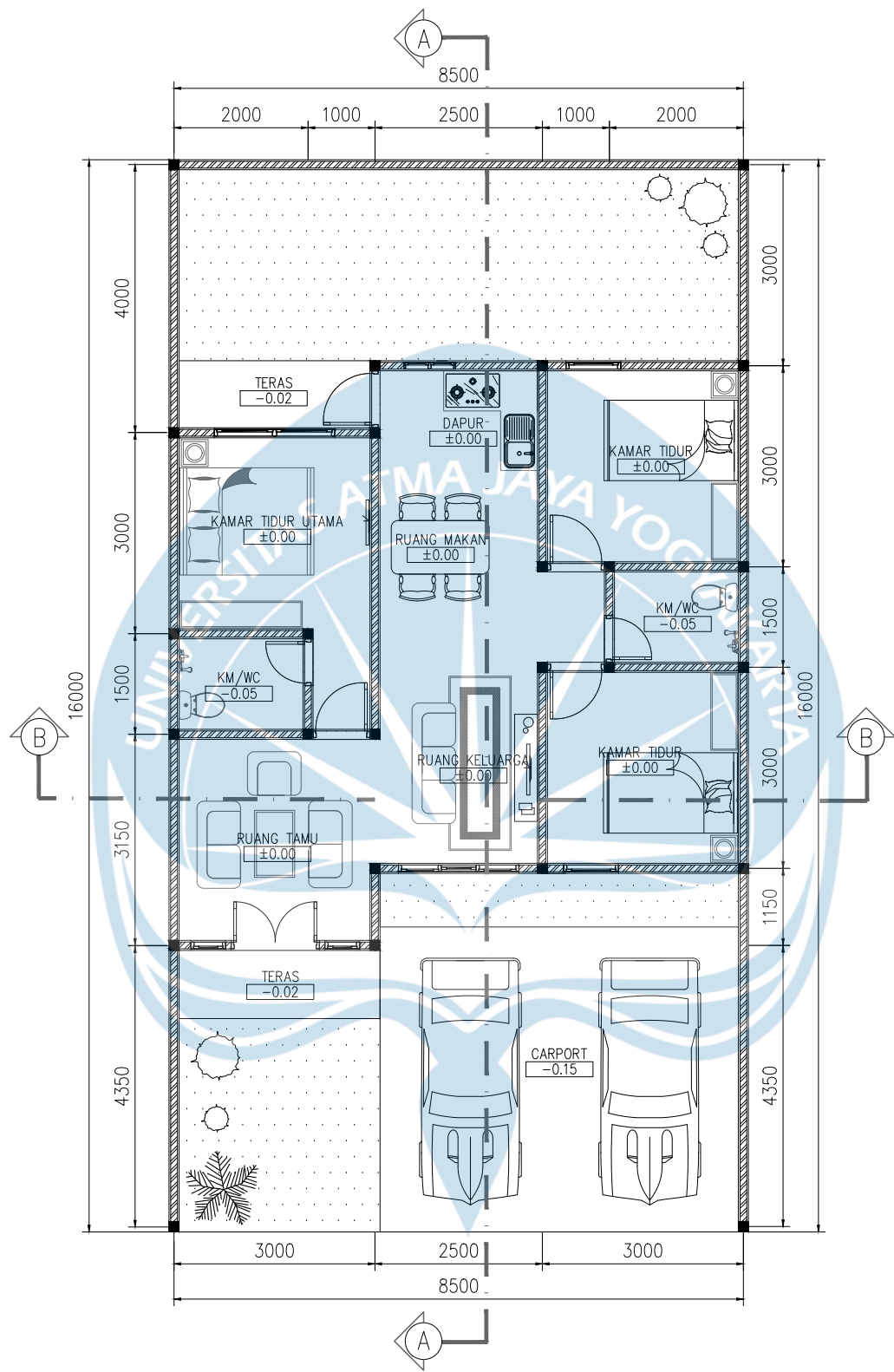


DENAH RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

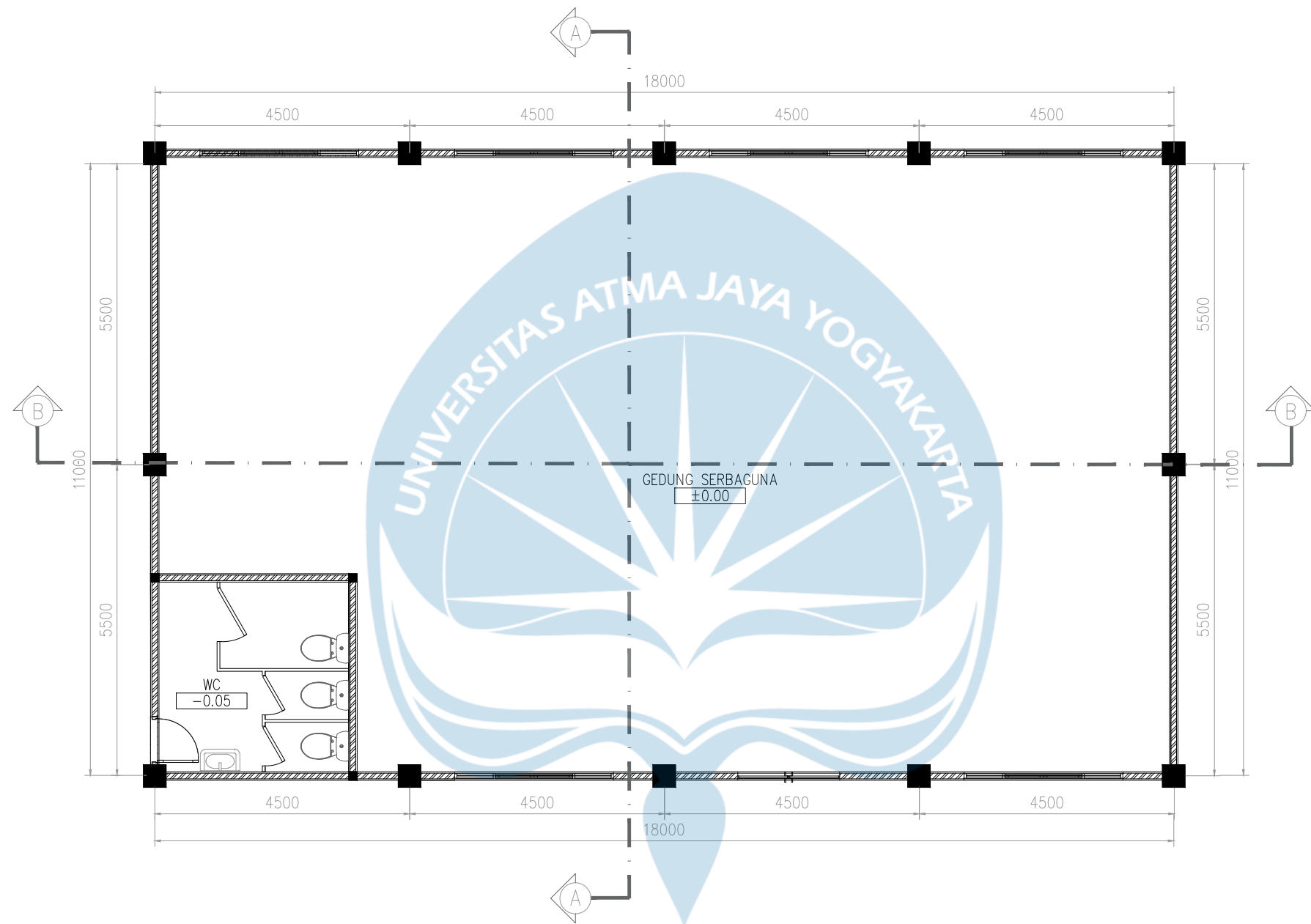


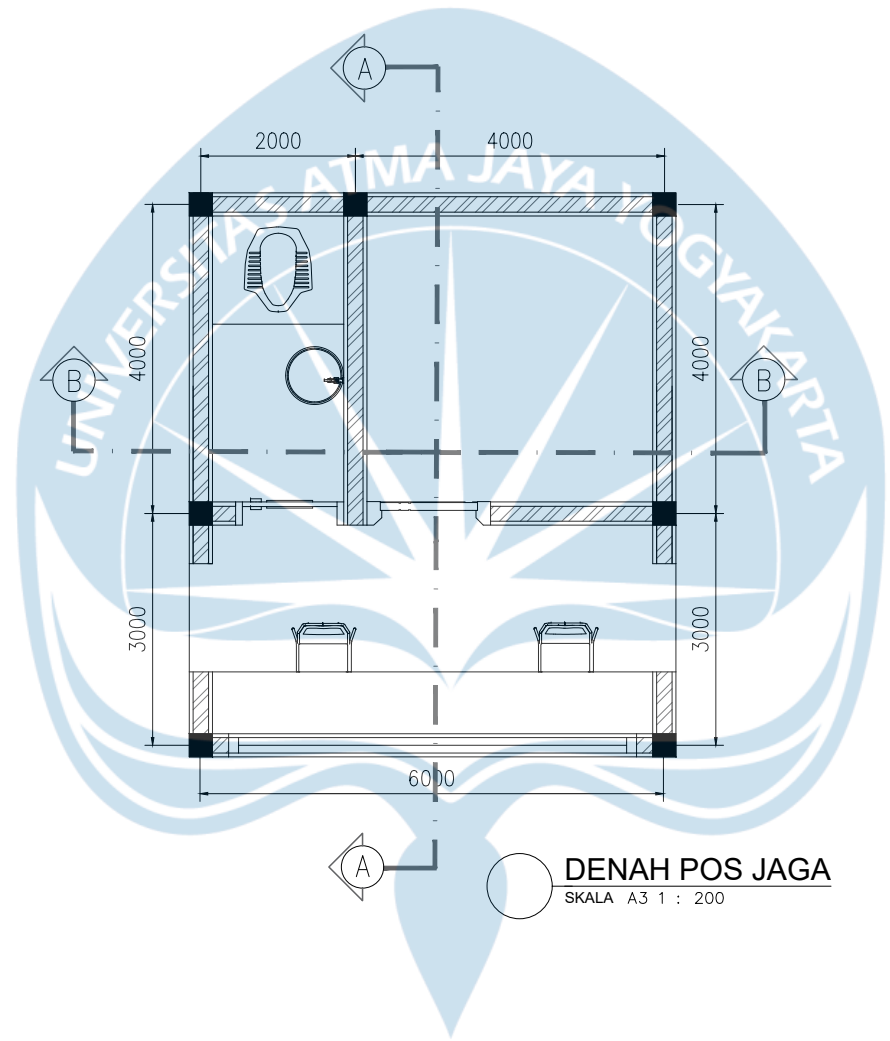
DENAH RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



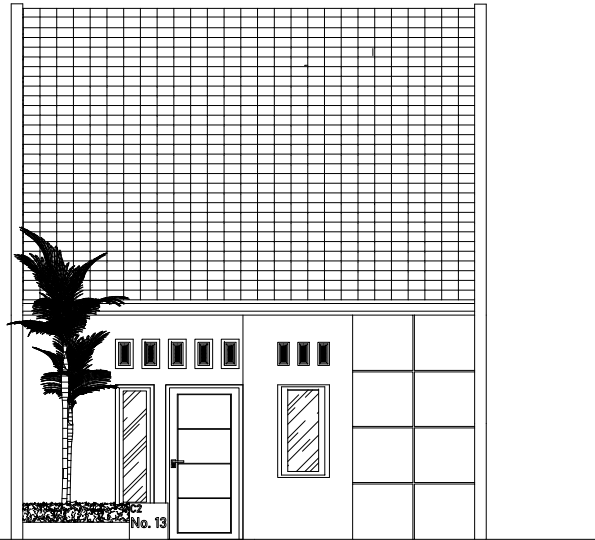
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering						Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of





 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

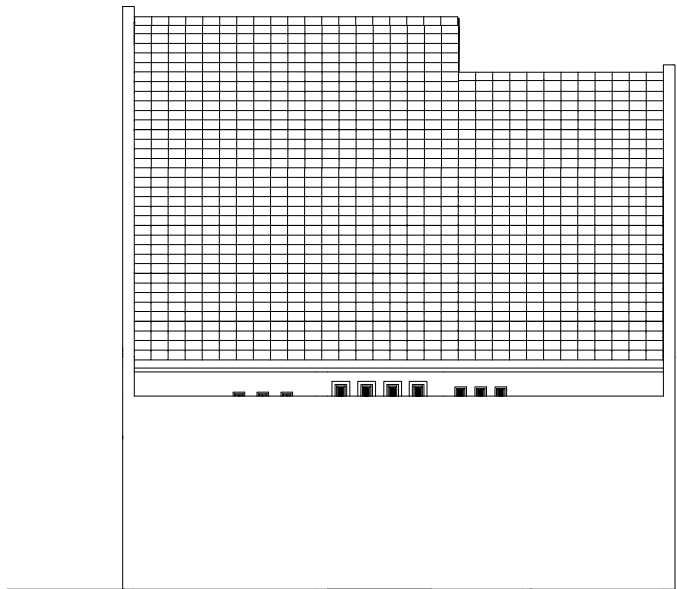
[illegible]

A stylized illustration of a house with a palm tree on the roof, set against a background of blue waves. The house is a simple black outline with a gabled roof. A palm tree is positioned on the right side of the roof. The background features large, flowing blue waves on the left side, transitioning into a light blue gradient on the right.

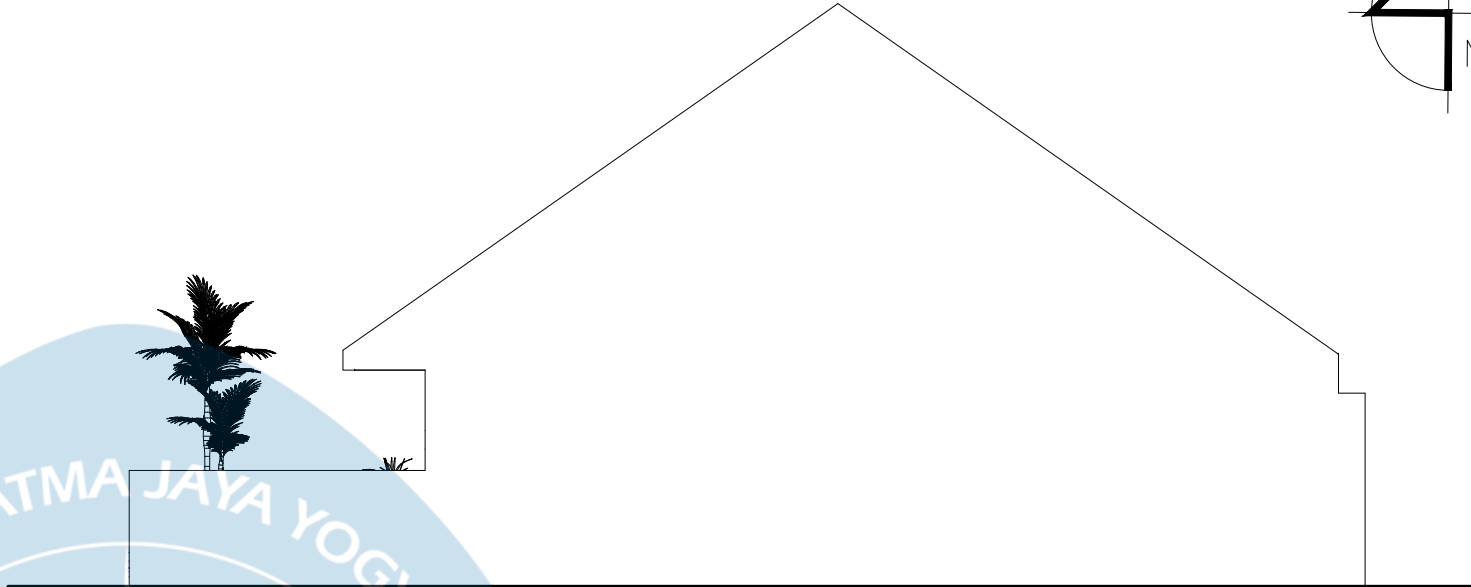
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date			
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269							
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025								Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering										



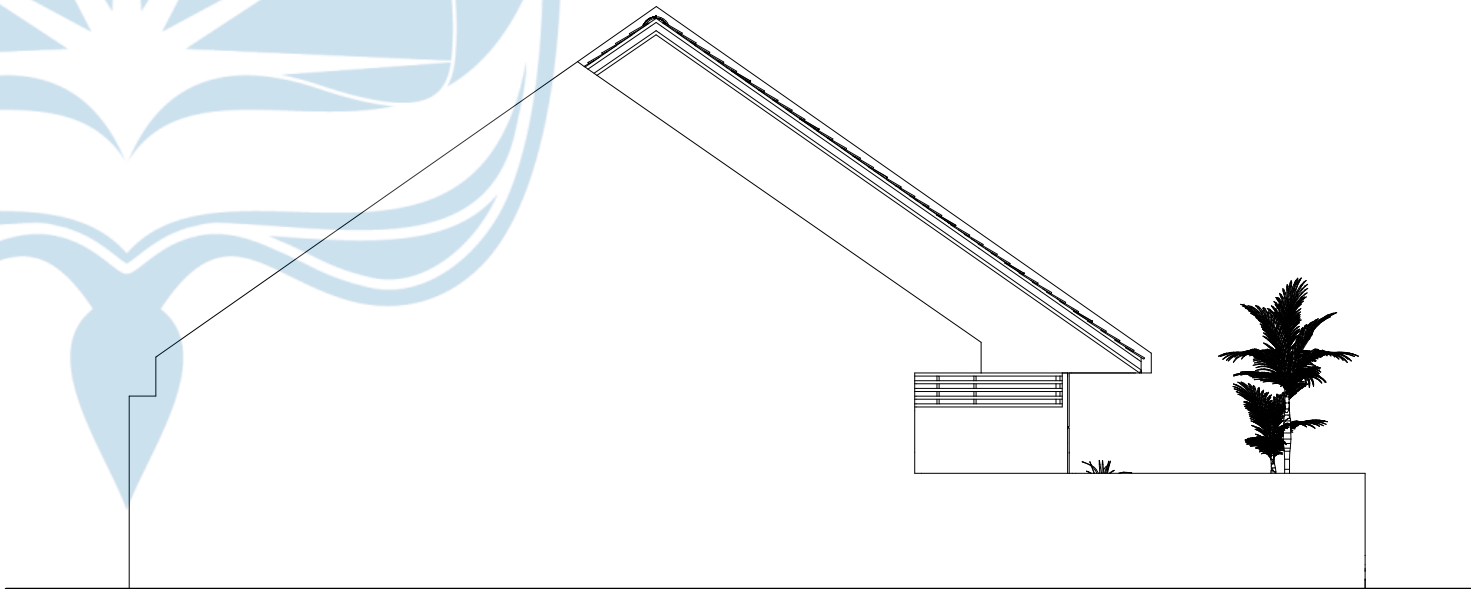
TAMPAK DEPAN RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



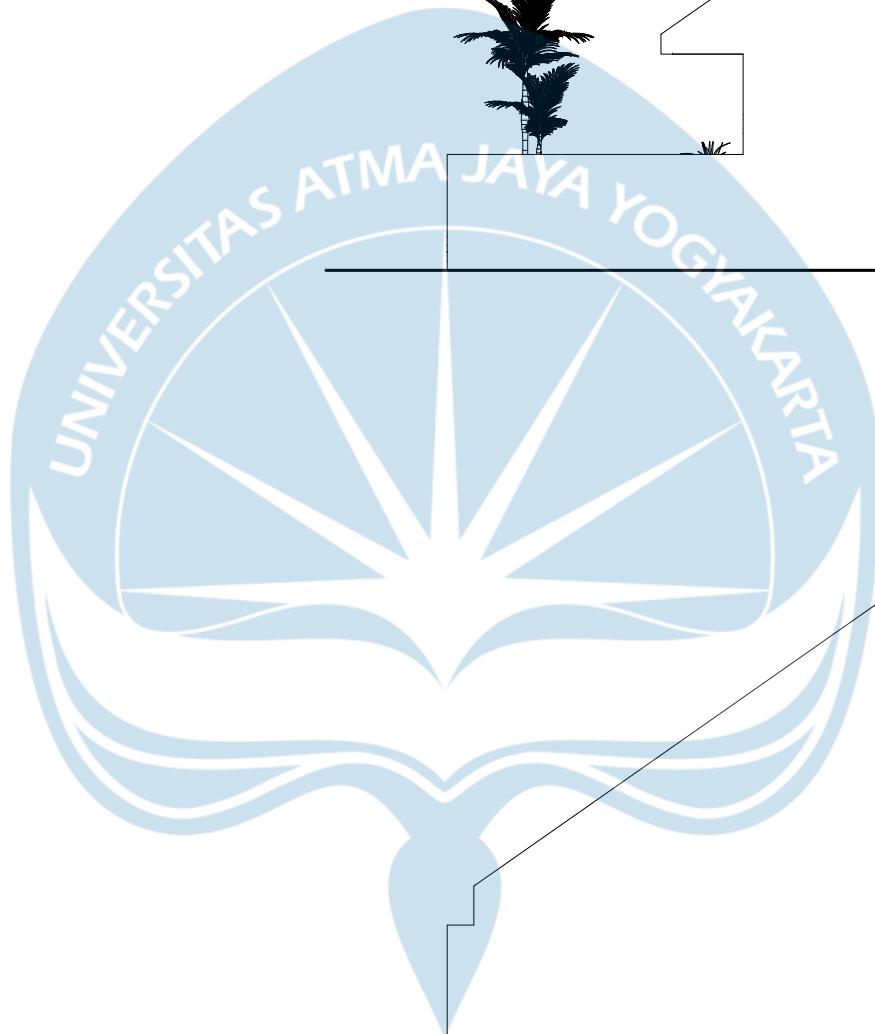
TAMPAK BELAKANG RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK KANAN RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK KIRI RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100

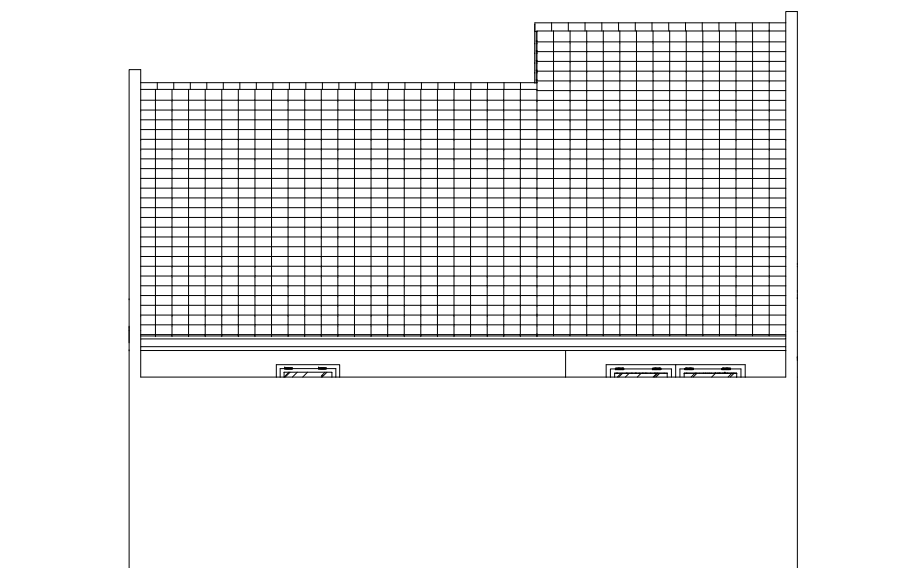


Universitas Atma Jaya Yogyakarta

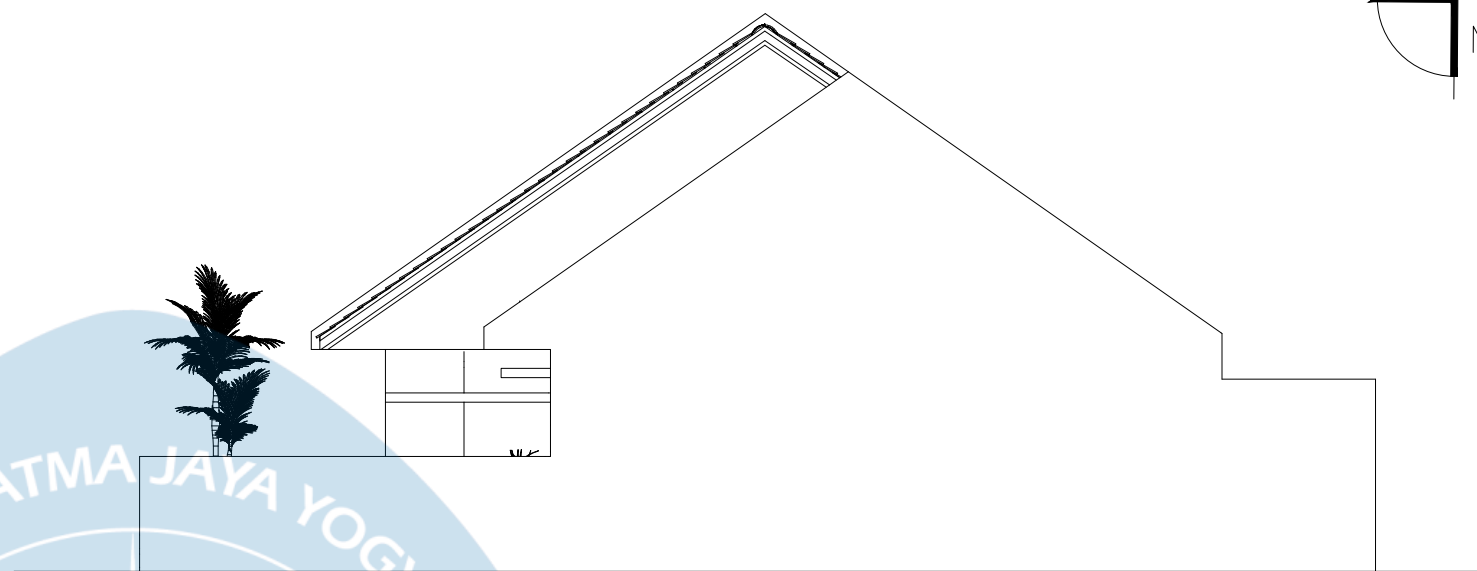
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



TAMPAK DEPAN RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



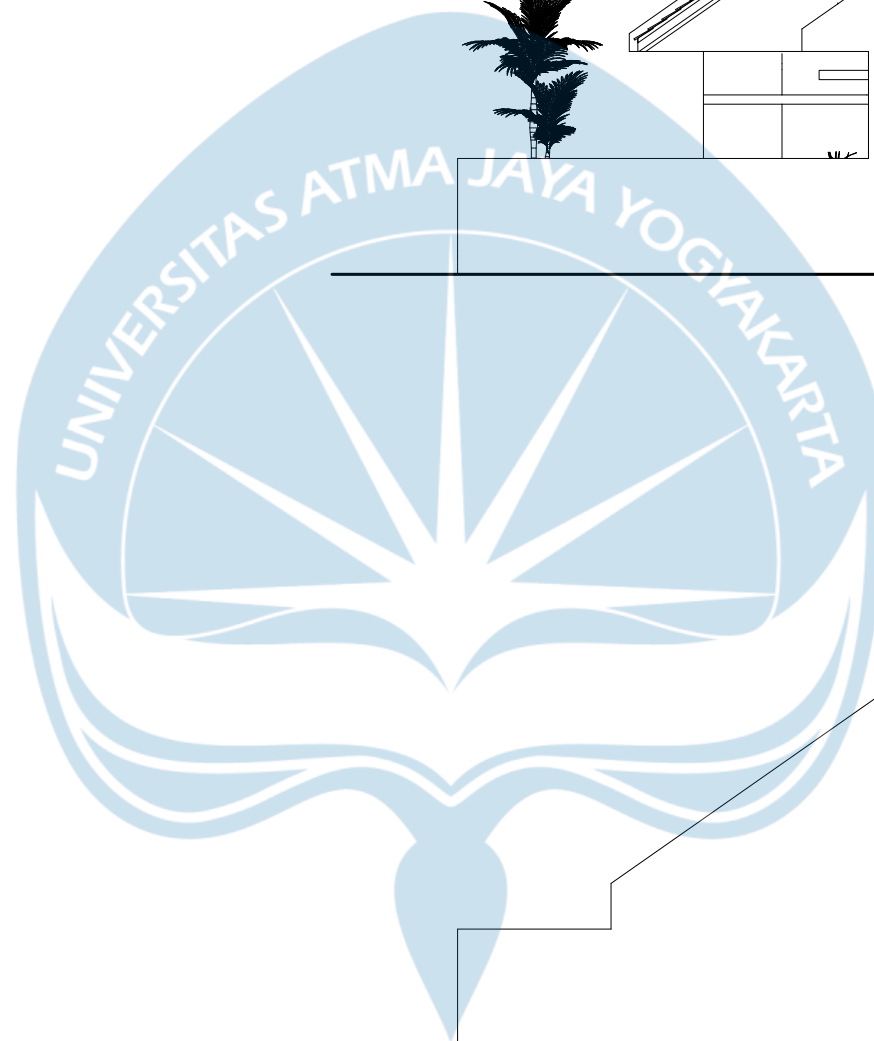
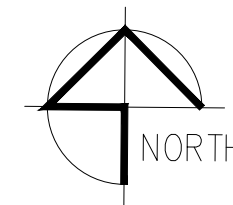
TAMPAK BELAKANG RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK KANAN RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK KIRI RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

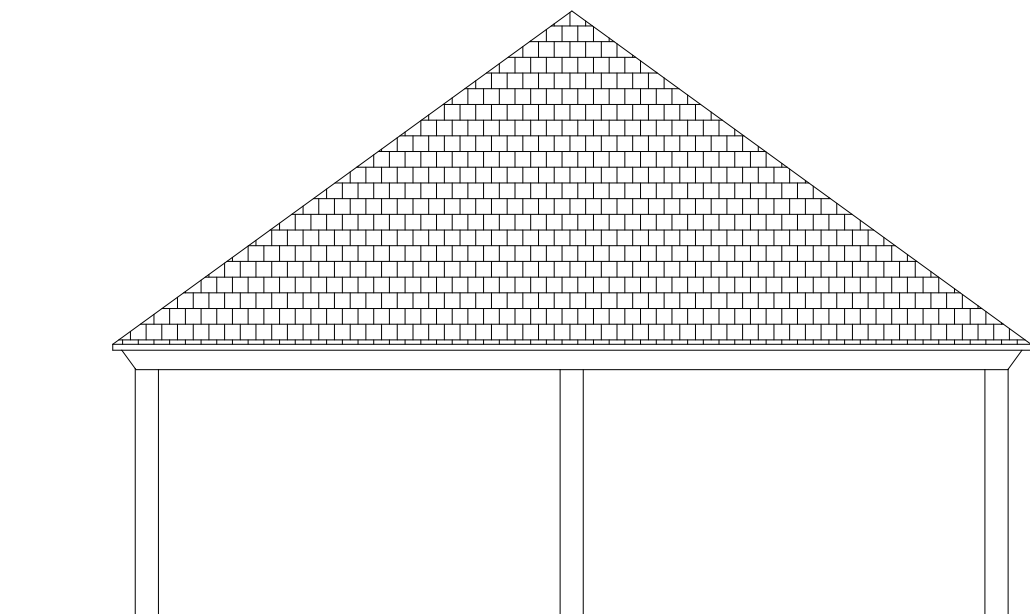
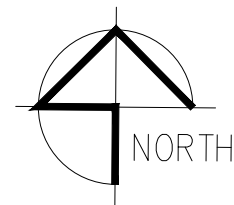
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

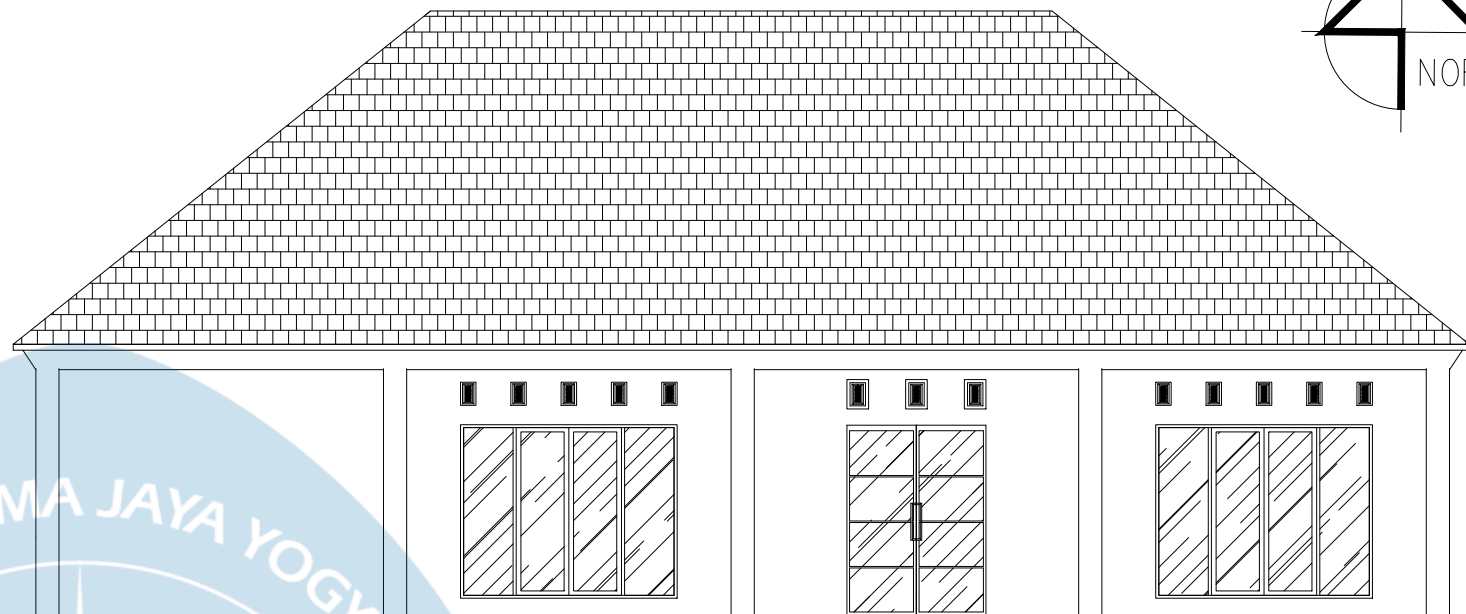
Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

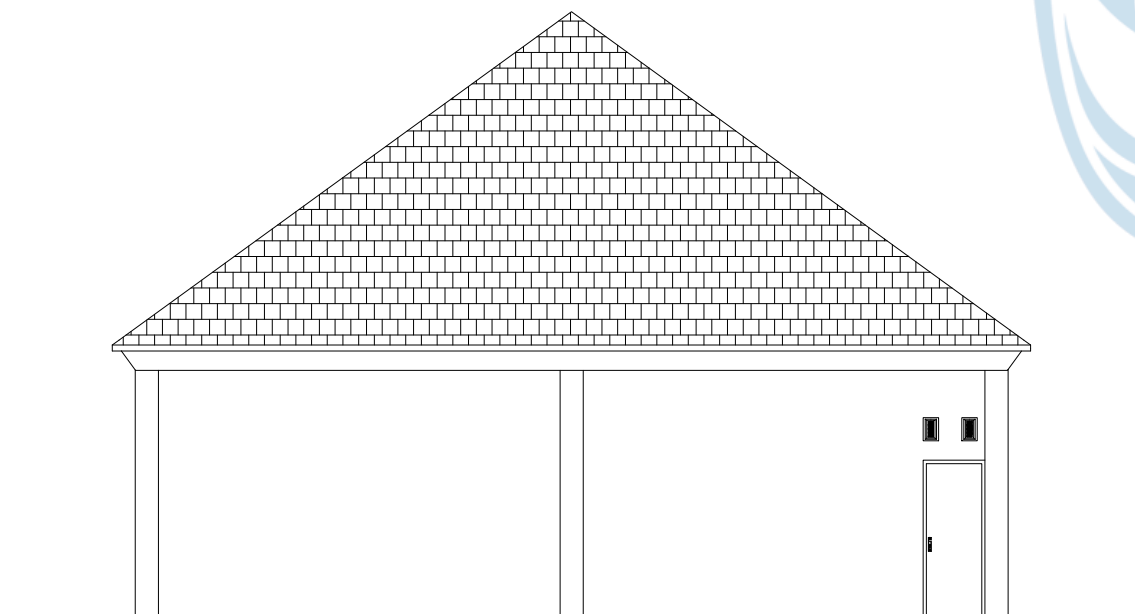
Dari
Of



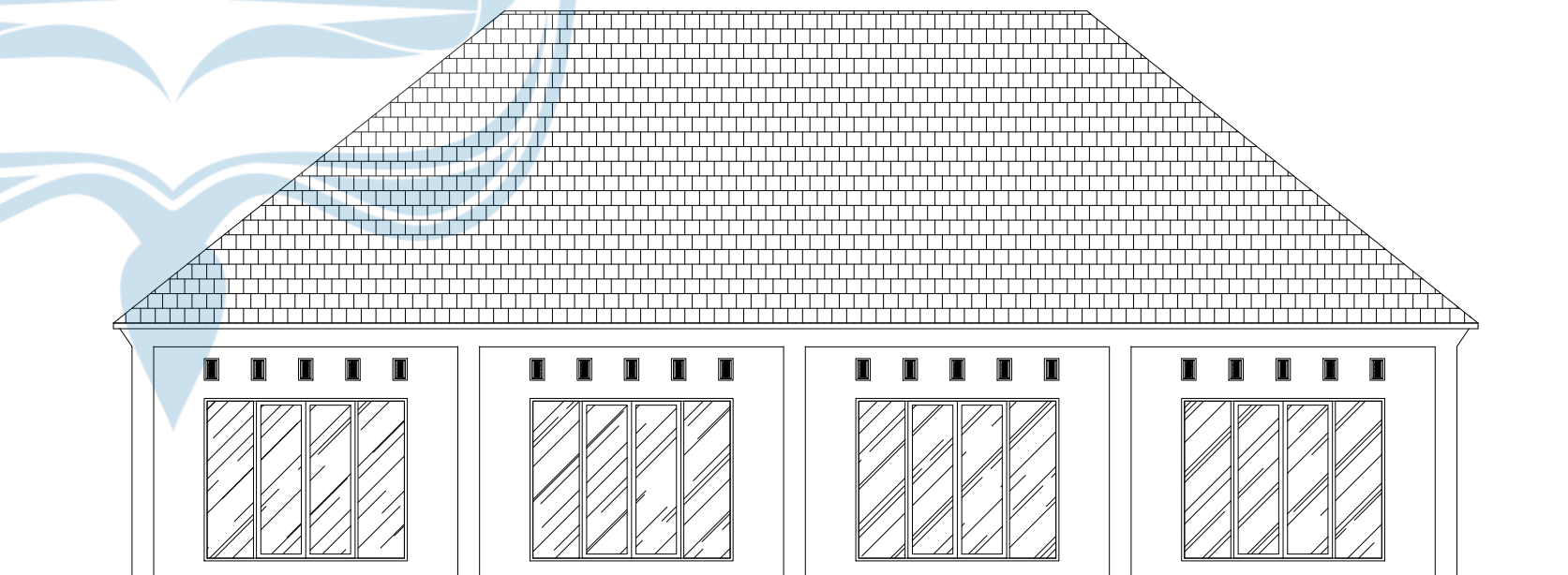
TAMPAK KANAN GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK DEPAN GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK KIRI GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK BELAKANG GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

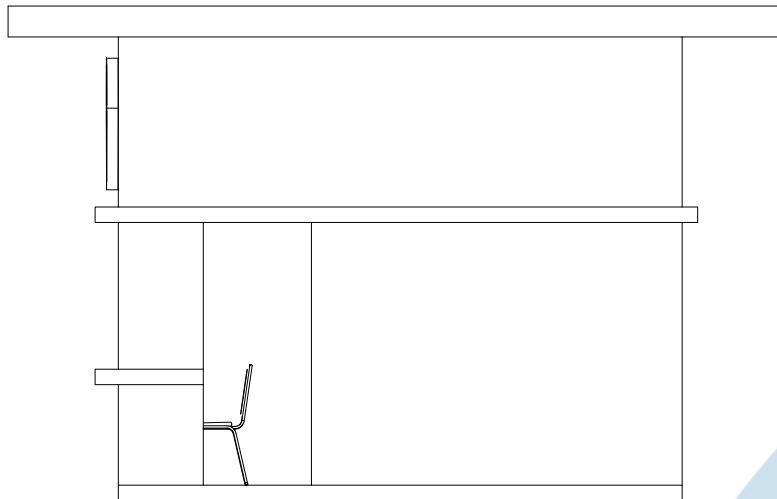
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

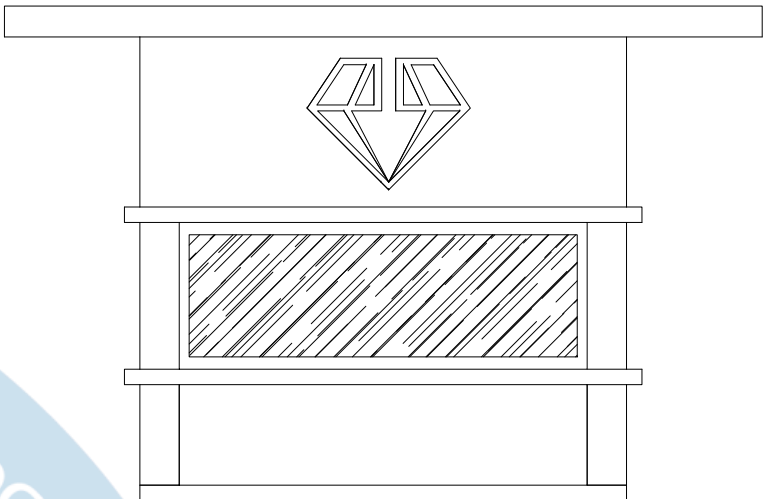
Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

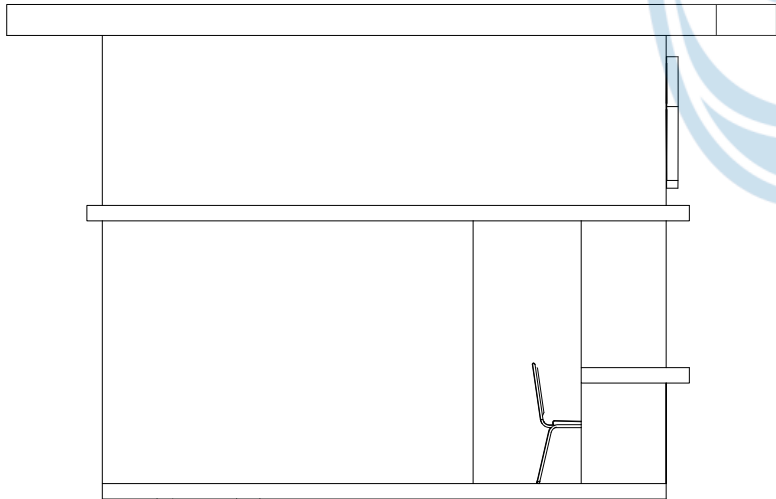
Dari
Of



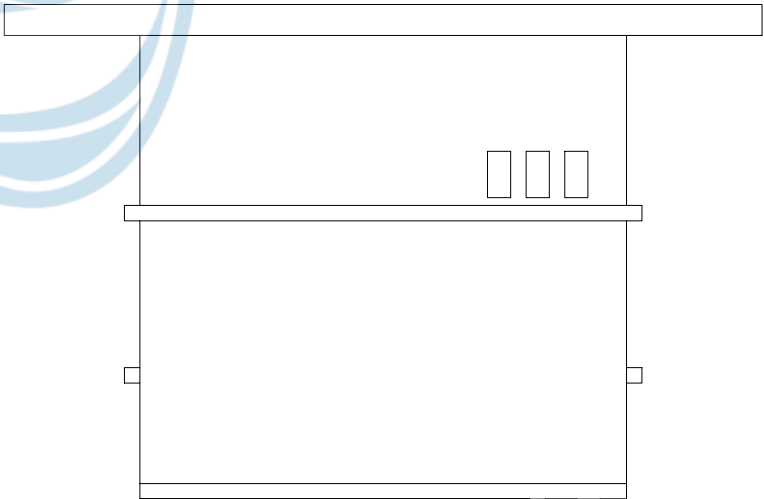
TAMPAK KANAN POS SATPAM
SKALA A3 1 : 100



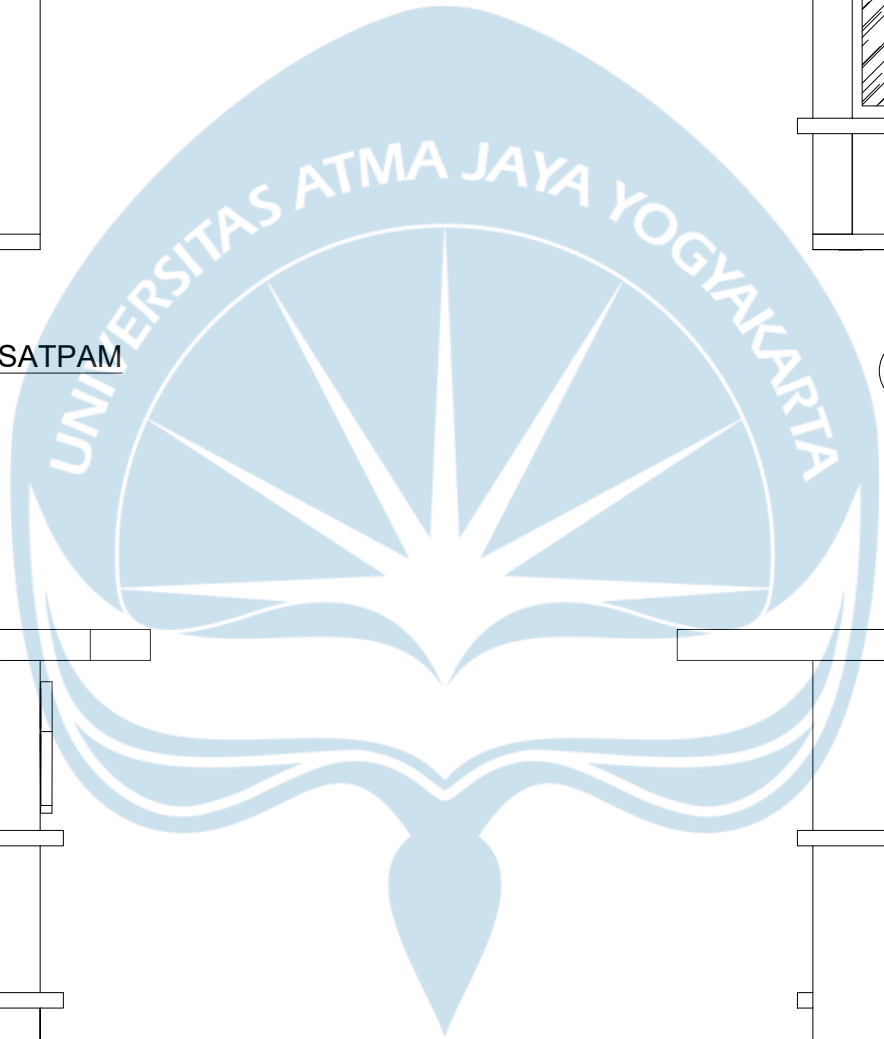
TAMPAK DEPAN POS SATPAM
SKALA A3 1 : 100



TAMPAK KIRI POS SATPAM
SKALA A3 1 : 100

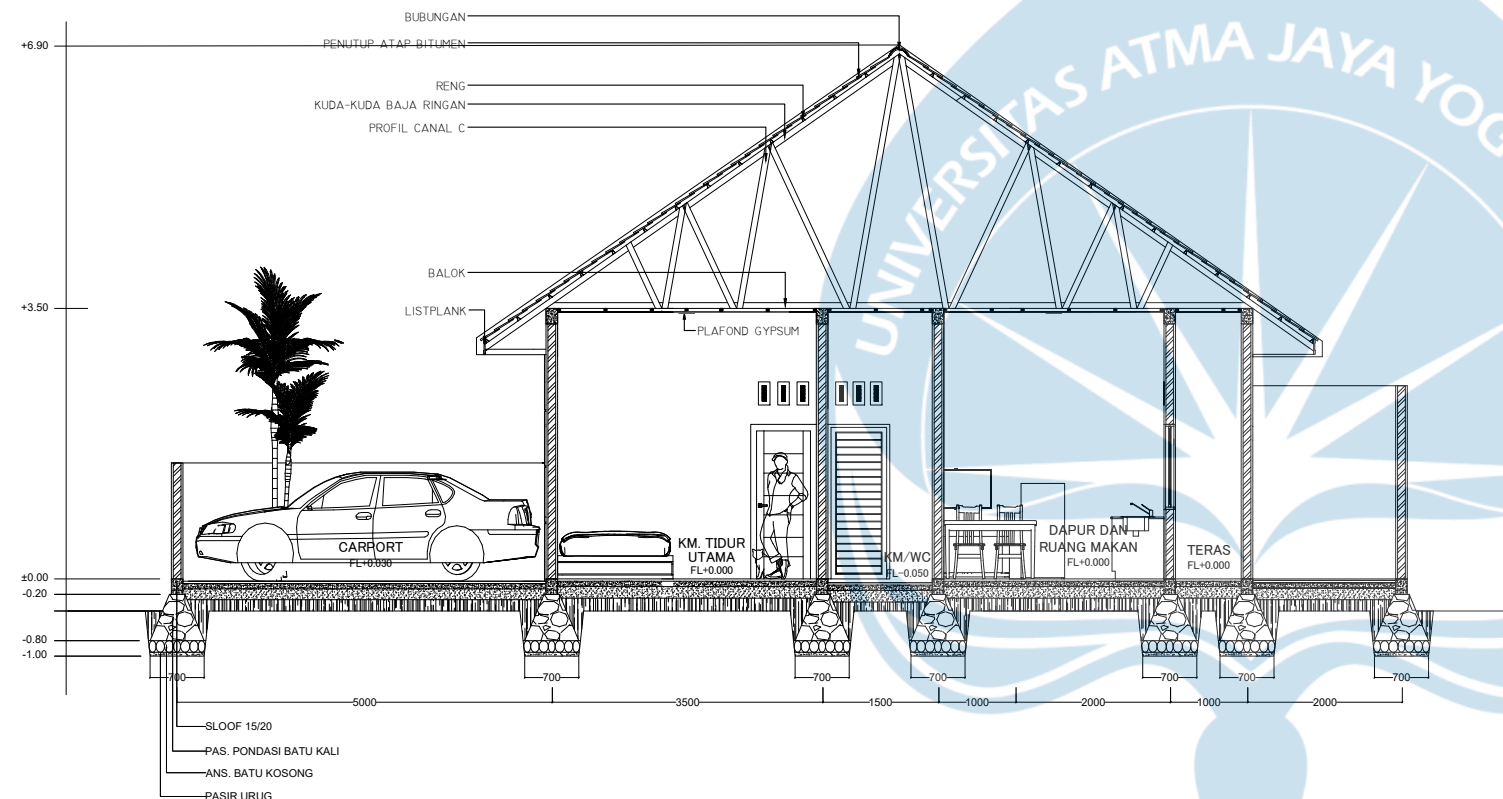


TAMPAK BELAKANG POS SATPAM
SKALA A3 1 : 100

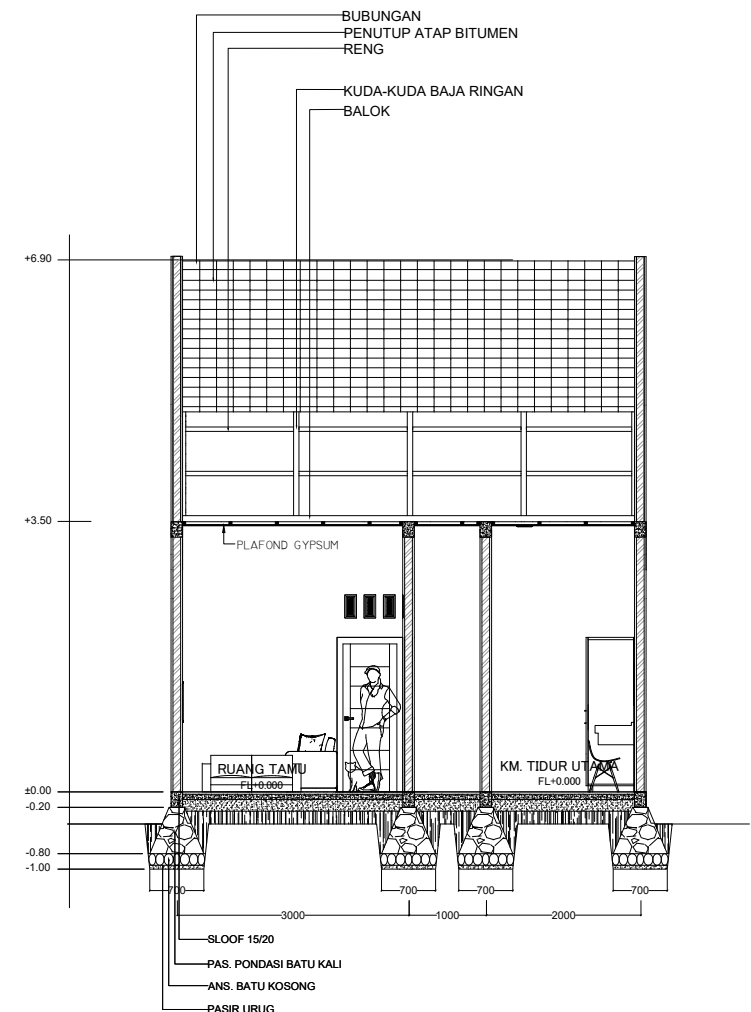


Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



POTONGAN A-A RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



POTONGAN B-B RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

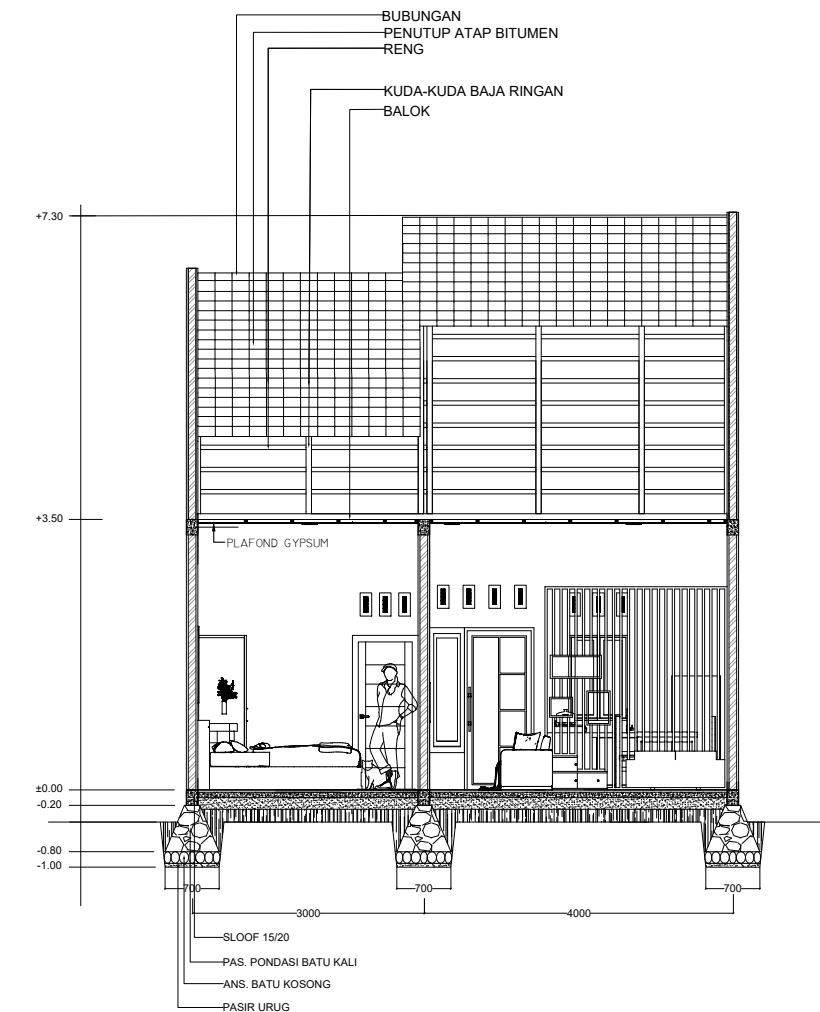
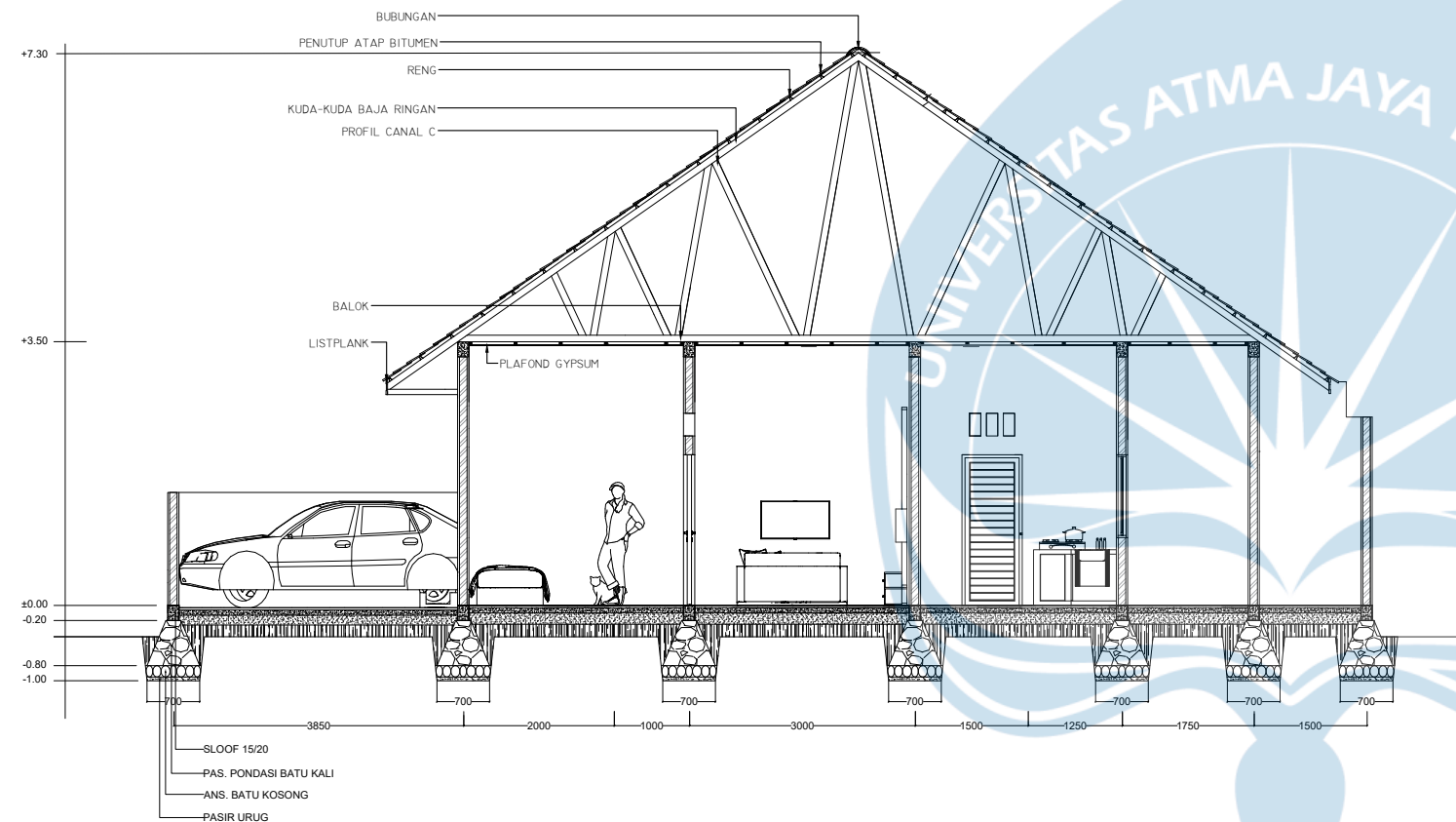
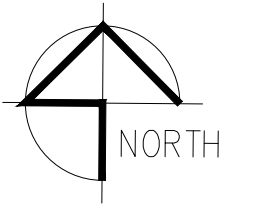
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

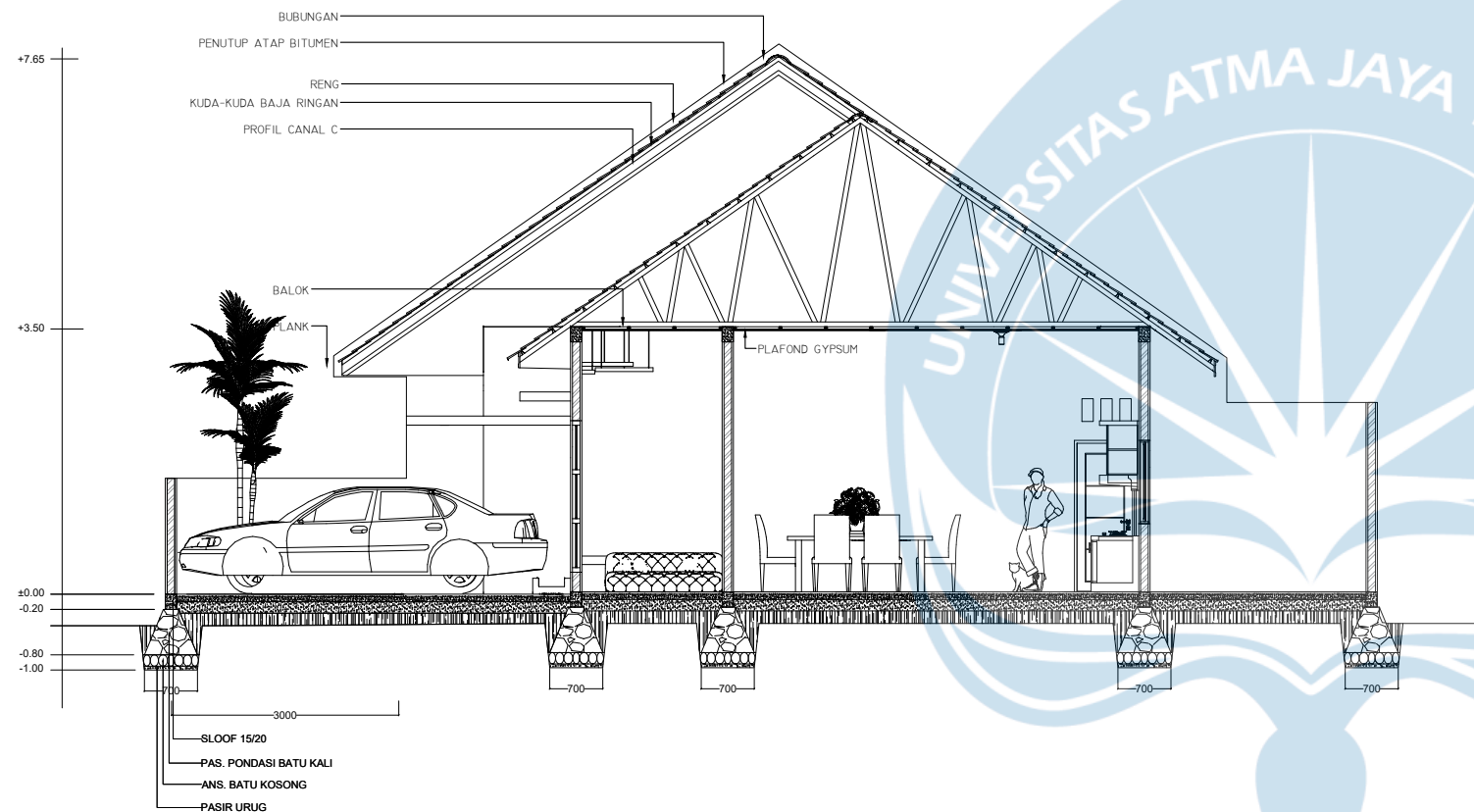
Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

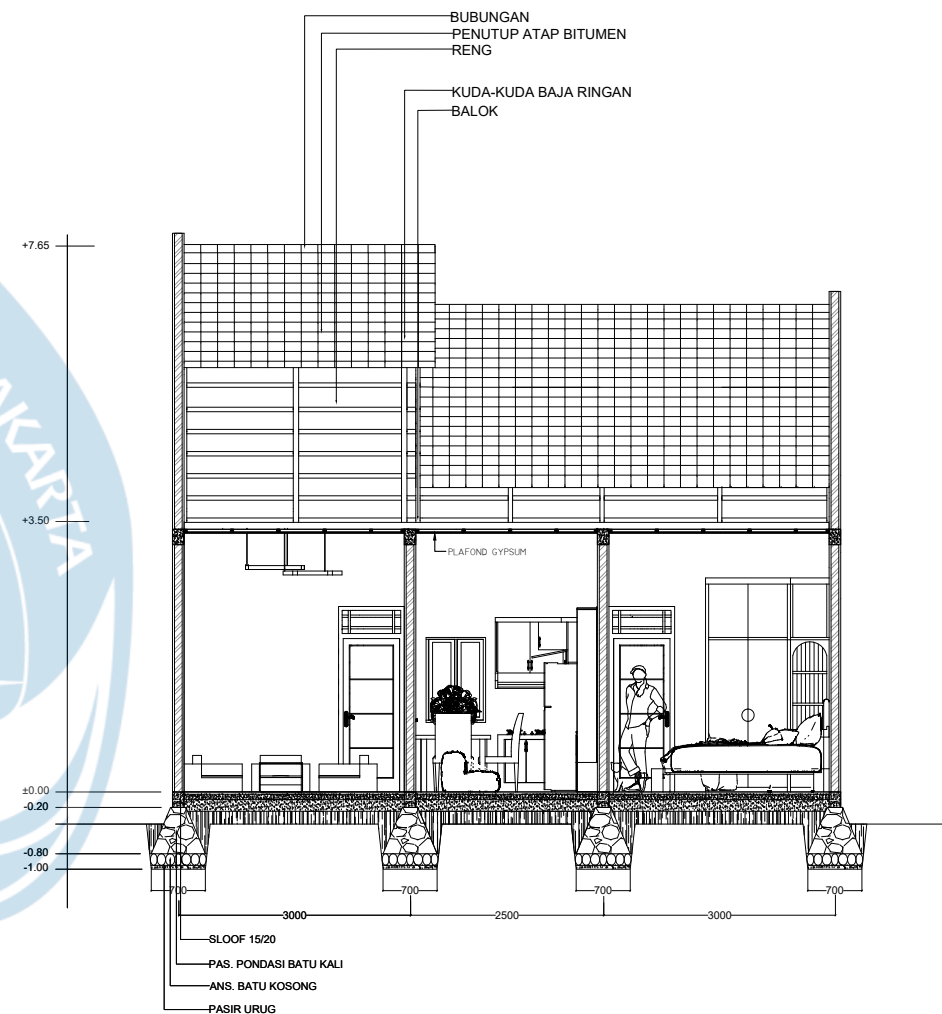
Dari
Of



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date			
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269					Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering										



POTONGAN A-A RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



POTONGAN B-B RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

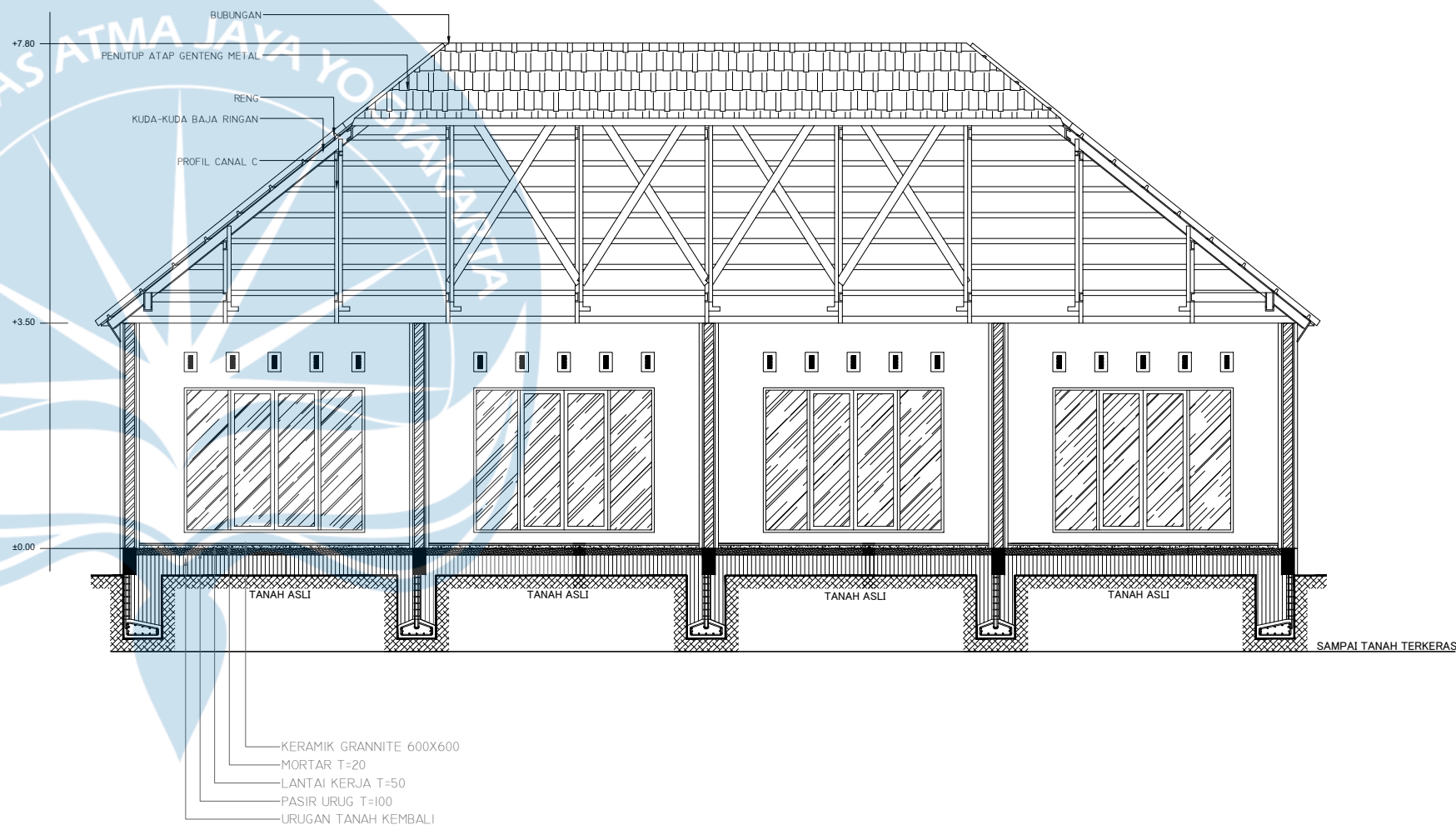
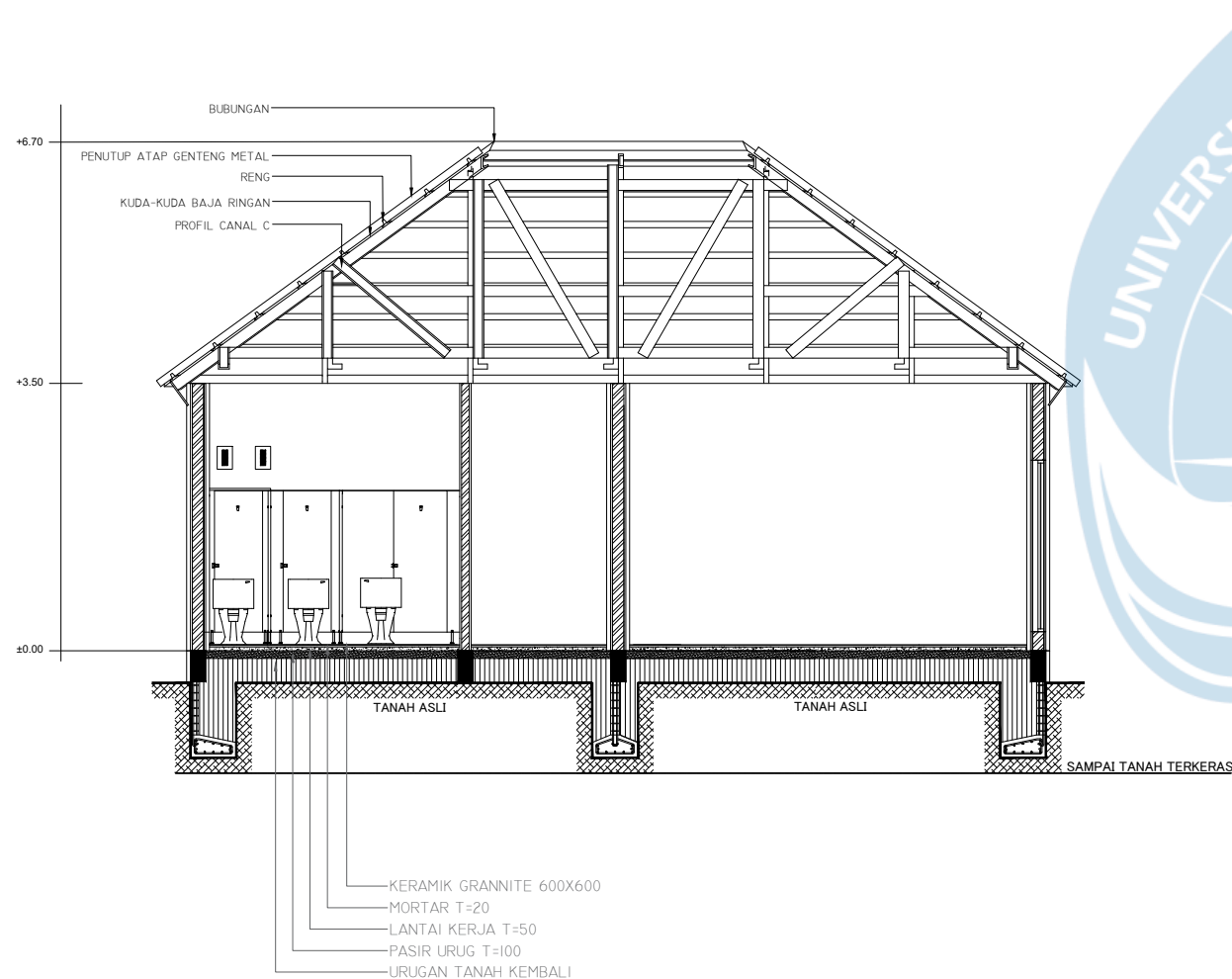
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



POTONGAN A-A GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100

POTONGAN B-B GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

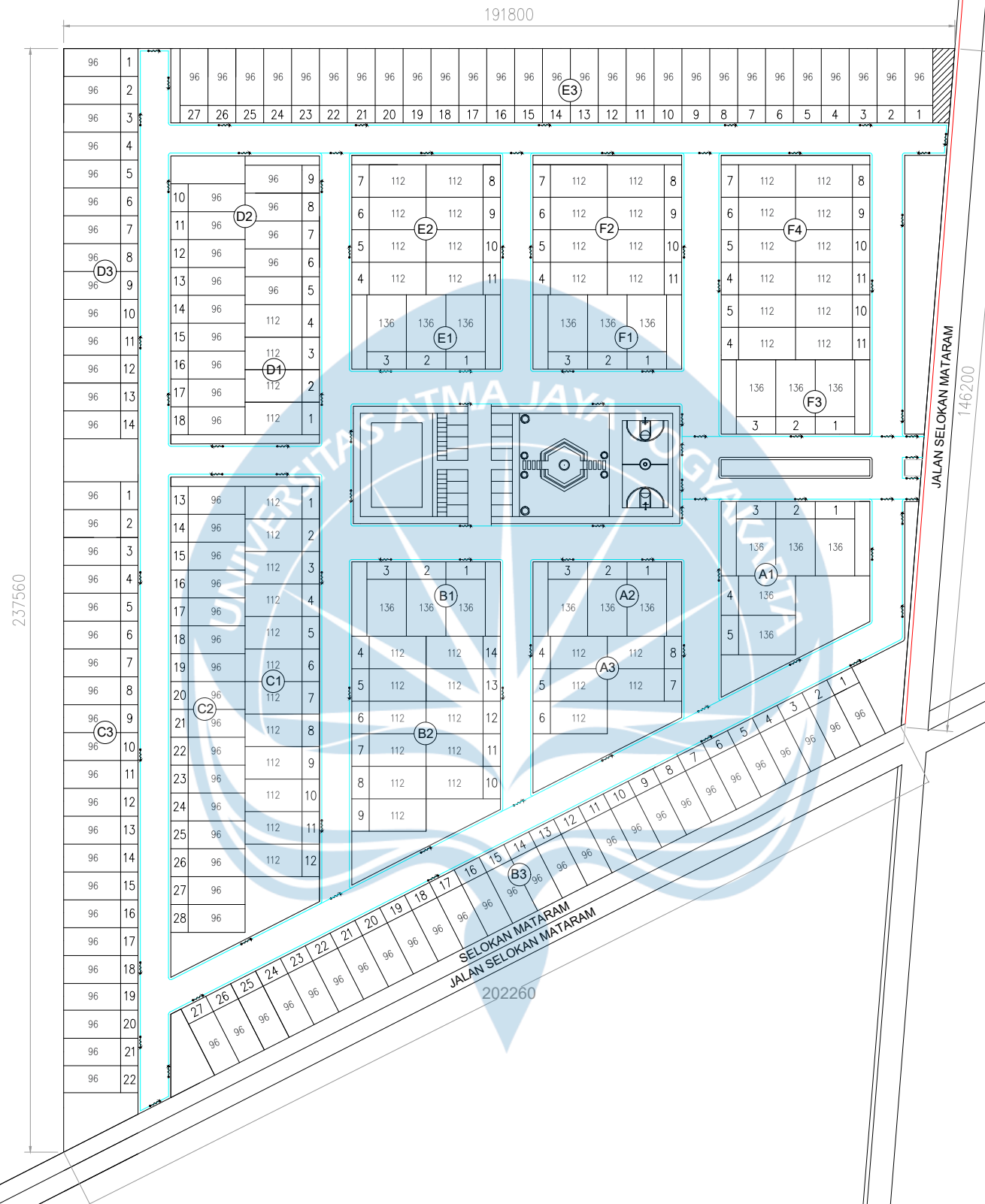
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

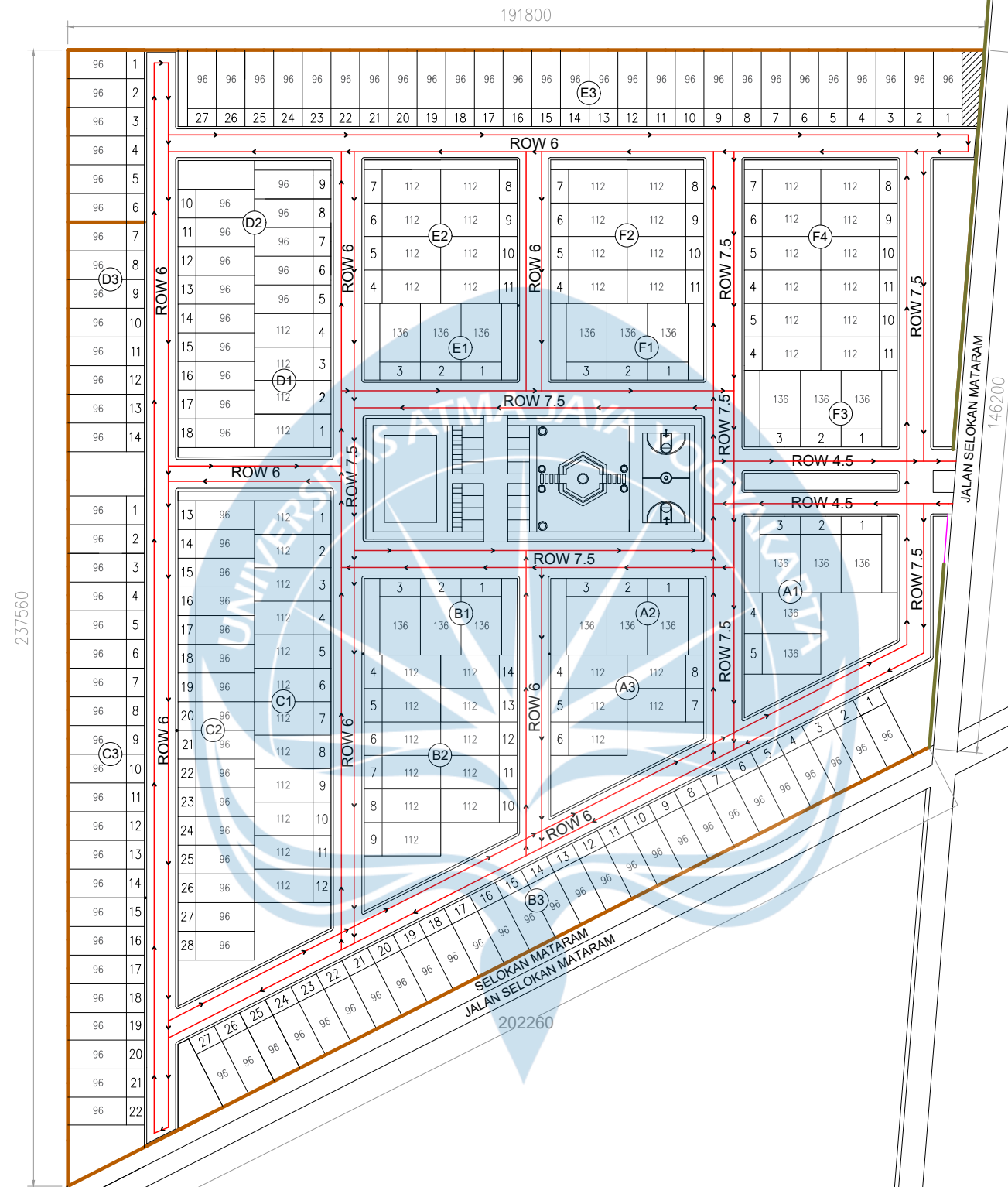
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



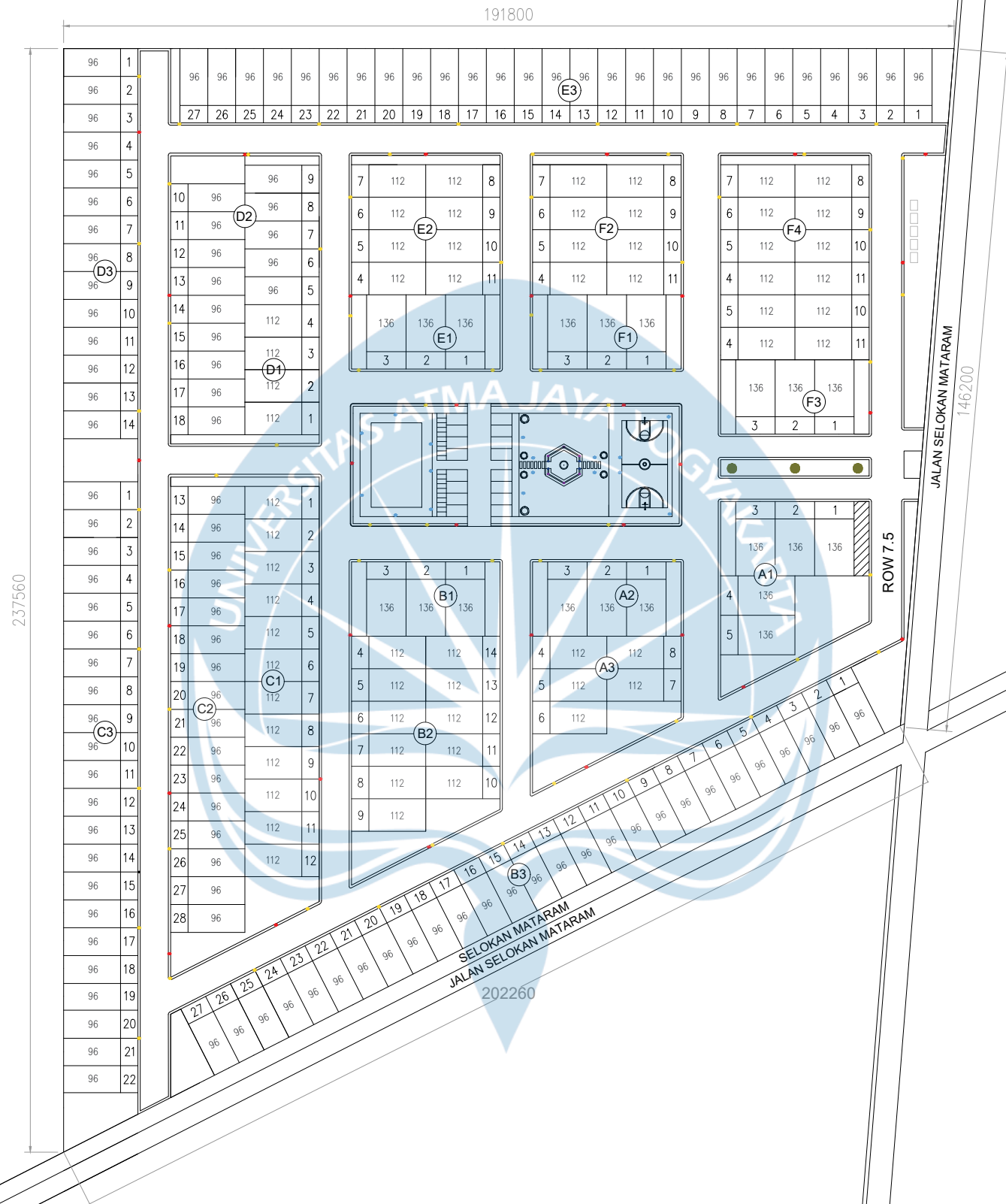
RENCANA DRAINASE PERUMAHAN
SKALA A3 1 : 100

Logo UAJY1.jpg Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

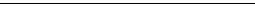


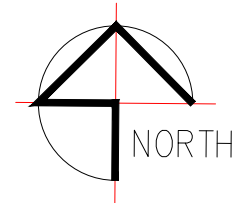
RENCANA SIGNAGE DAN STREET

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

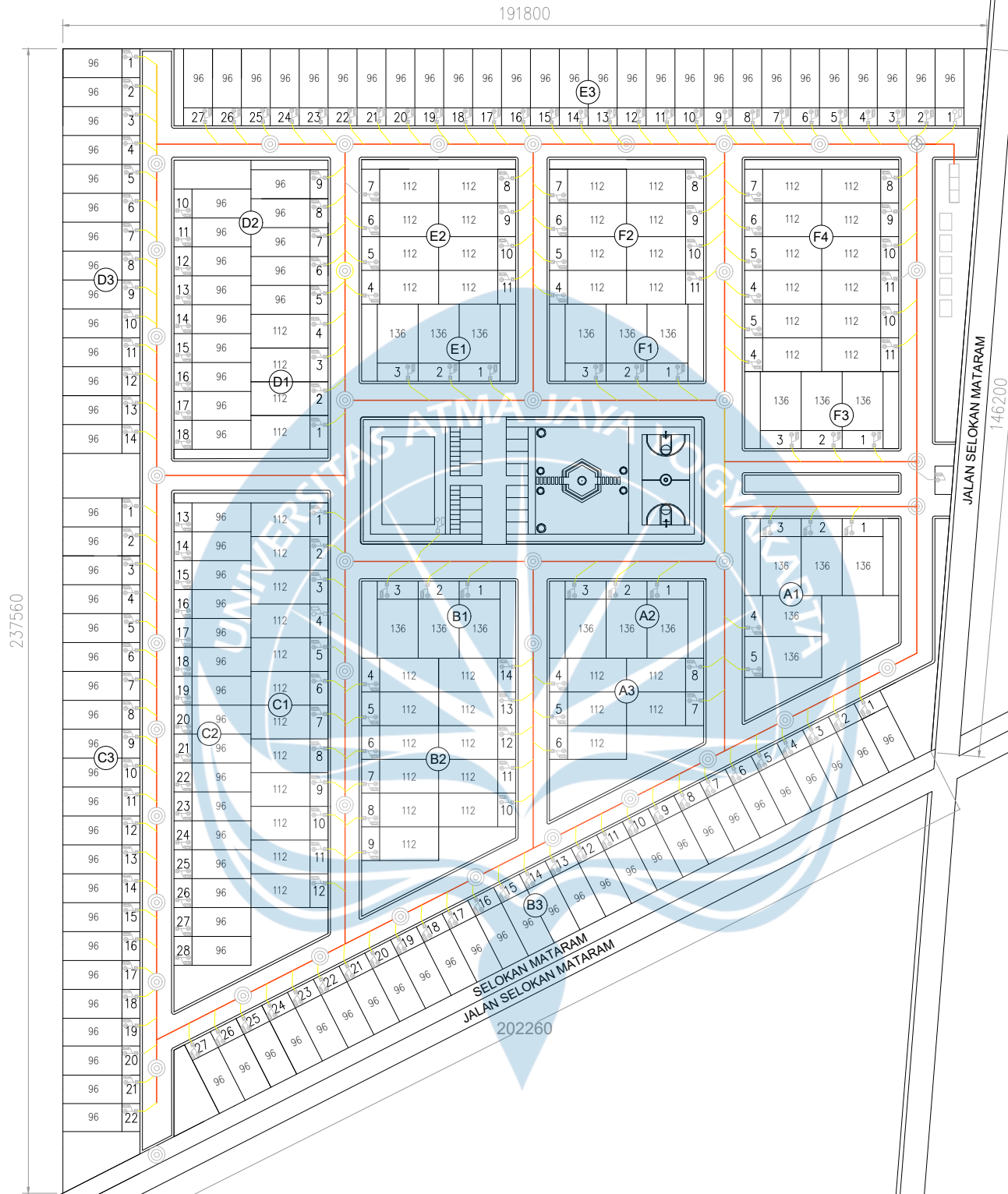


RENCANA HYDRANT, BAK SAMPAH DAN LAMPU PENERANGAN
SKALA A3 1 : 100

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



KODE	KETERANGAN
	PIPA HDPE
	PIPA SDR
	CHAMBER
	GREAS TRAP
	SEPTIC TANK
	BAK KONTROL
	MANHOLE
	IPAL

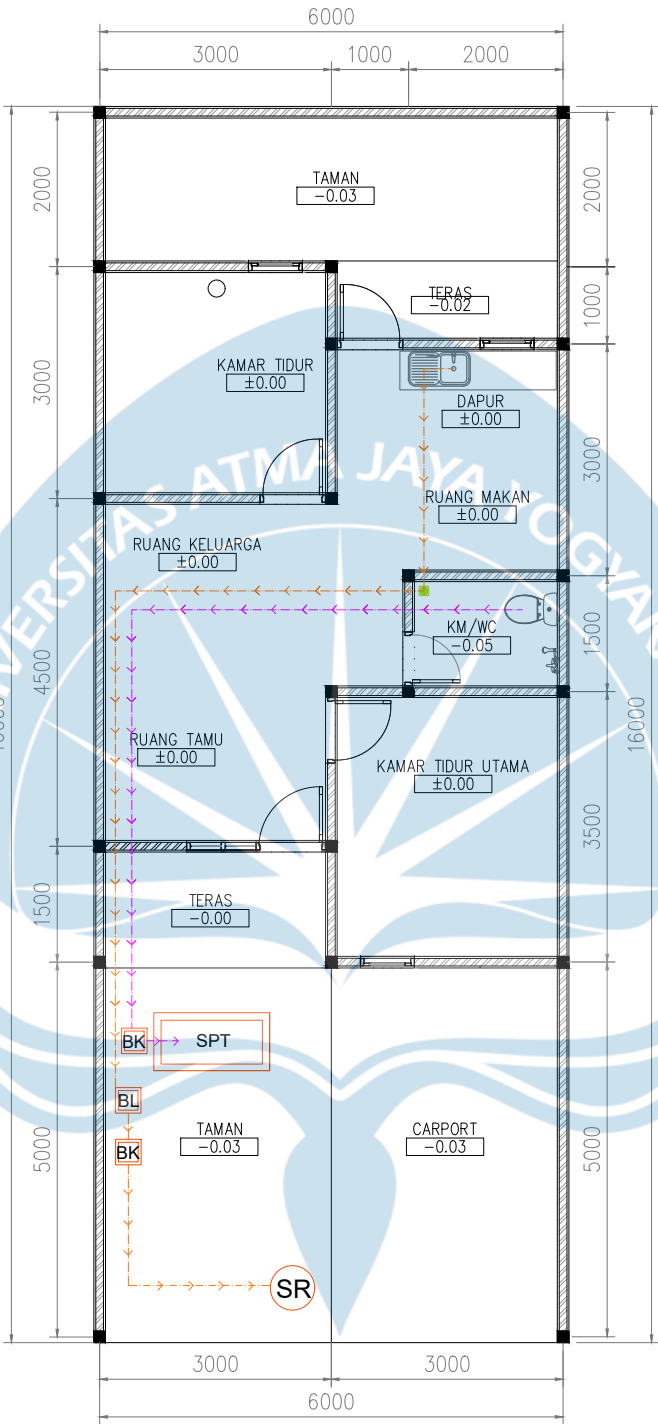
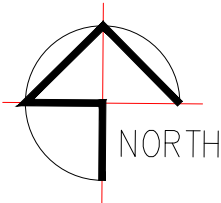


RENCANA IPAL PERUMAHAN
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						



KODE	KETERANGAN
	JALUR AIR BERSIH
	JALUR AIR KOTOR/BEKAS
	JALUR AIR TINJA/CLOSET
	FLOOR DRAIN
	KRAN AIR
	WATER TORENT
	BAK KONTROL
	SEPTIC TANK
	BAK LEMAK
	SUMUR RESAPAN

RENCANA AIR KOTOR RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering

Judul Proyek Project Title
PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek Project Location
PURWOMARTANI, KALASAN

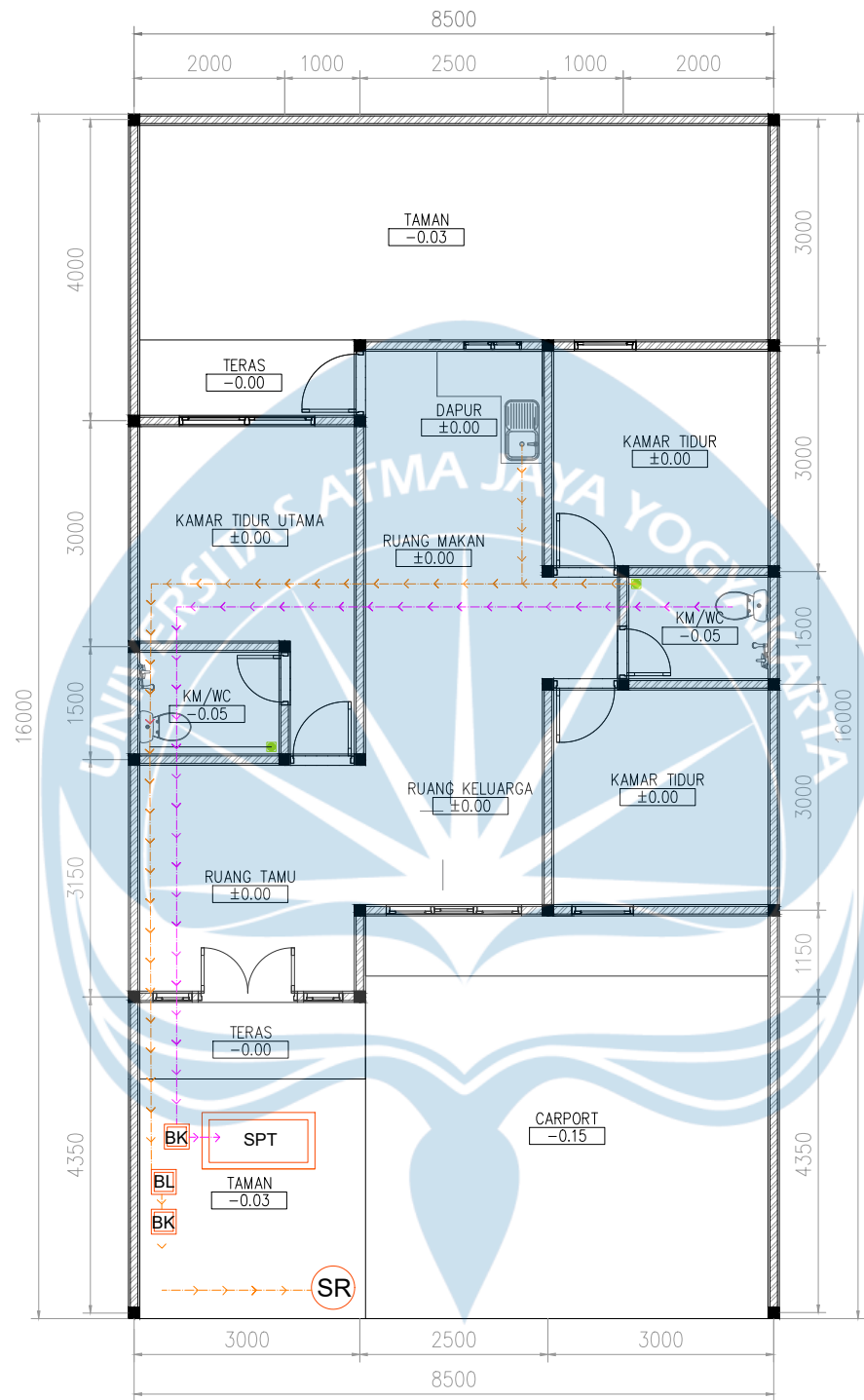
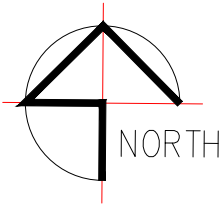
Identitas Mahasiswa Student Identity
MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269

Judul Gambar Drawing Title

Skala Scale

Keterangan Note

Tanggal Gambar Drawing Date		
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



KODE	KETERANGAN
	JALUR AIR BERSIH
	JALUR AIR KOTOR/BEKAS
	JALUR AIR TINJA/CLOSET
	FLOOR DRAIN
	KRAN AIR
	WATER TORENT
	BAK KONTROL
	SEPTIC TANK
	BAK LEMAK
	SUMUR RESAPAN

RENCANA AIR KOTOR RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering

Judul Proyek Project Title
PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek Project Location
PURWOMARTANI, KALASAN

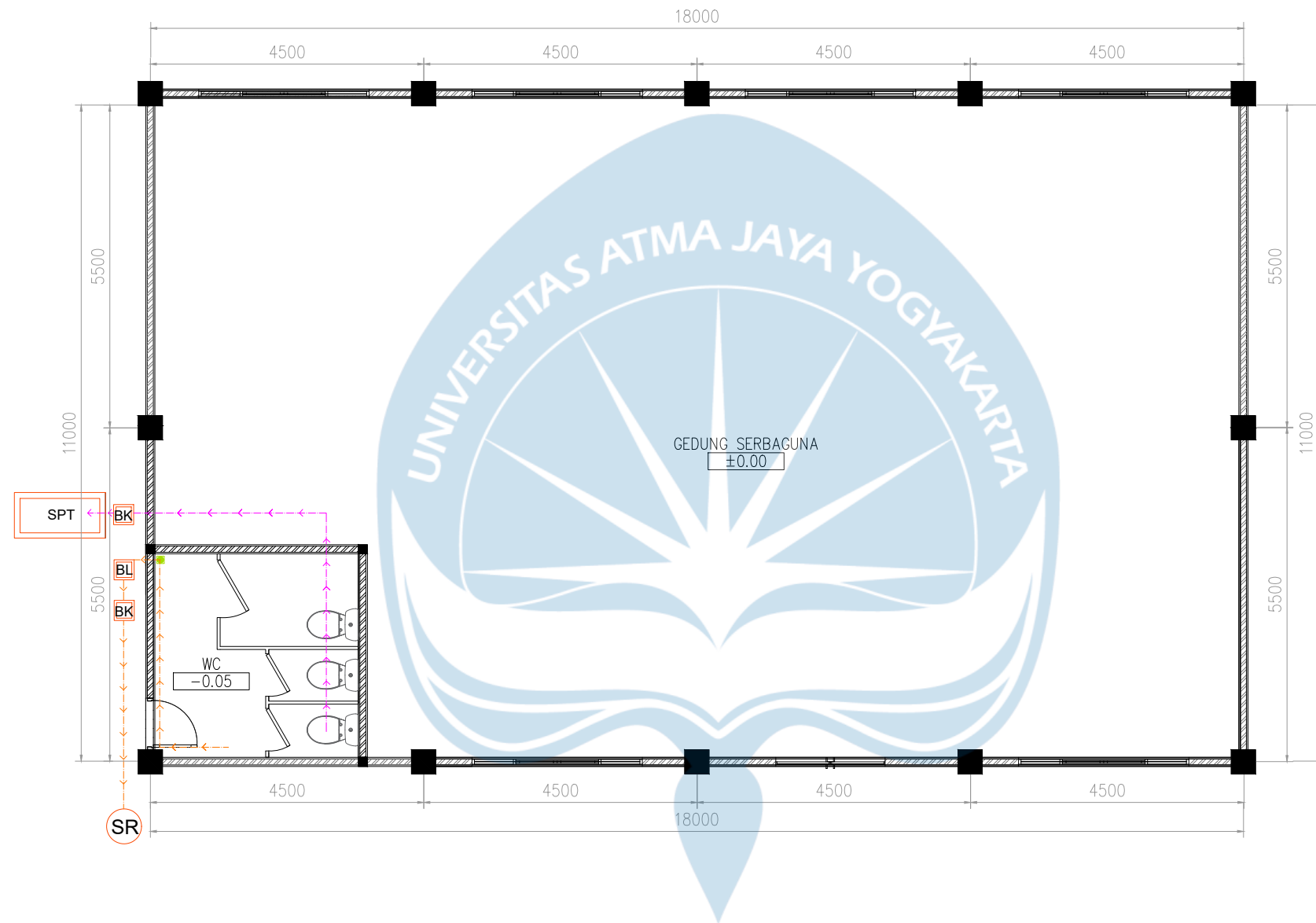
Identitas Mahasiswa Student Identity
MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269

Judul Gambar Drawing Title

Skala Scale

Keterangan Note

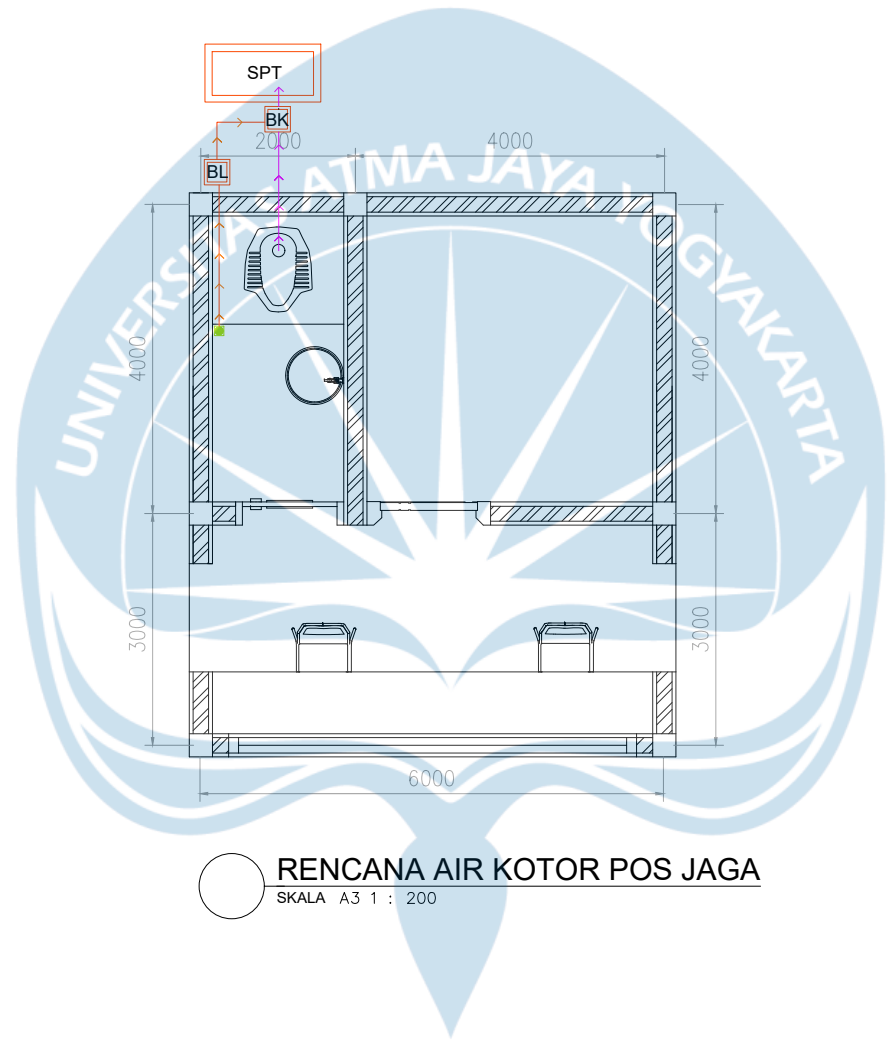
Tanggal Gambar Drawing Date		
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



RENCANA AIR KOTOR GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



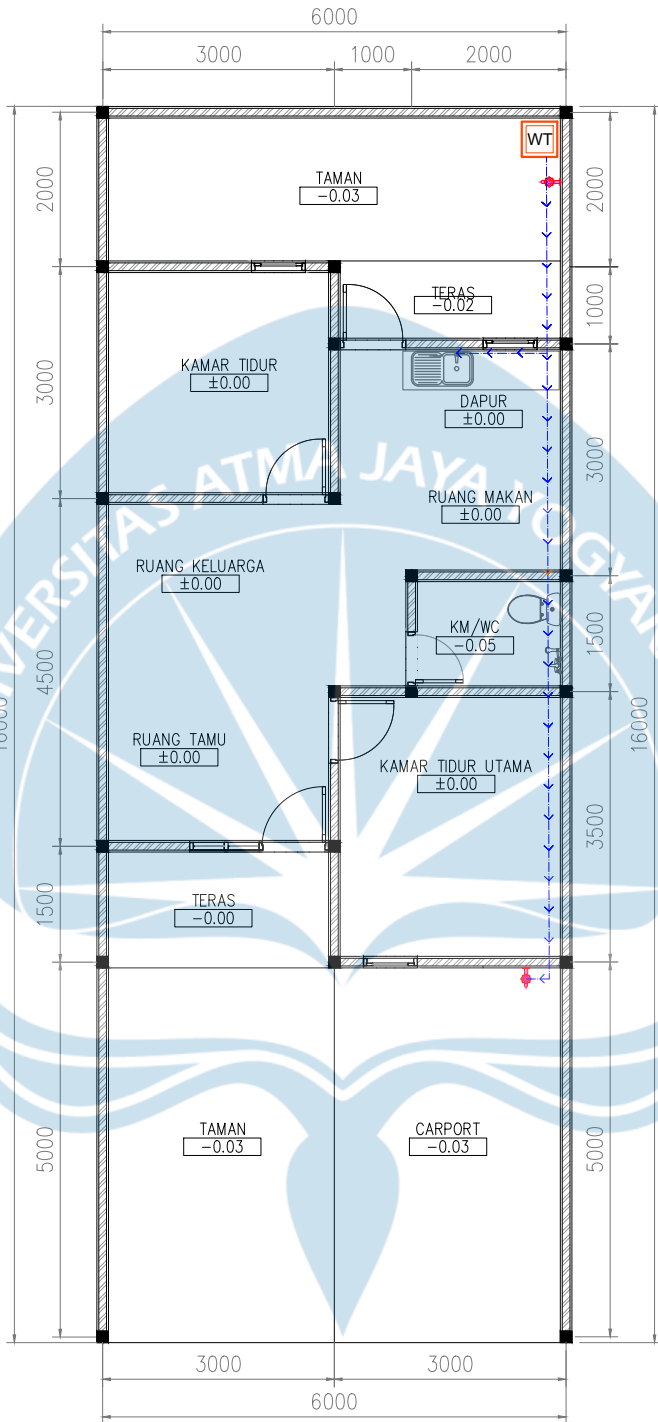
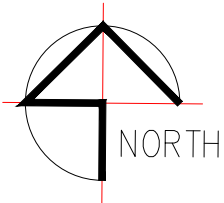
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



KODE	KETERANGAN
	JALUR AIR BERSIH
	JALUR AIR KOTOR/BEKAS
	JALUR AIR TINJA/CLOSET
	FLOOR DRAIN
	KRAN AIR
	WATER TORENT
	BAK KONTROL
	SEPTIC TANK
	BAK LEMAK
	SUMUR RESAPAN

RENCANA AIR KOTOR POS JAGA
SKALA A3 1 : 200

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



KODE	KETERANGAN
	JALUR AIR BERSIH
	JALUR AIR KOTOR/BEKAS
	JALUR AIR TINJA/CLOSET
	FLOOR DRAIN
	KRAN AIR
	WATER TORENT
	BAK KONTROL
	SEPTIC TANK
	BAK LEMAK
	SUMUR RESAPAN

RENCANA AIR BERSIH RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

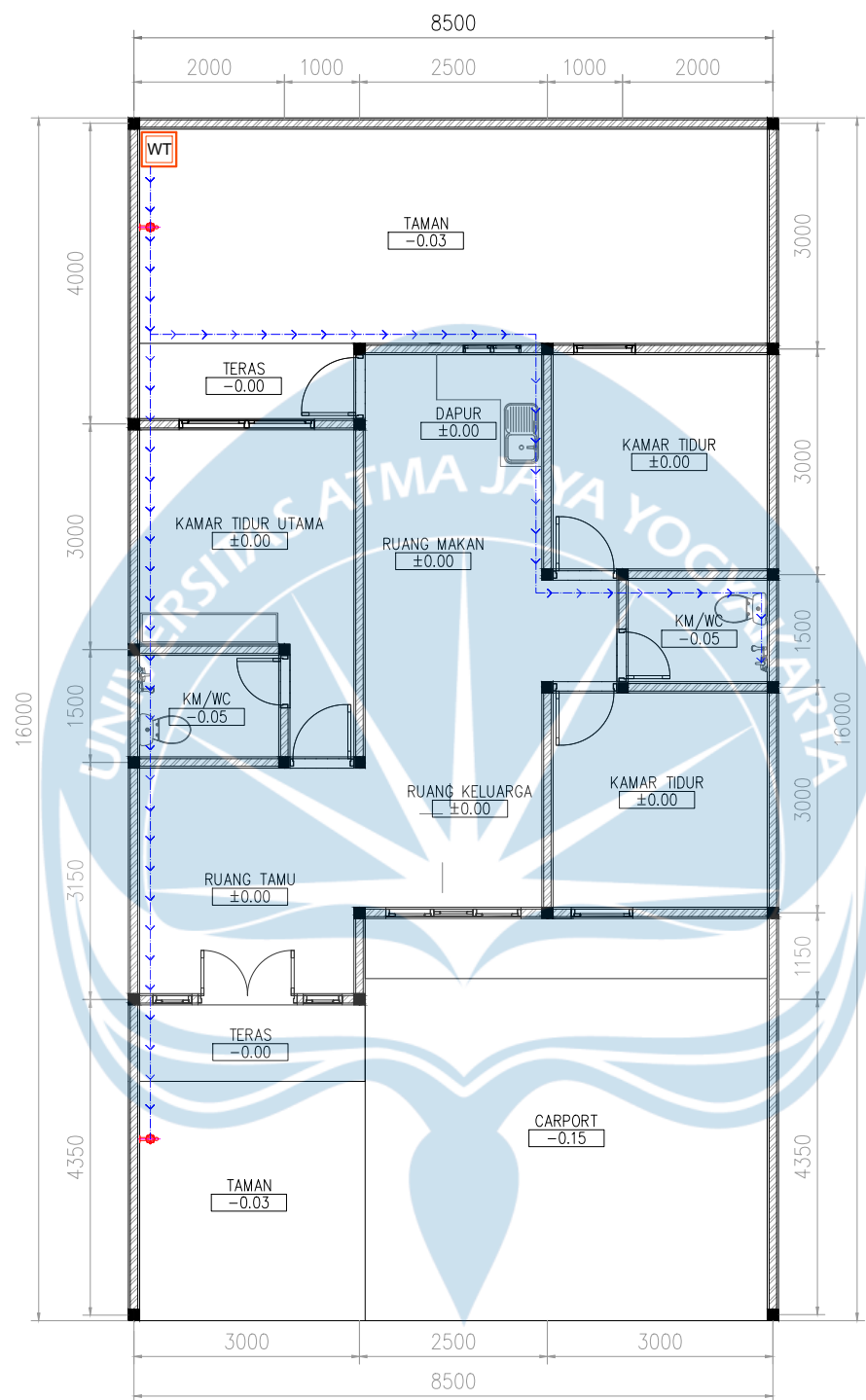
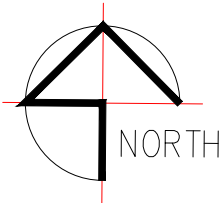
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KODE	KETERANGAN
	JALUR AIR BERSIH
	JALUR AIR KOTOR/BEKAS
	JALUR AIR TINJA/CLOSET
	FLOOR DRAIN
	KRAN AIR
	WATER TORENT
	BAK KONTROL
	SEPTIC TANK
	BAK LEMAK
	SUMUR RESAPAN

RENCANA AIR BERSIH RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering

Judul Proyek Project Title
PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek Project Location
PURWOMARTANI, KALASAN

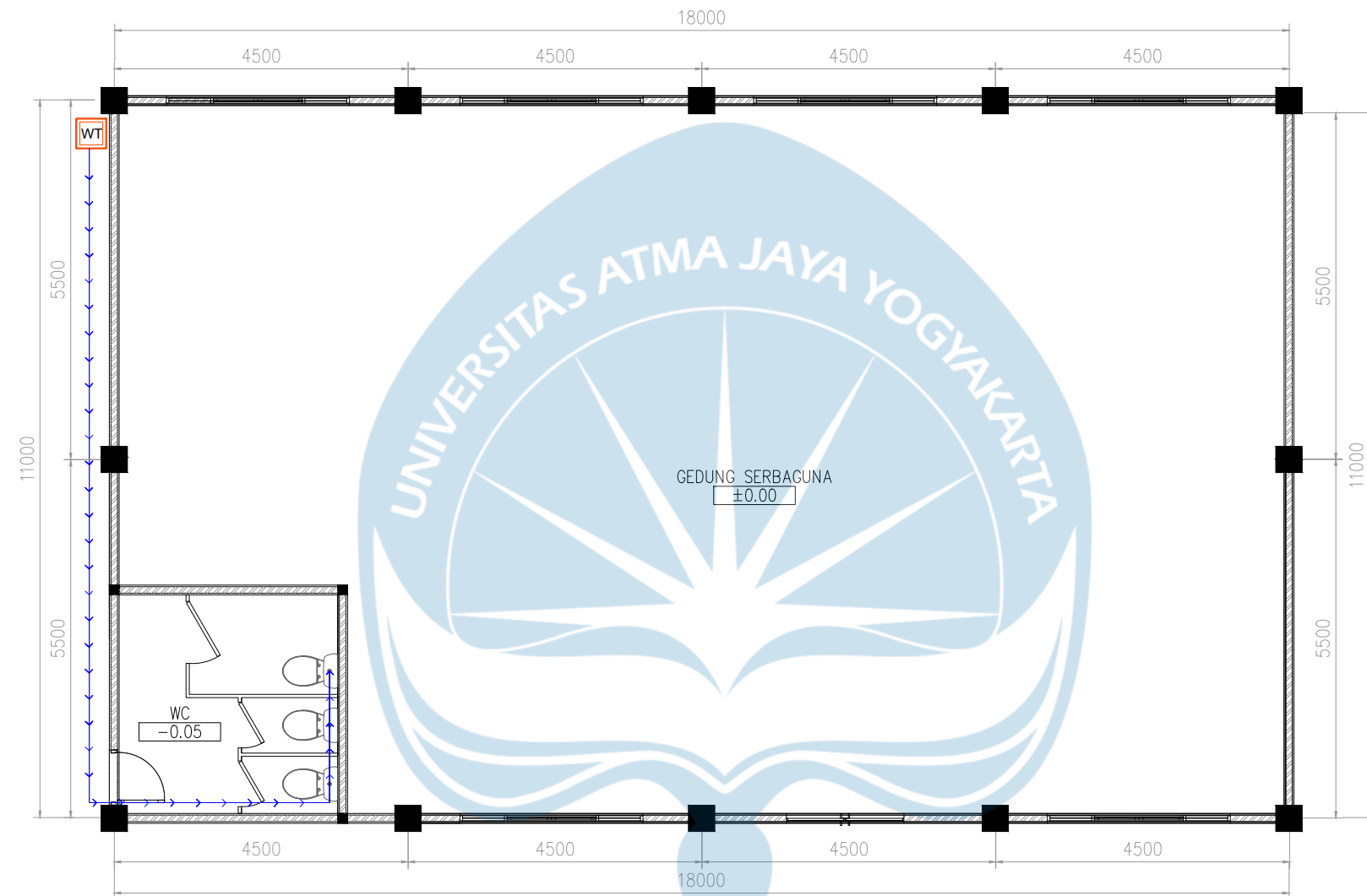
Identitas Mahasiswa Student Identity
MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269

Judul Gambar Drawing Title

Skala Scale

Keterangan Note

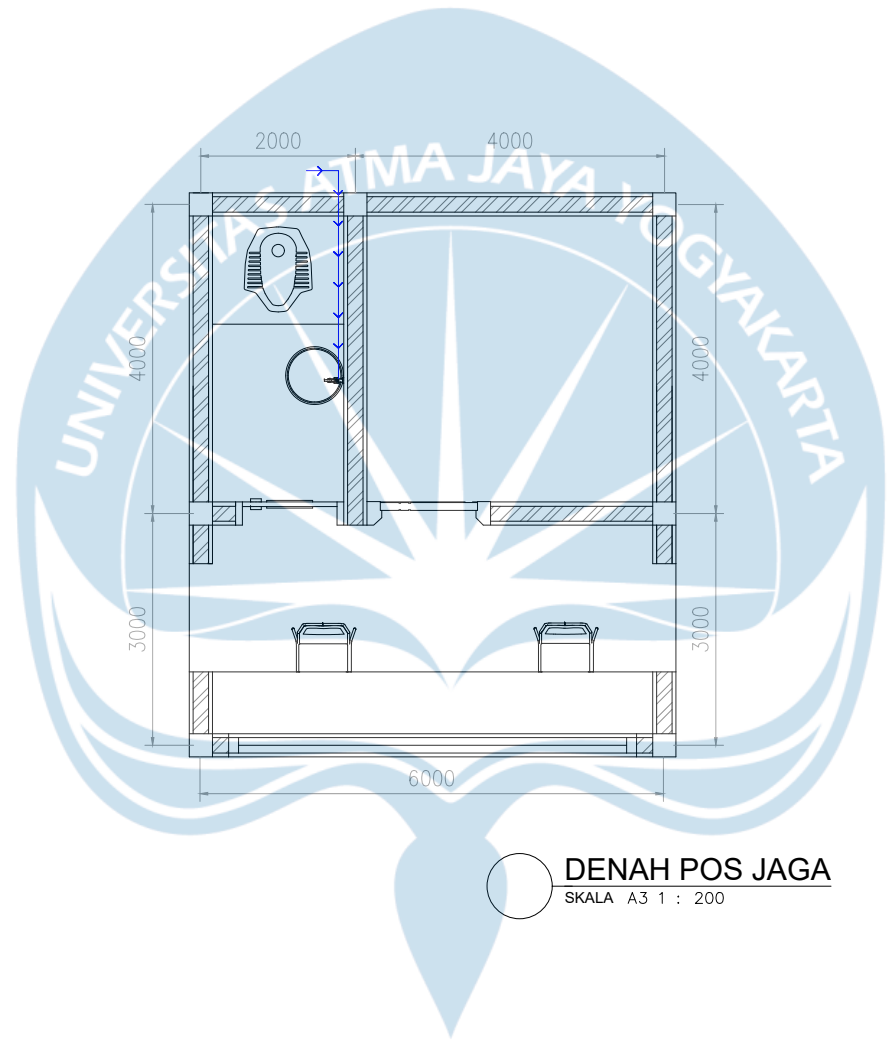
Tanggal Gambar Drawing Date		
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



RENCANA AIR BERSIH GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100

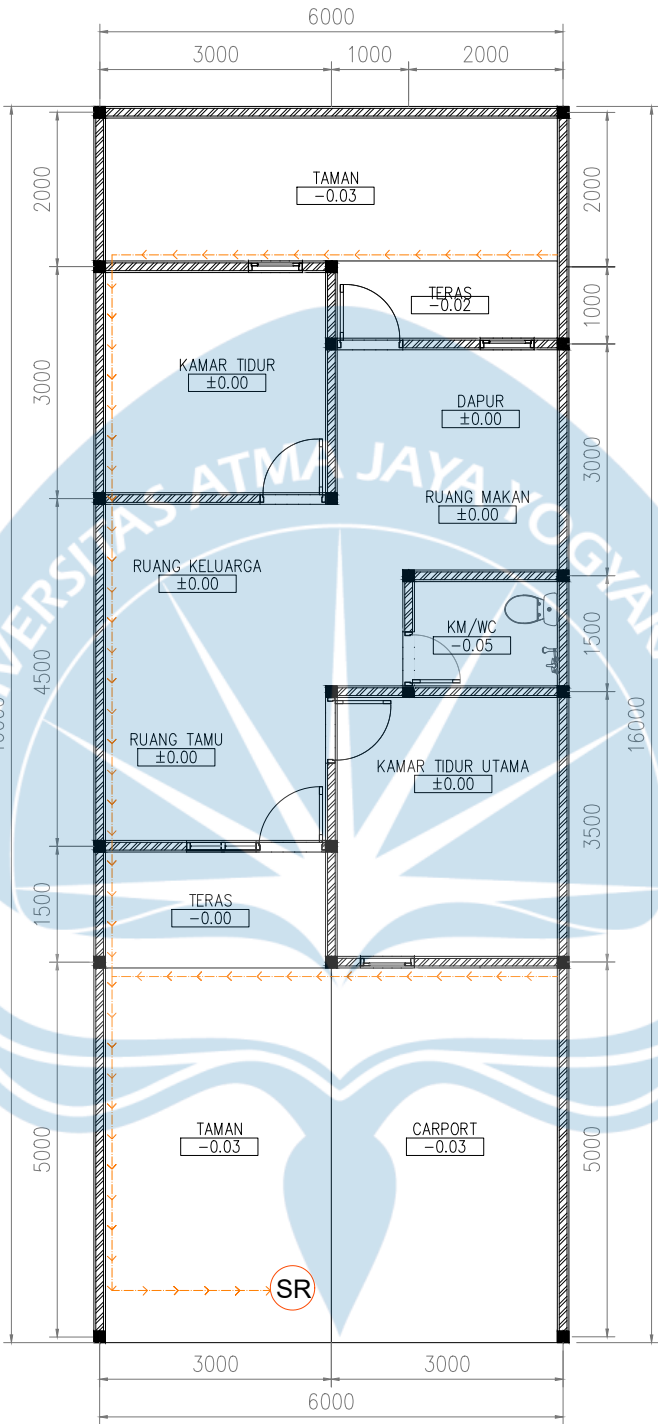
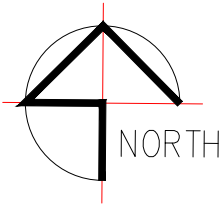


Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



KODE	KETERANGAN
	JALUR AIR BERSIH
	JALUR AIR KOTOR/BEKAS
	JALUR AIR TINJA/CLOSET
	FLOOR DRAIN
	KRAN AIR
	WATER TARENT
	BAK KONTROL
	SEPTIC TANK
	BAK LEMAK
	SUMUR RESAPAN

	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
TAHUN AKADEMIK 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



KODE	KETERANGAN
	JALUR AIR BERSIH
	JALUR AIR KOTOR/BEKAS
	JALUR AIR TINJA/CLOSET
	FLOOR DRAIN
	KRAN AIR
	WATER TORENT
	BAK KONTROL
	SEPTIC TANK
	BAK LEMAK
	SUMUR RESAPAN

RENCANA PLUMBING AIR HUJAN RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering

Judul Proyek Project Title
PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek Project Location
PURWOMARTANI, KALASAN

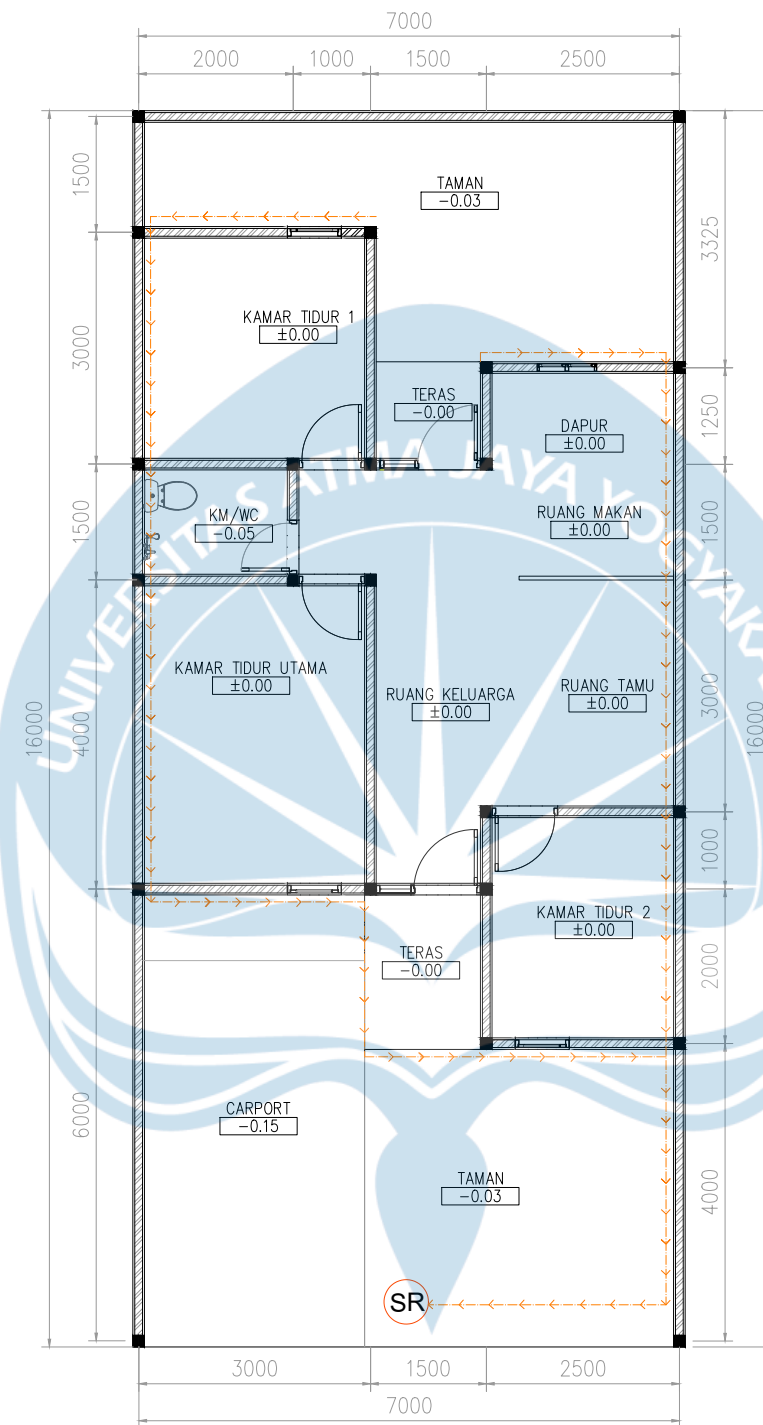
Identitas Mahasiswa Student Identity
MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269

Judul Gambar Drawing Title

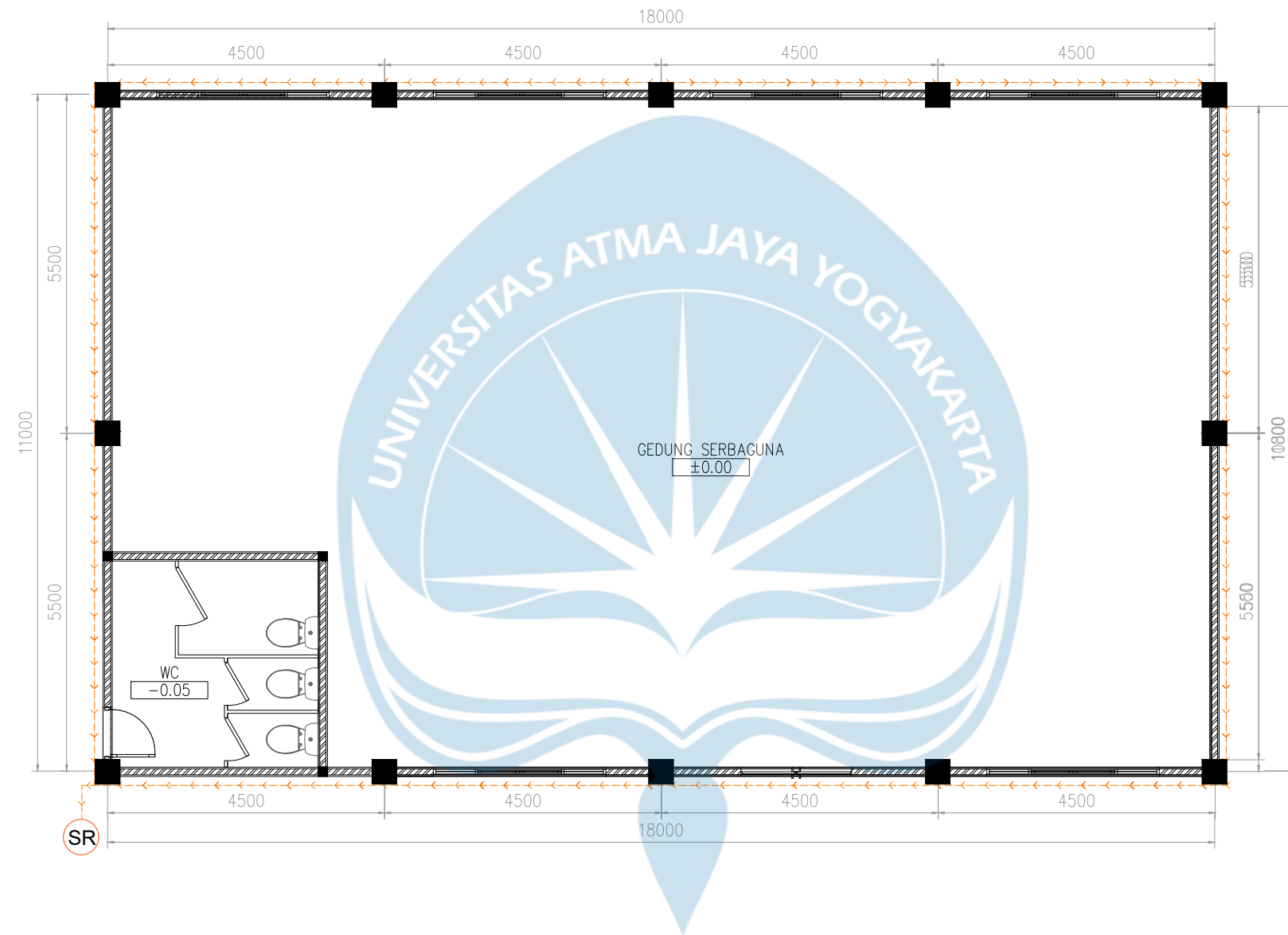
Skala Scale

Keterangan Note

Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>



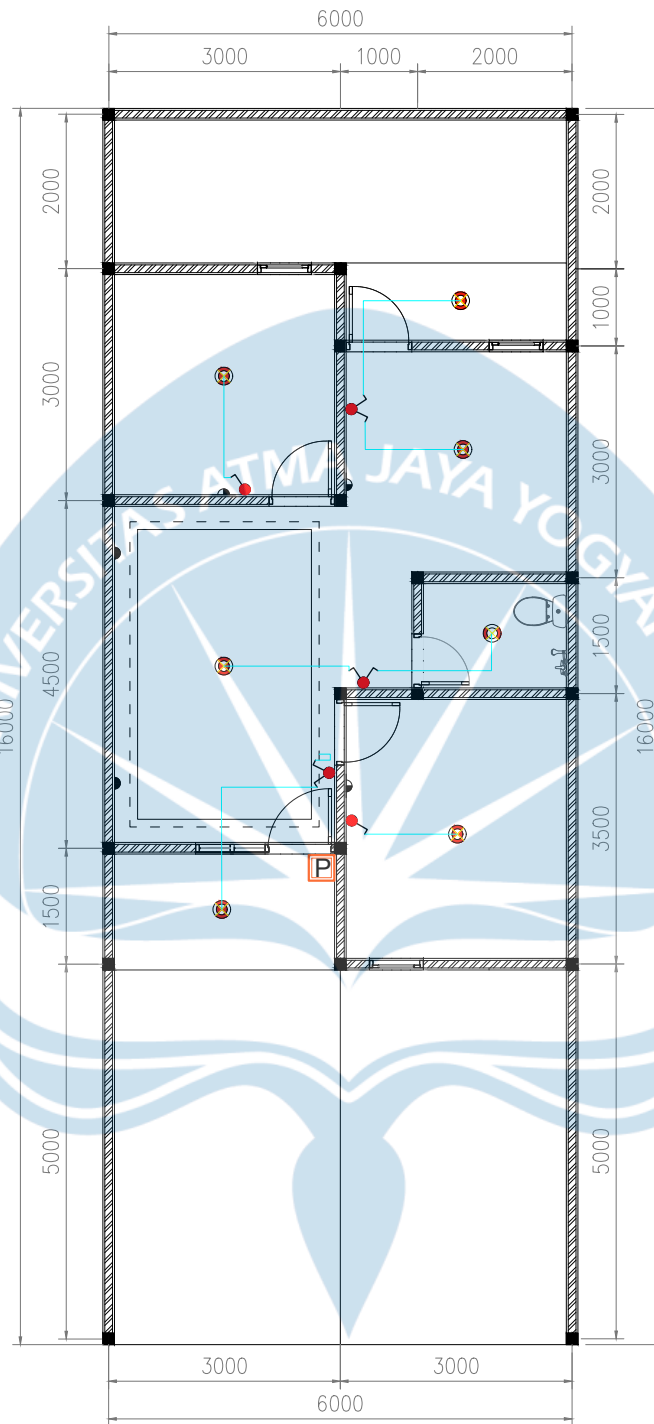
RENCANA PLUMBING AIR HUJAN RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



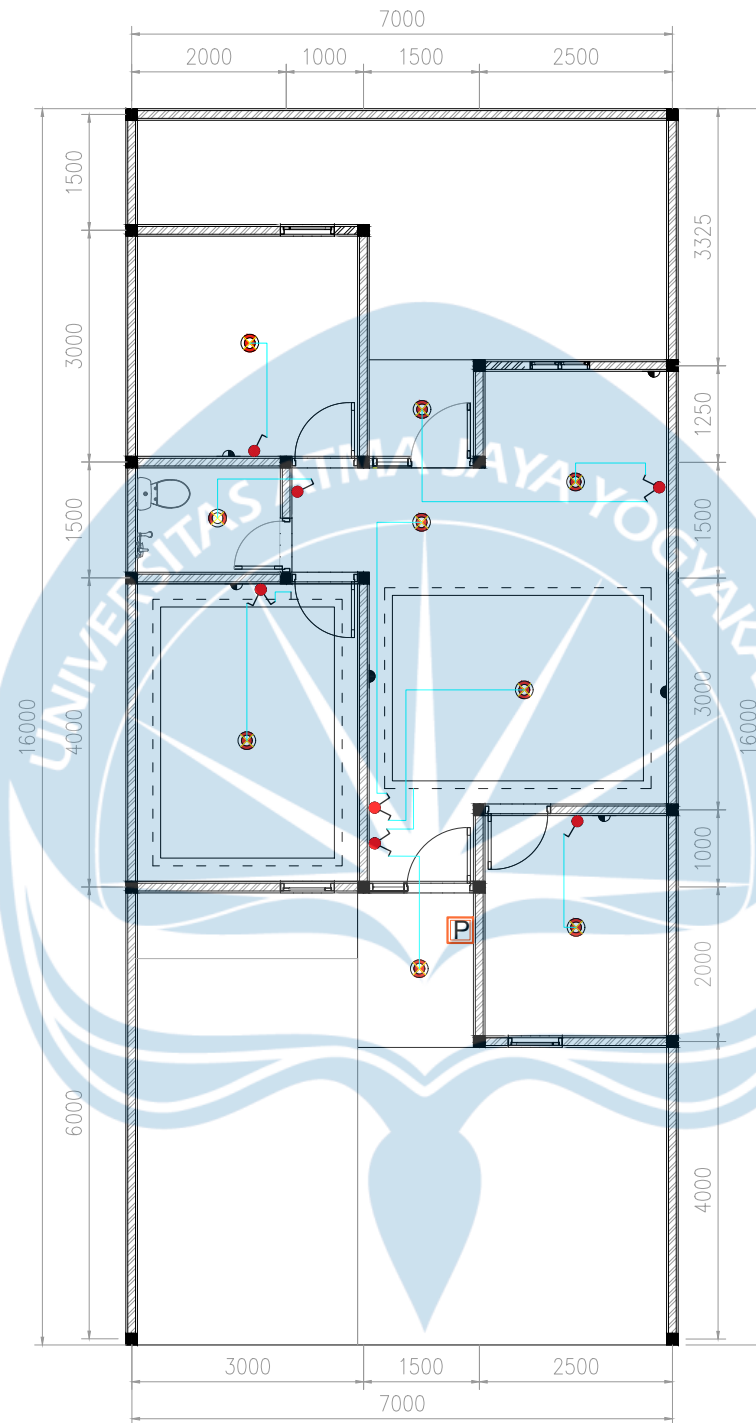
RENCANA PLUMBING AIR HUJAN GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



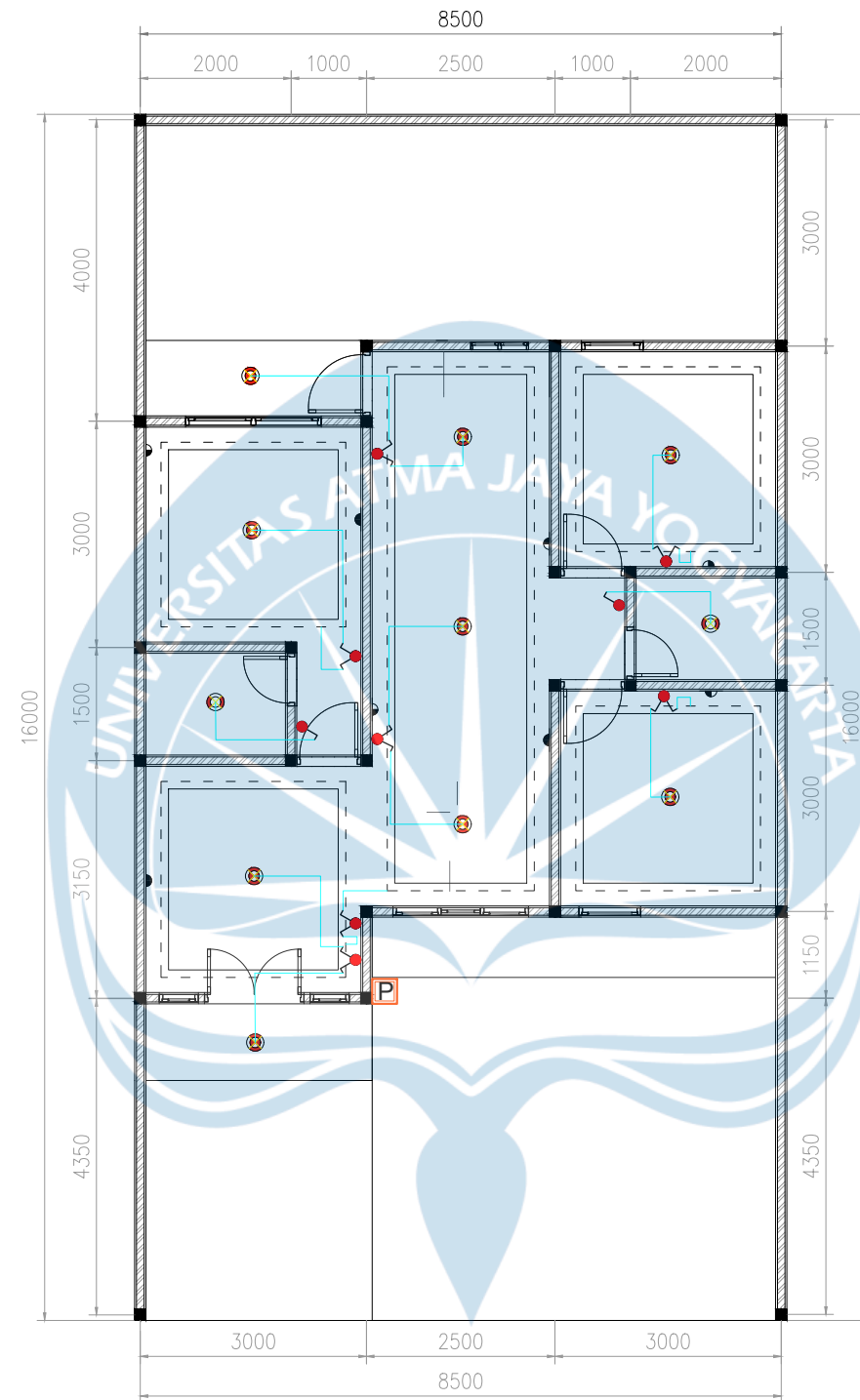
RENCANA KELISTRIKAN RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



RENCANA KELISTRIKAN RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



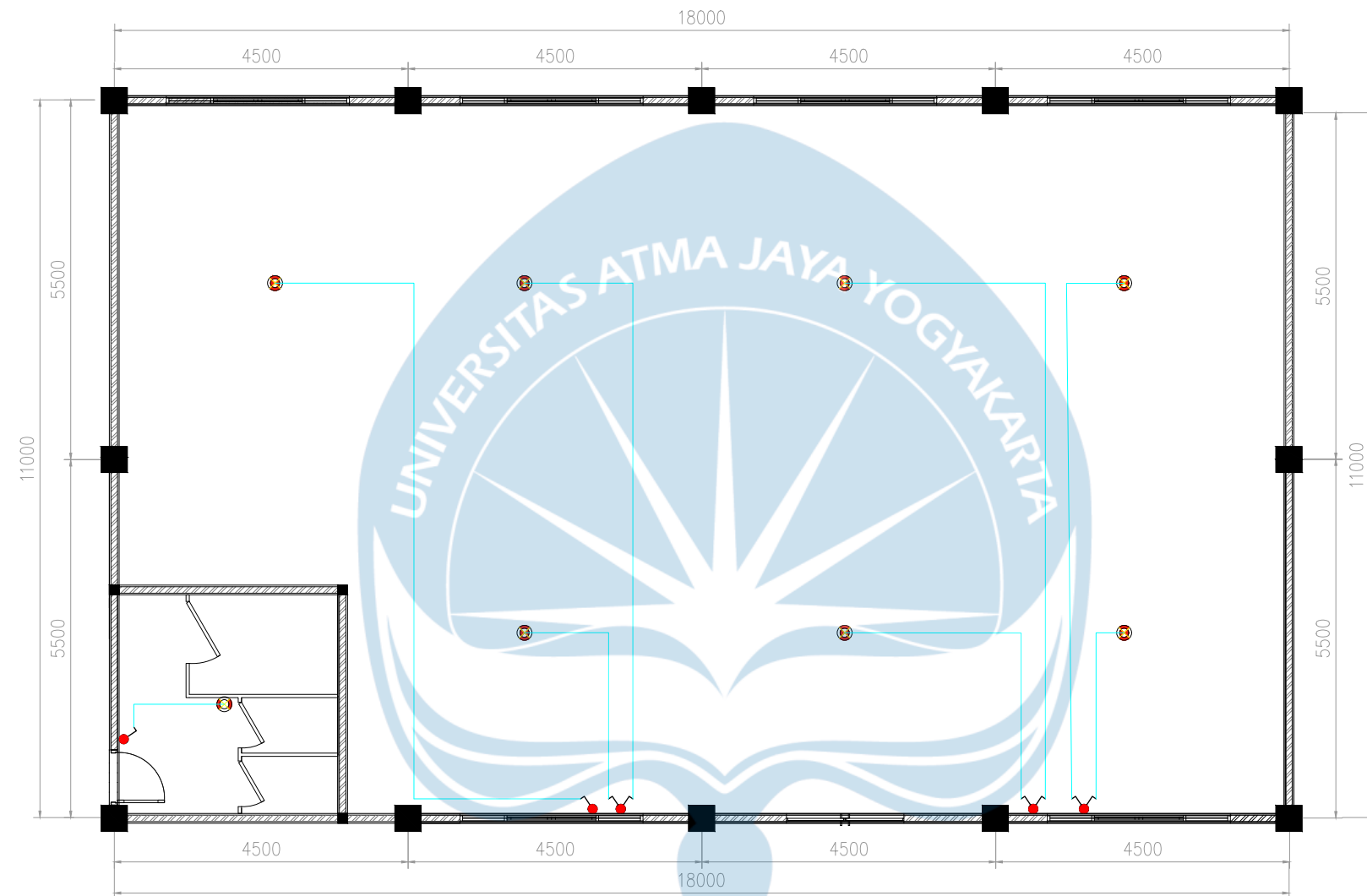
Projek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



RENCANA KELISTRIKAN RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



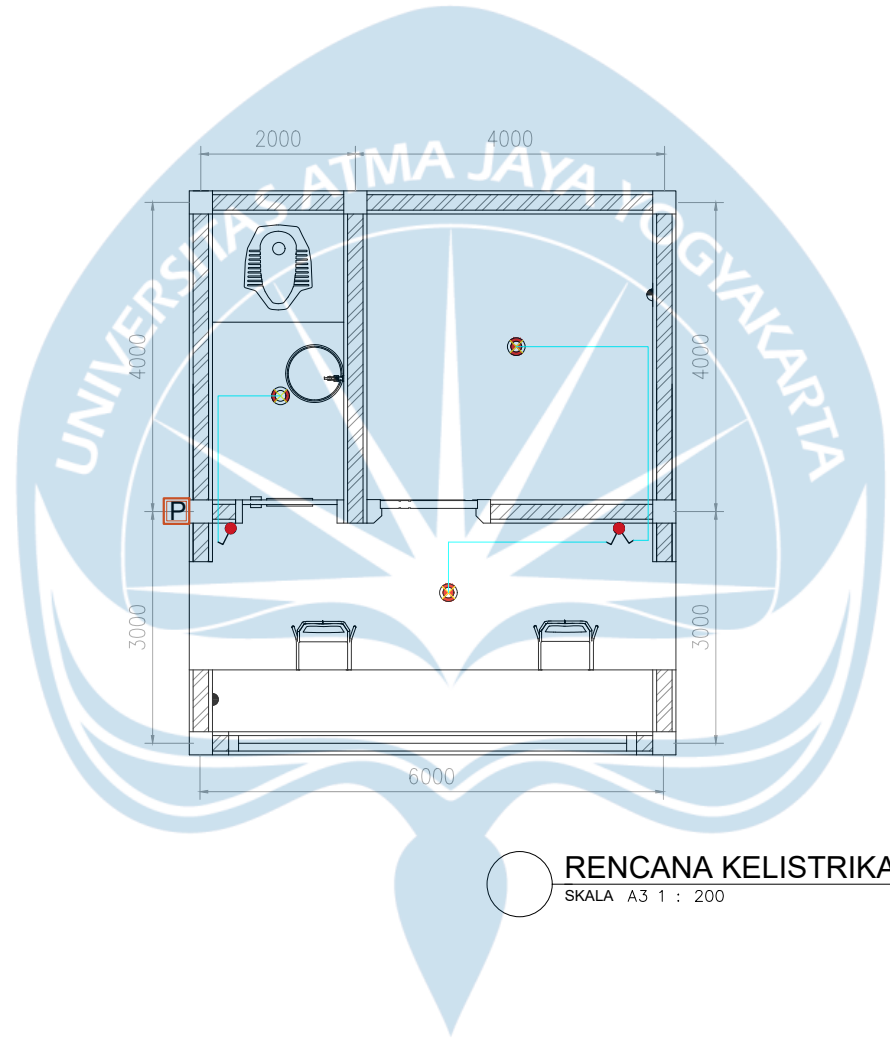
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



RENCANA KELISTRIKAN GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



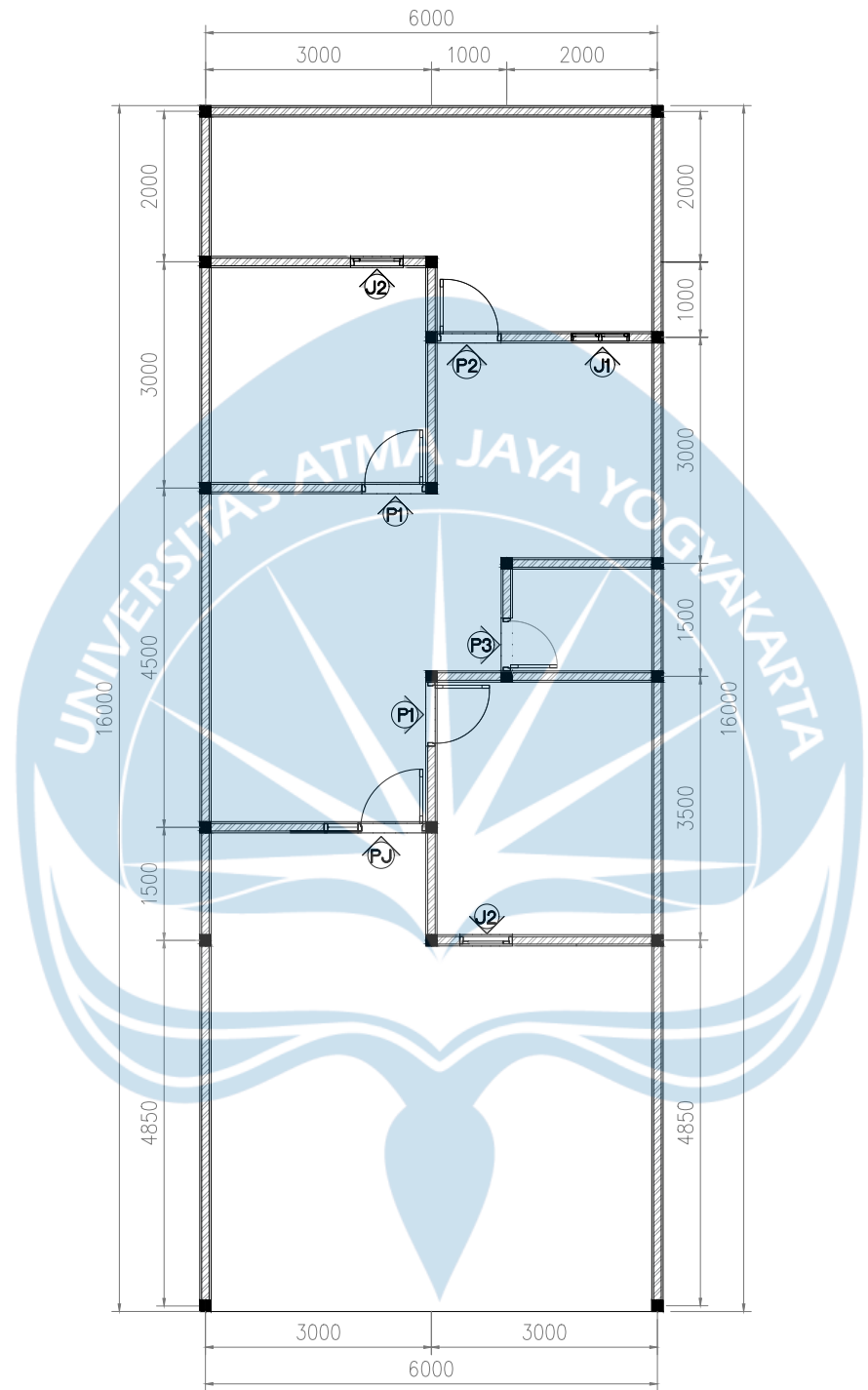
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



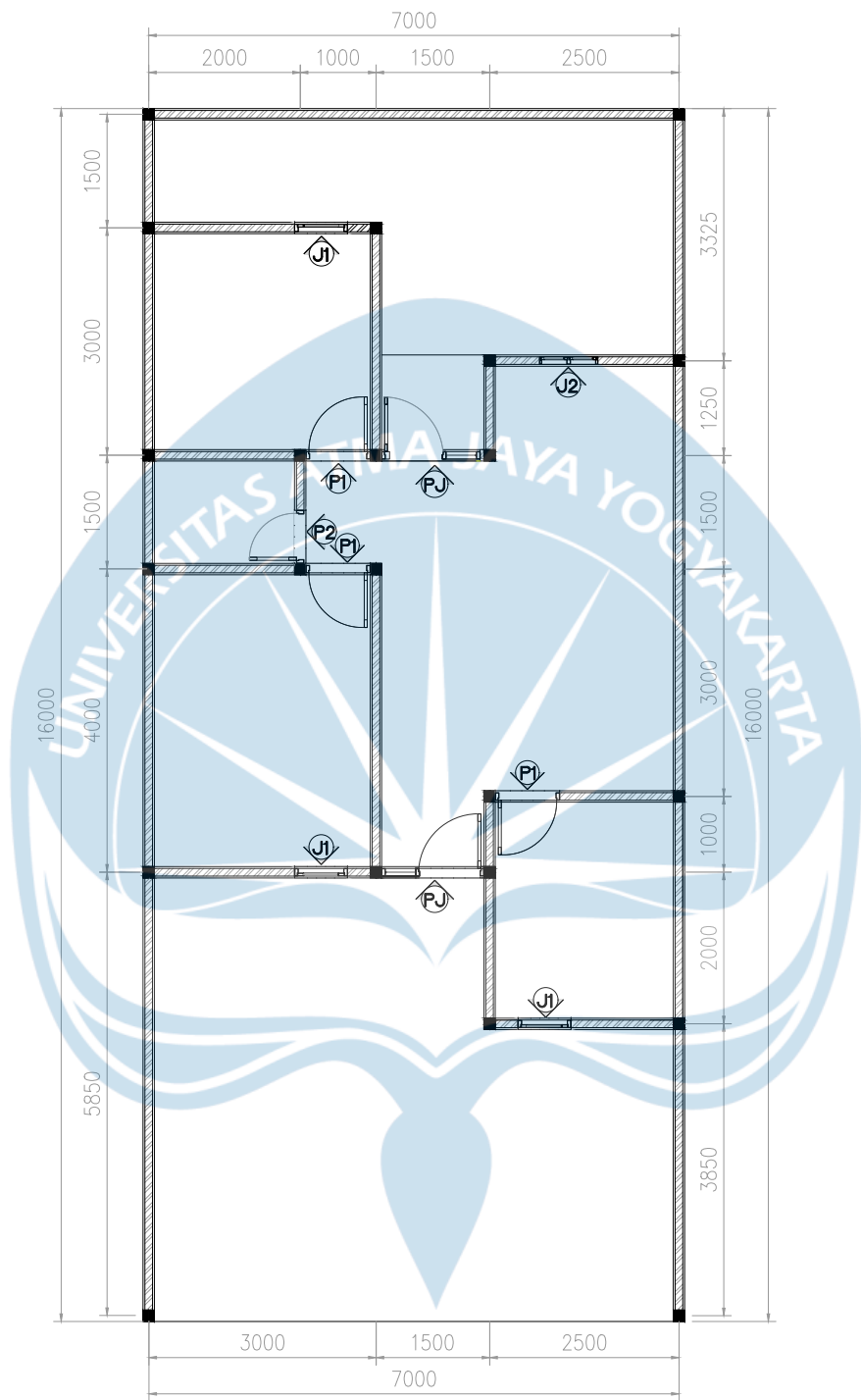
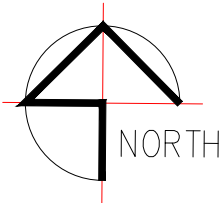
KODE	KETERANGAN
	LAMPU DOWN LIGHT LED 8 WATT
	LAMPU DOWN LIGHT LED 6 WATT (KM/WC)
	KABEL LISTRIK
	STOP KONTAK DOUBLE
	STOP KONTAK
	SAKLAR SINGLE @FFL + 1.100
	PANEL LISTRIK

RENCANA KELISTRIKAN POS JAGA

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>			
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : EVEN I</i> TAHUN AKADEMIK 2024/2025 <i>ACADEMIC YEAR 2024/2025</i>	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA <i>180117269</i>							
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>								Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>



RENC. PINTU & JENDELA RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

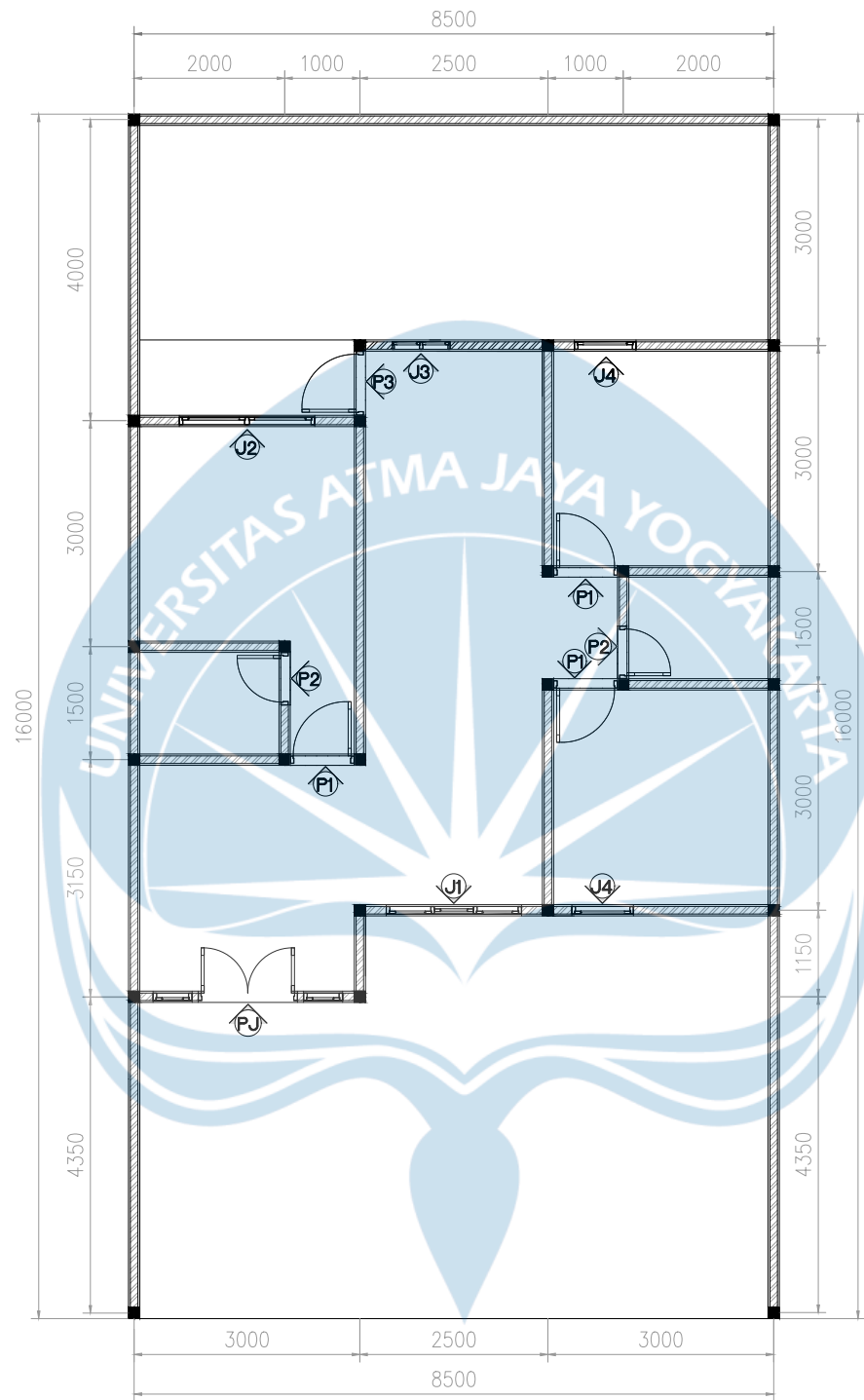
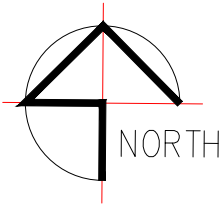
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

PURWOMARTANI, KALASAN

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269



RENC. PINTU & JENDELA RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

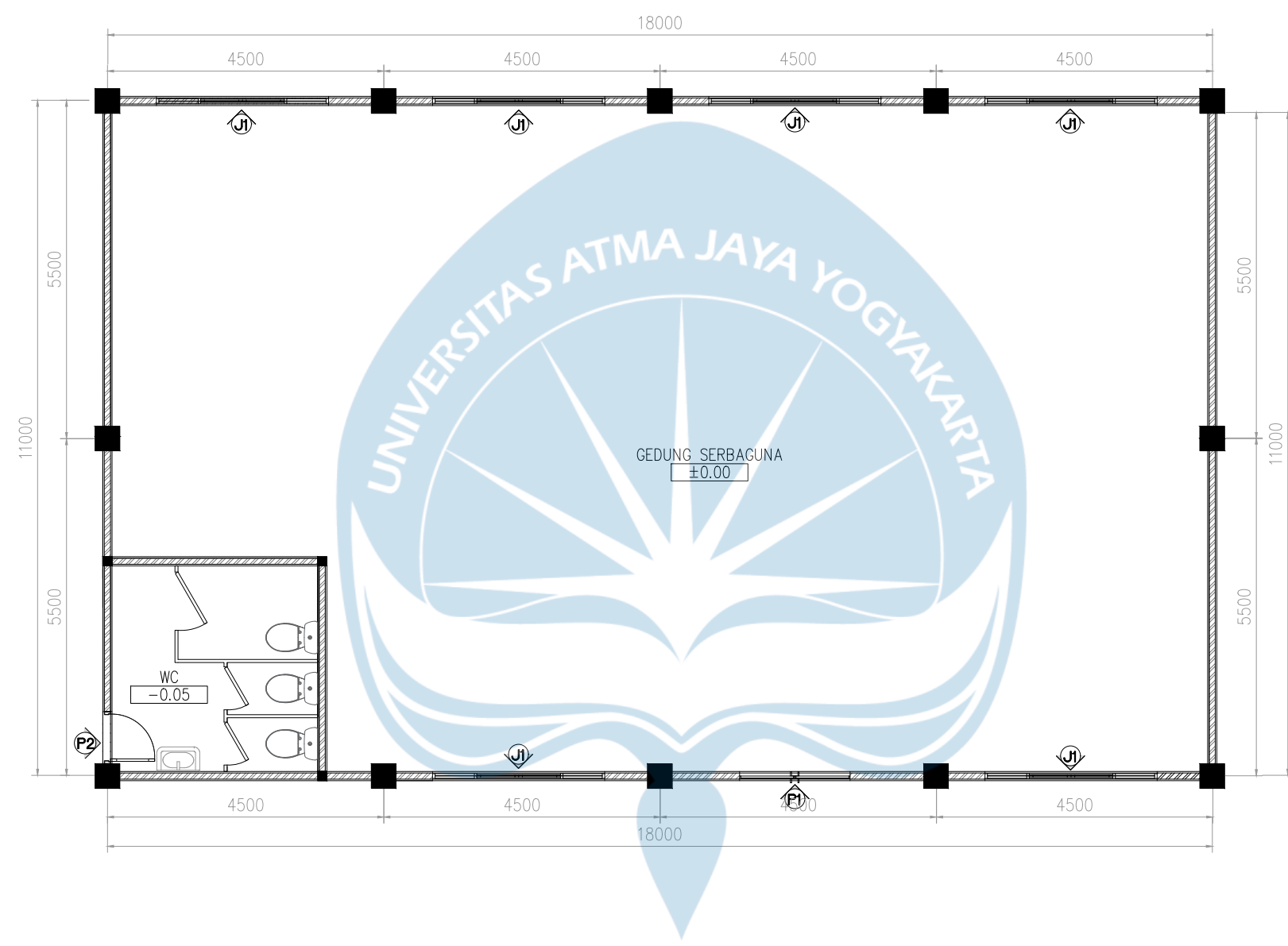
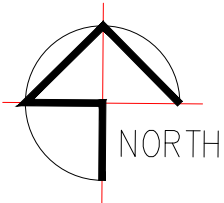
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

PURWOMARTANI, KALASAN

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269



RENC. PINTU & JENDELA GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

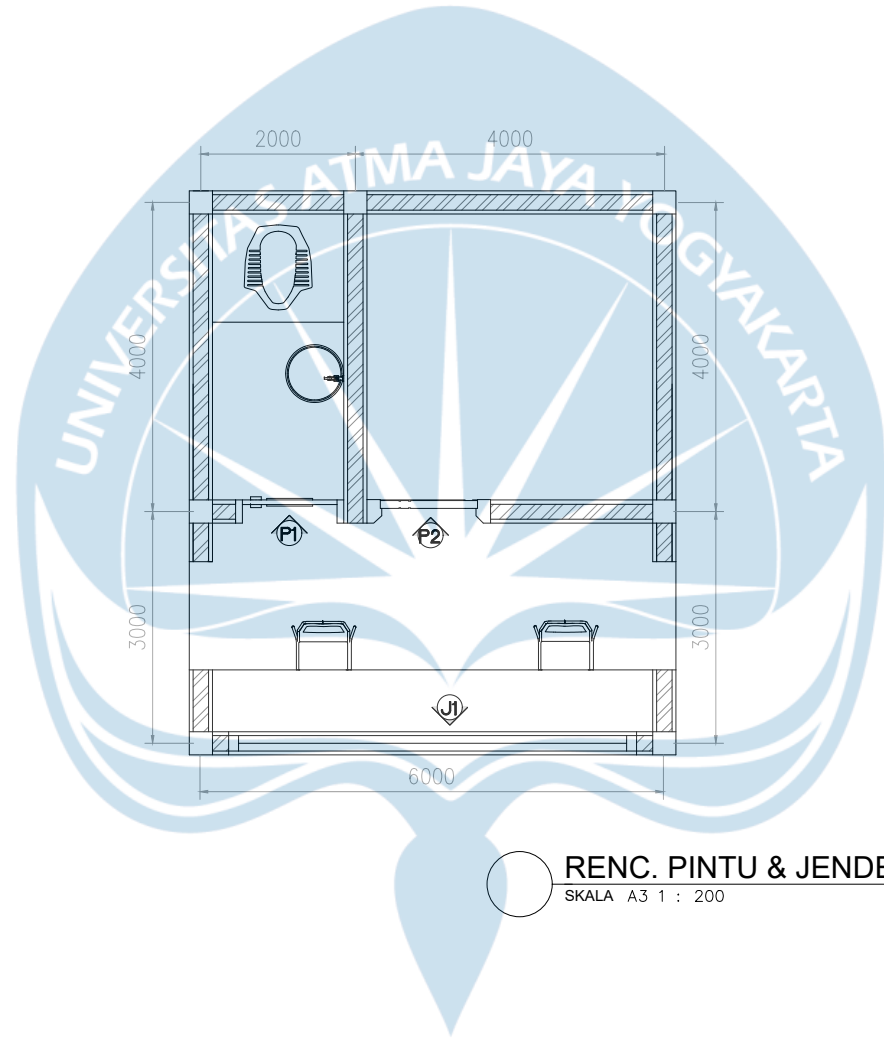
PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

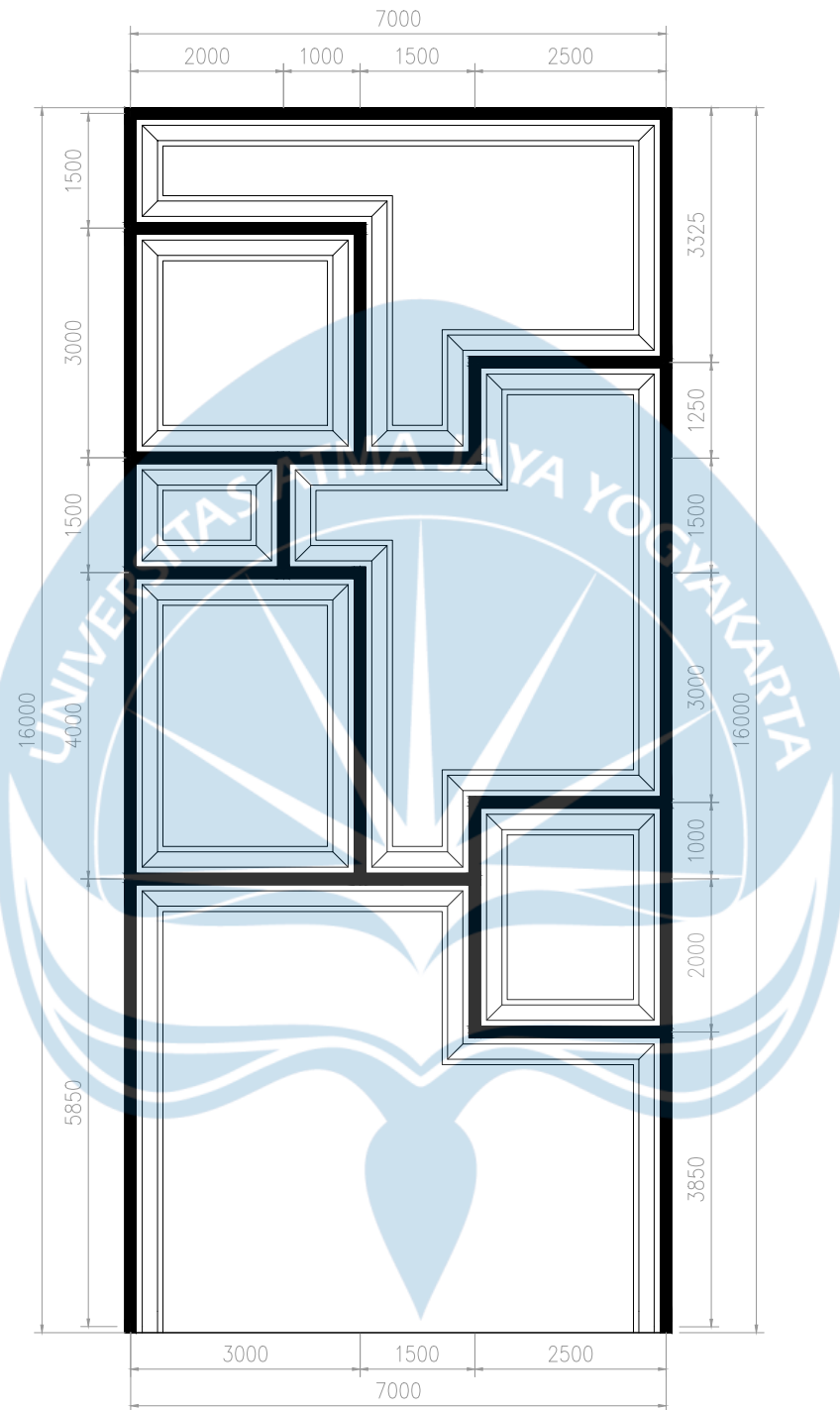
PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

PURWOMARTANI, KALASAN

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date			
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269							
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025								Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering										



RENC. PONDASI RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

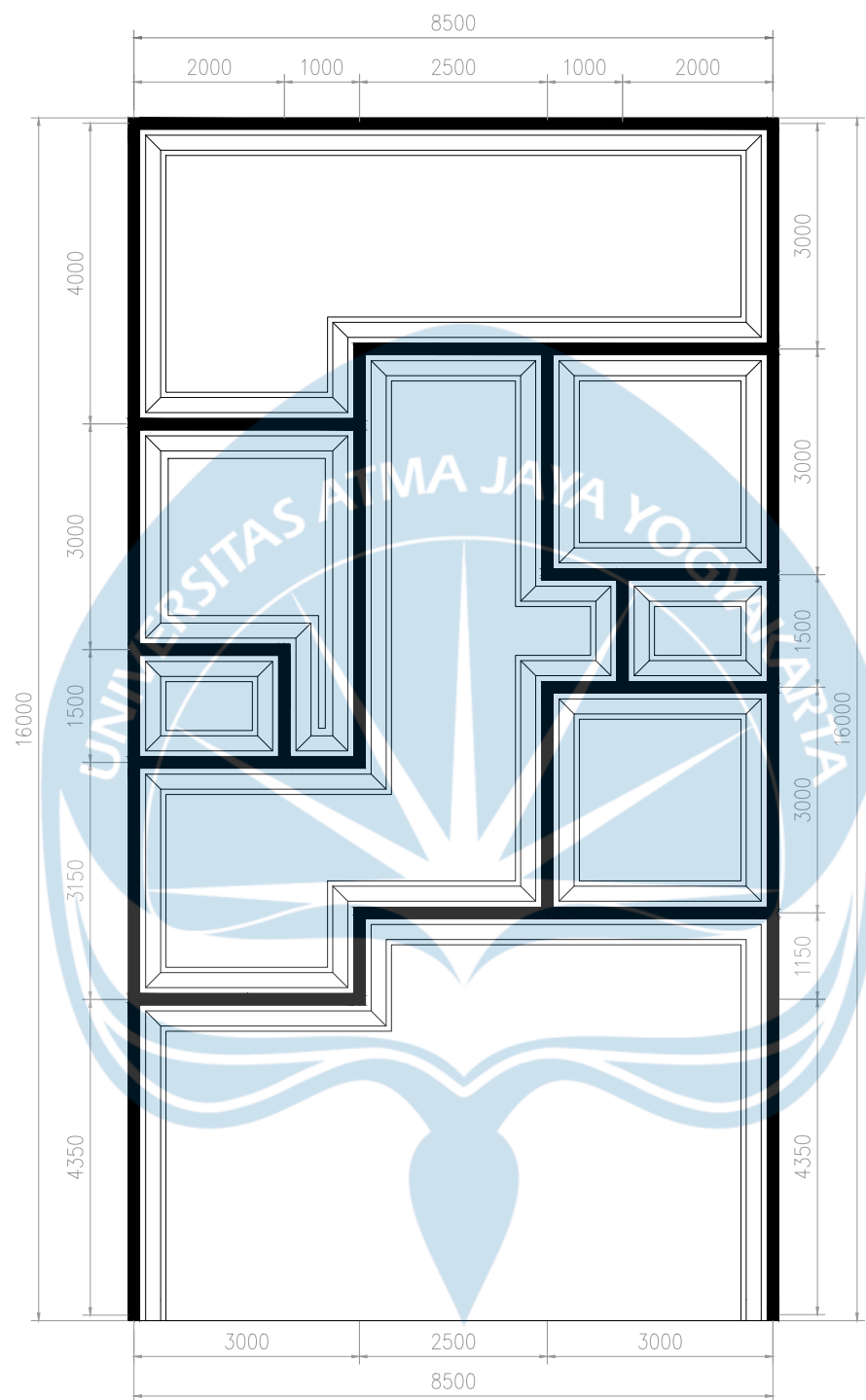
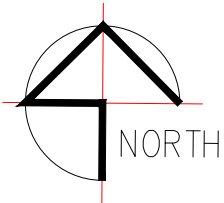
Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

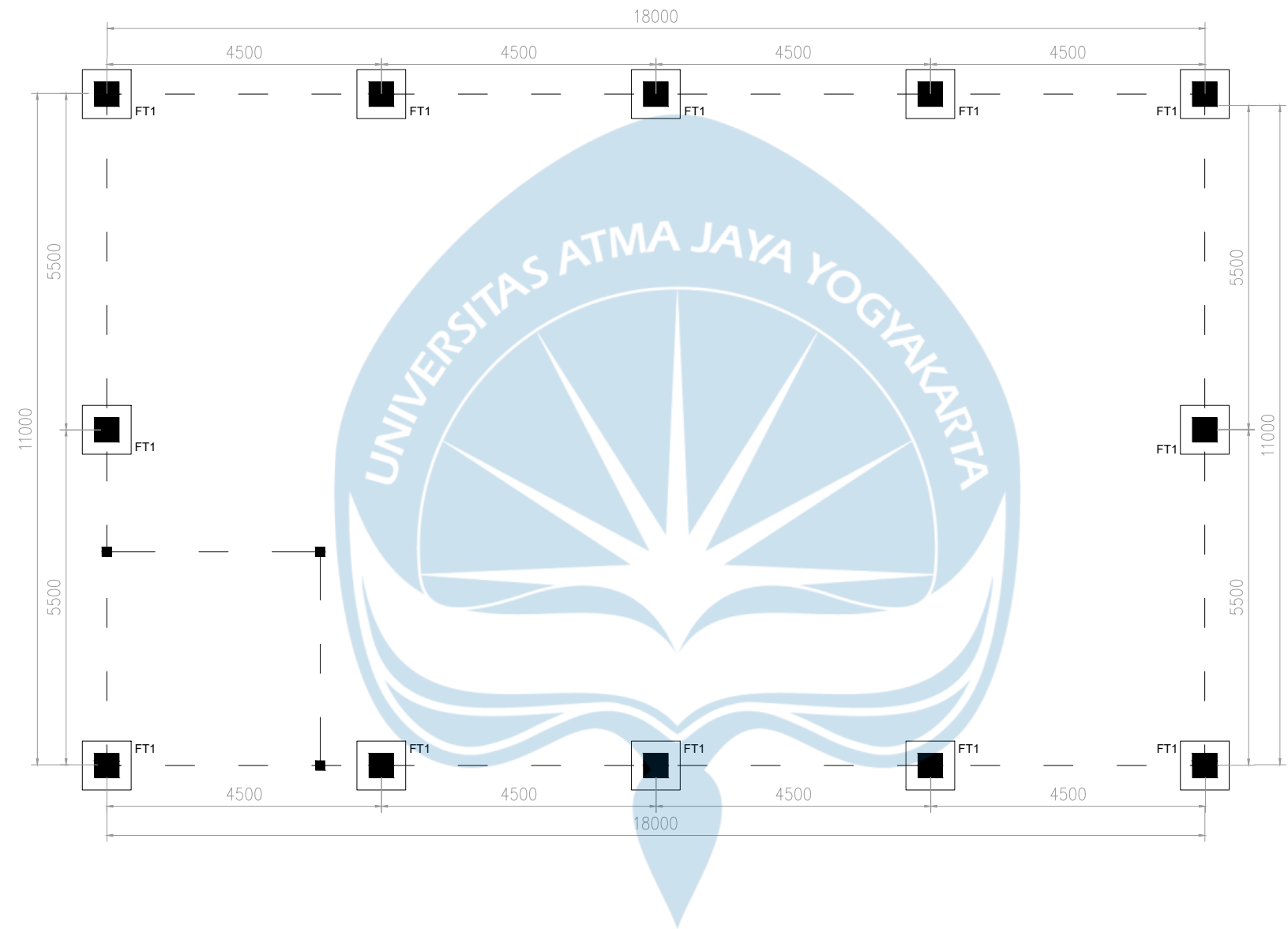
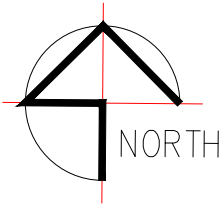
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>

No. Lbr	
Pg. No.	



RENC. PONDASI RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



RENC. PONDASI GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

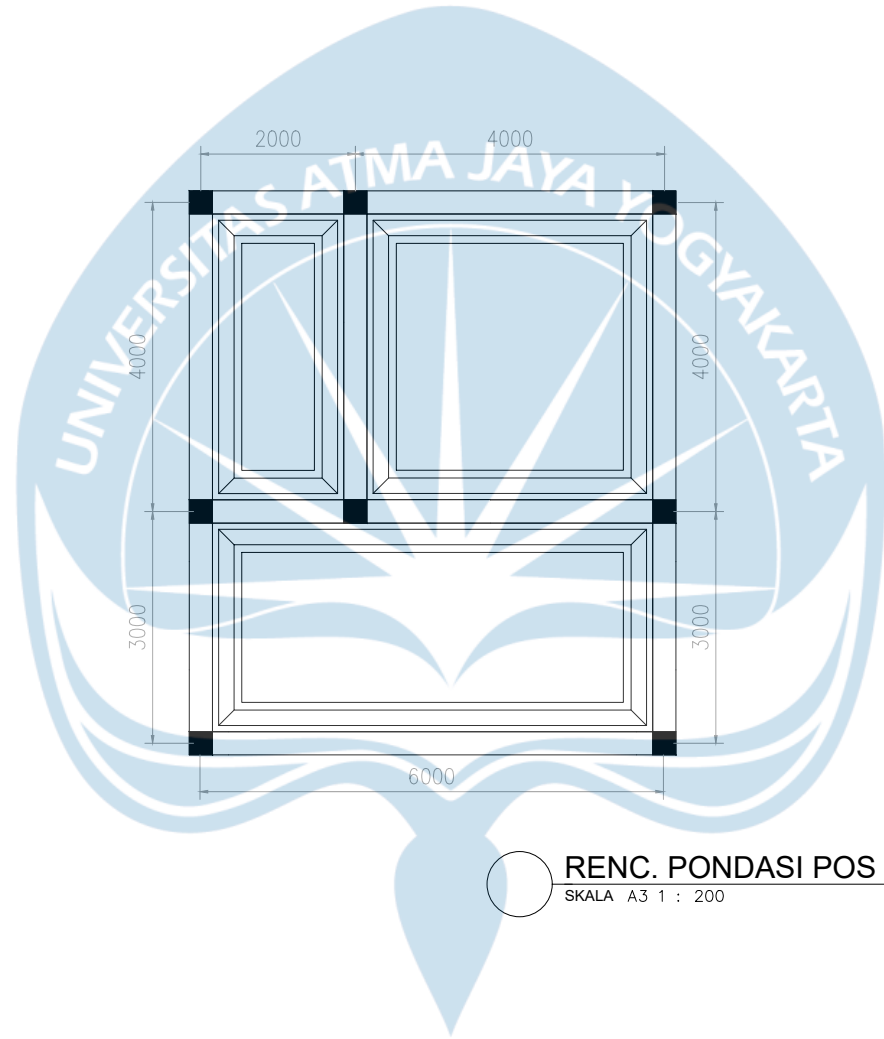
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

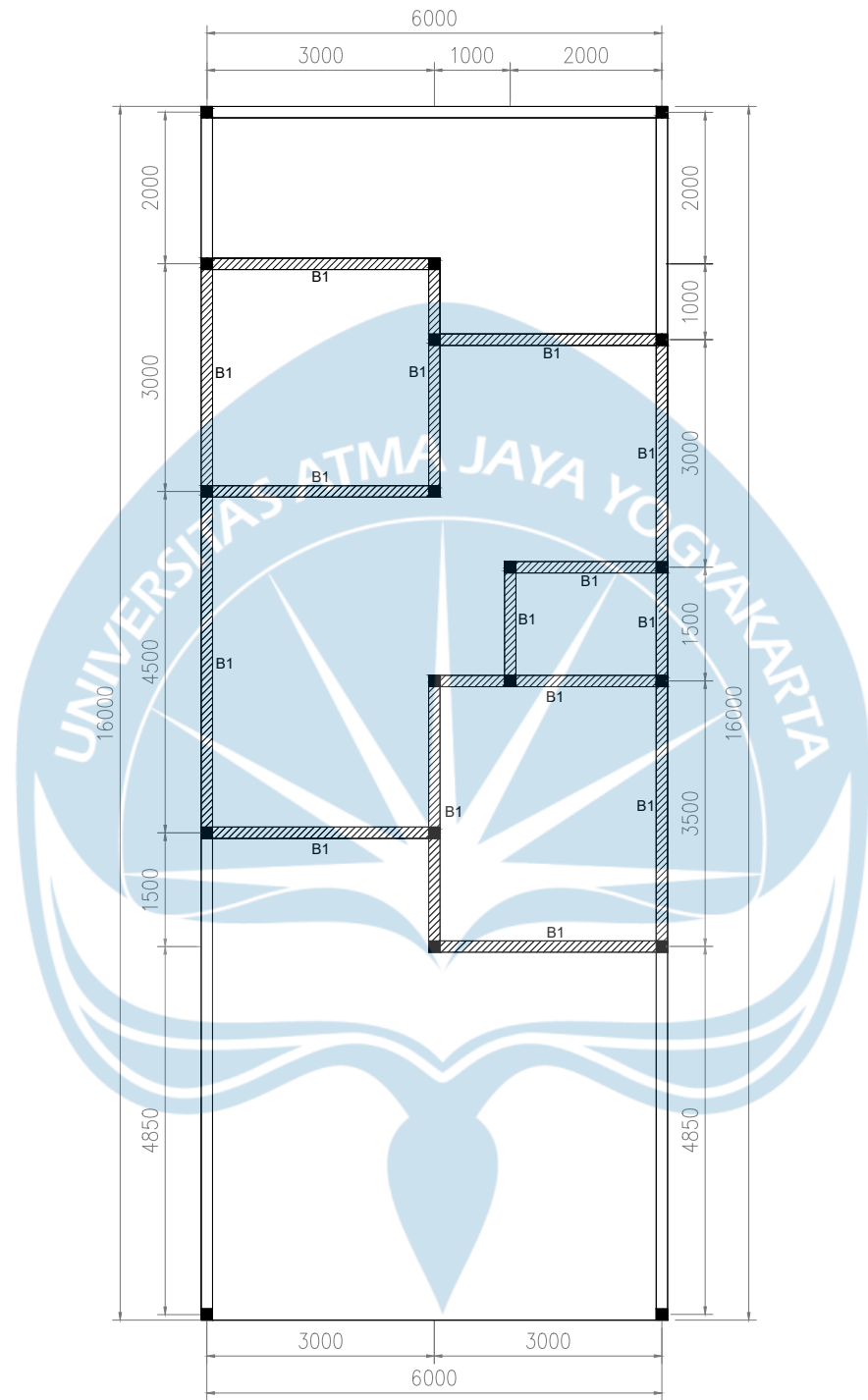
PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

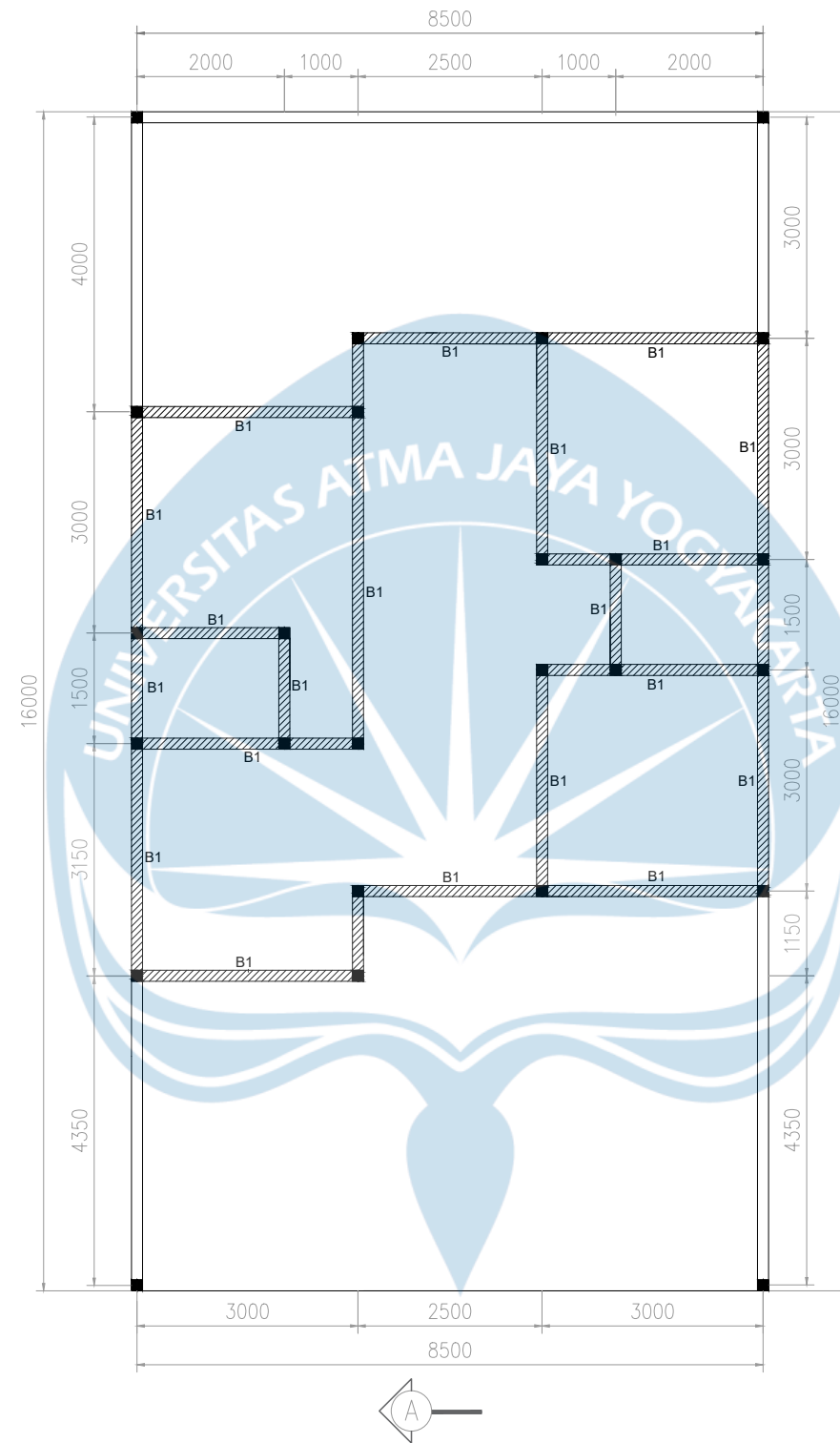
PURWOMARTANI, KALASAN

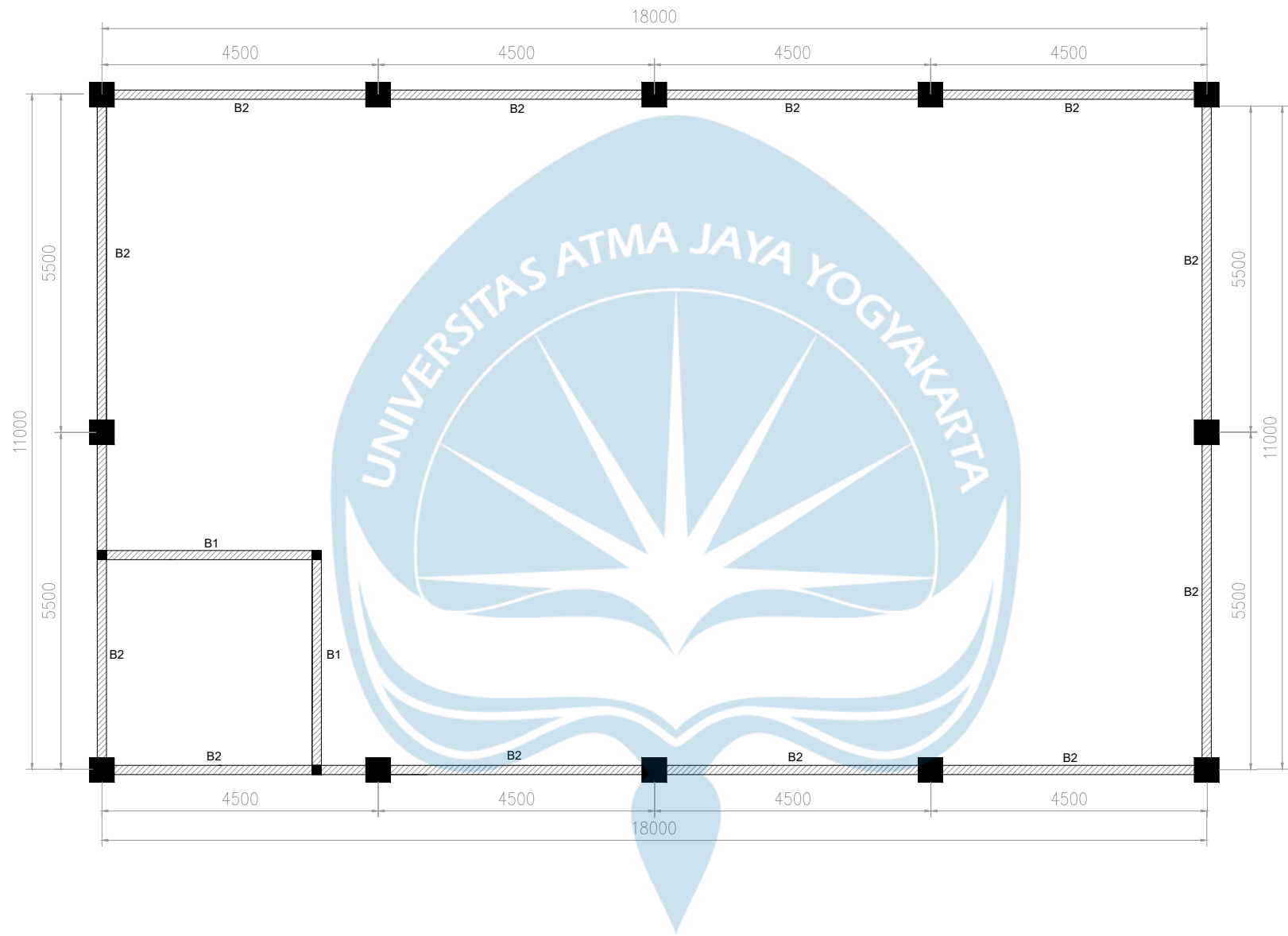
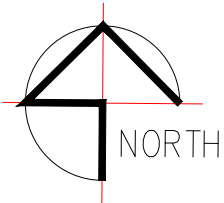
MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									







RENC. BALOK GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date			
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269							
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of		
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering										

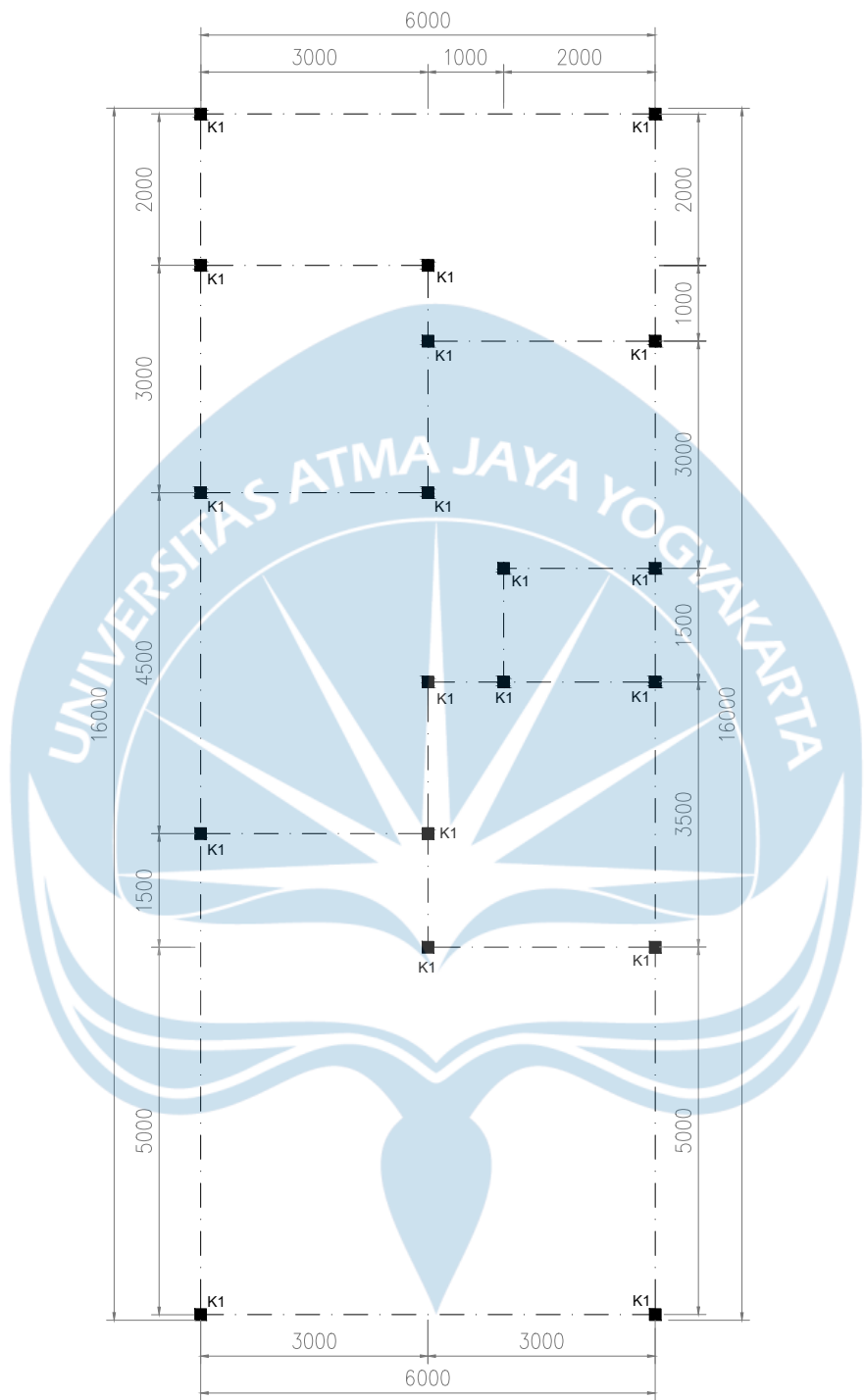
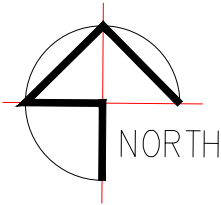
PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

PURWOMARTANI, KALASAN

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269



RENC. KOLOM RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

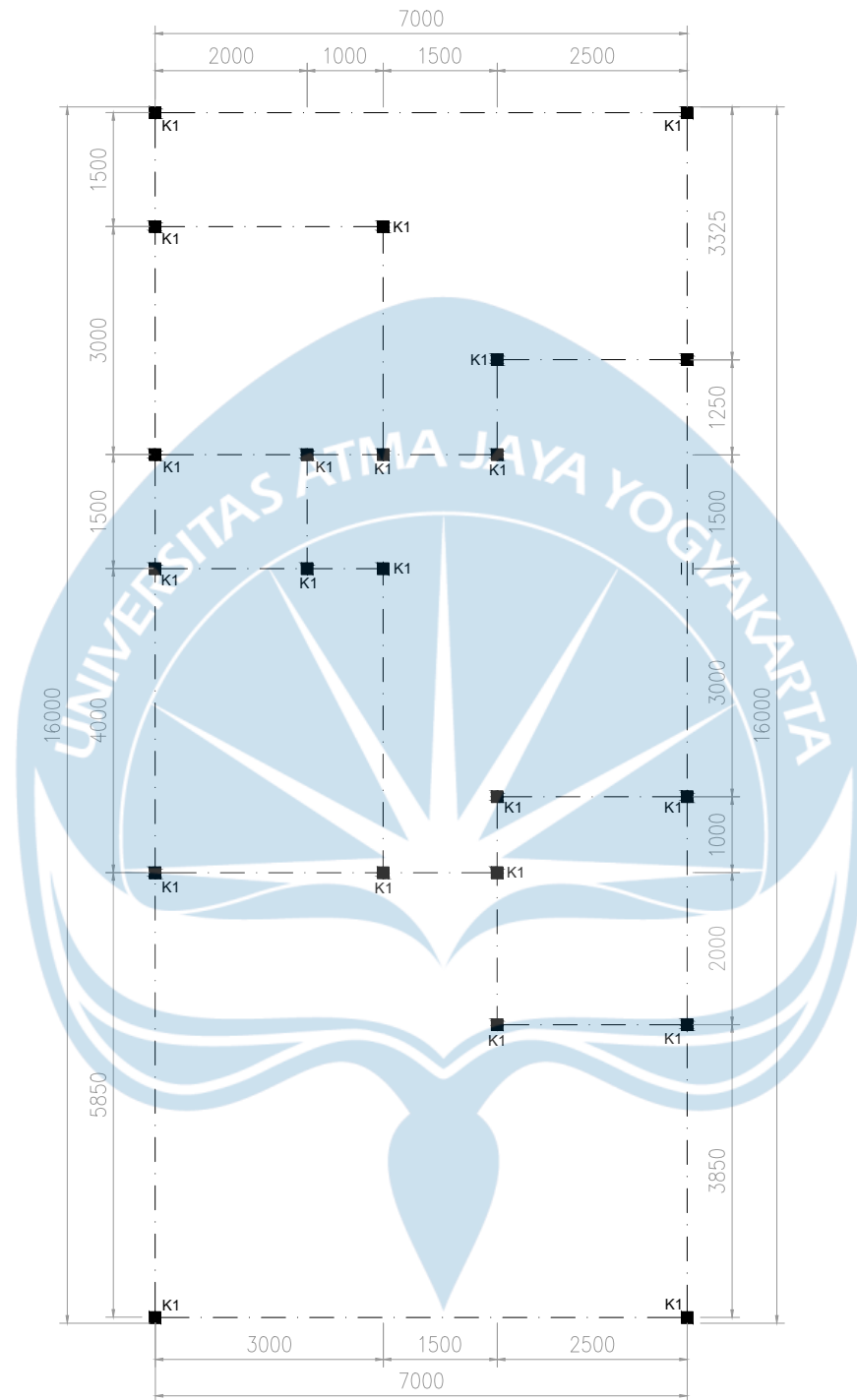
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

PURWOMARTANI, KALASAN

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269



RENC. KOLOM RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

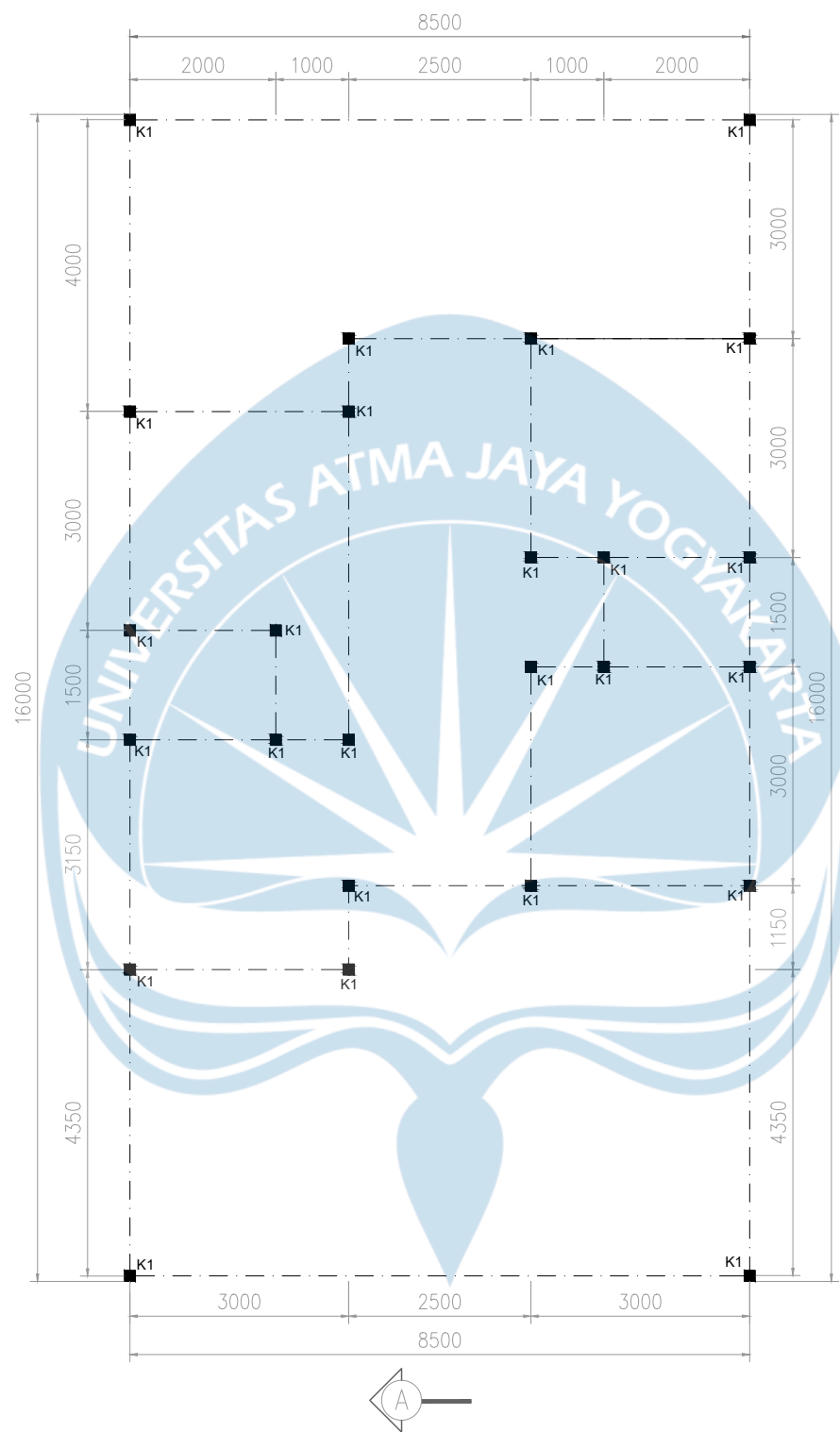
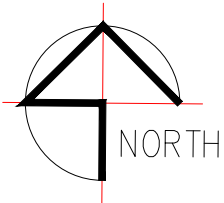
Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr	
Pg. No.	



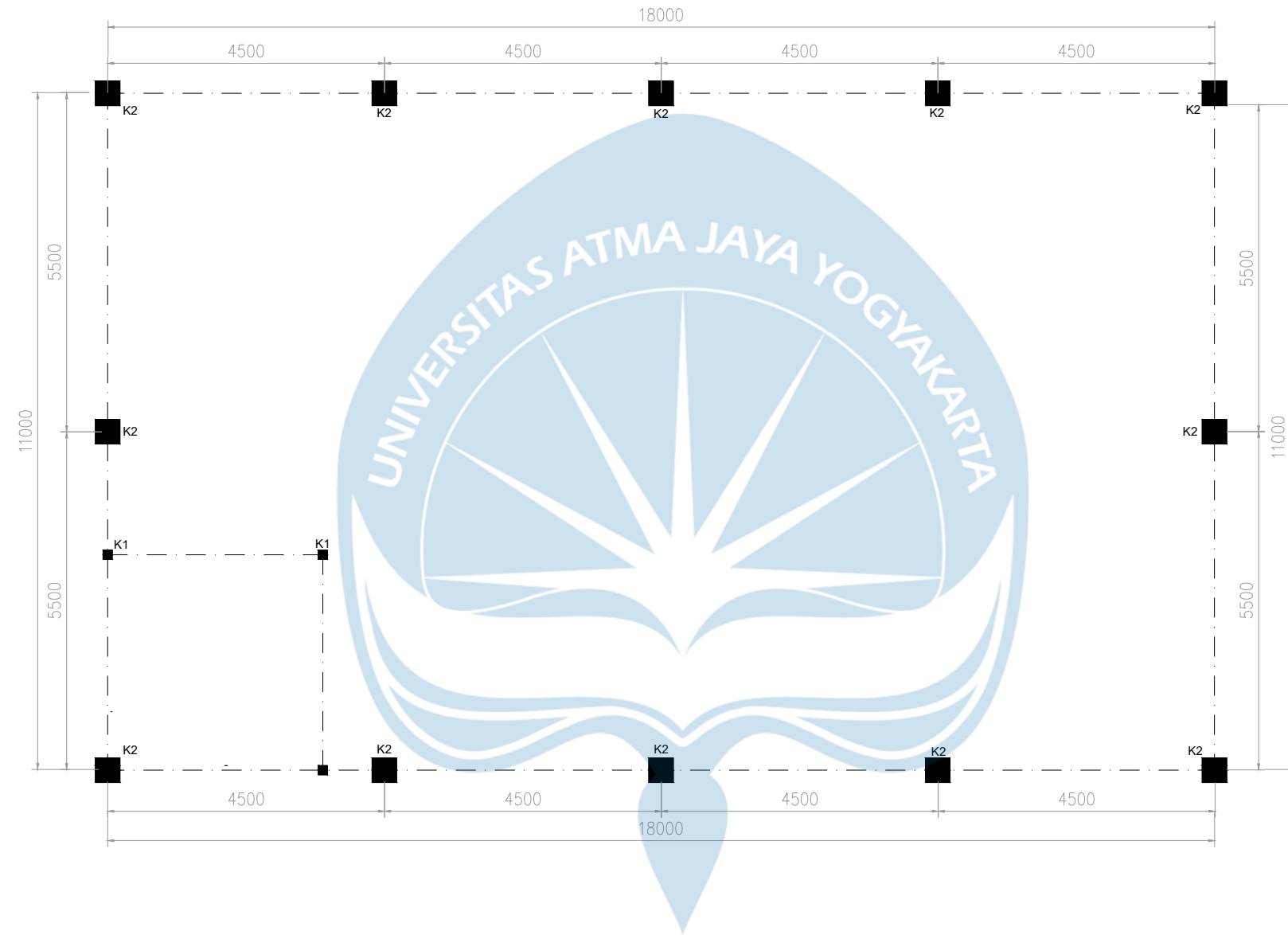
RENC. KOLOM RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

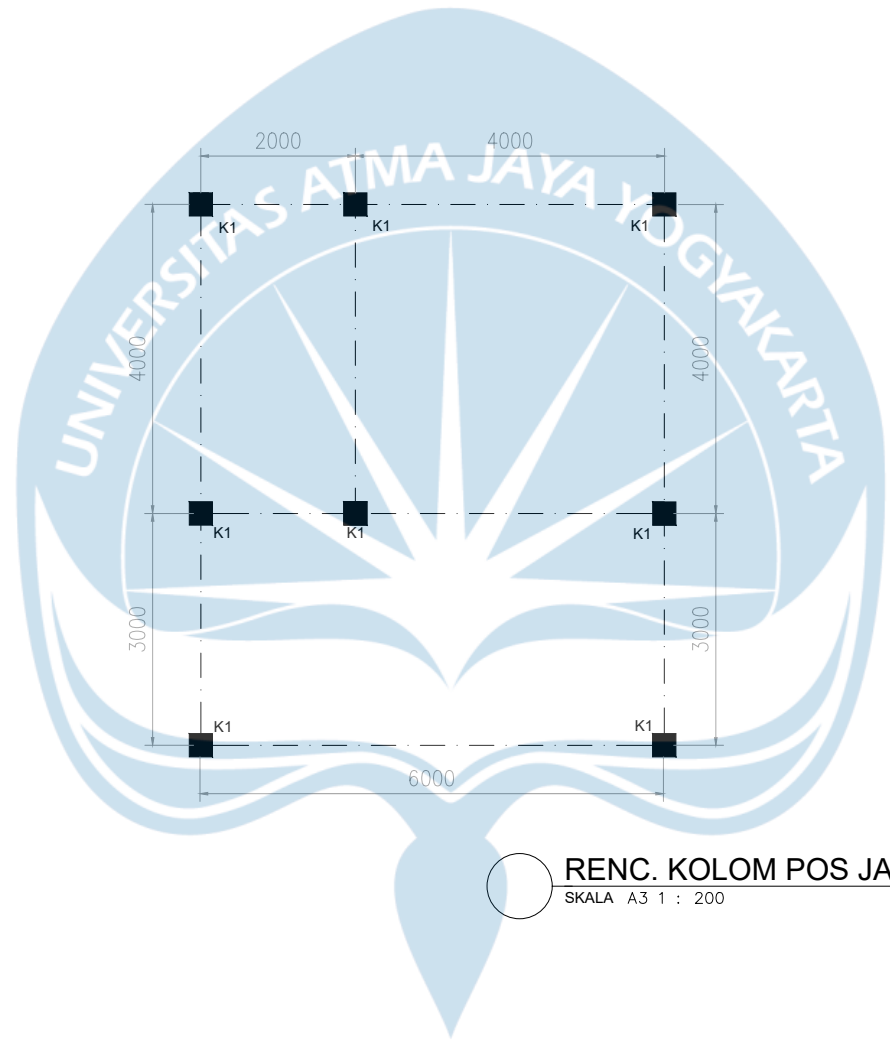


RENC. KOLOM GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 100

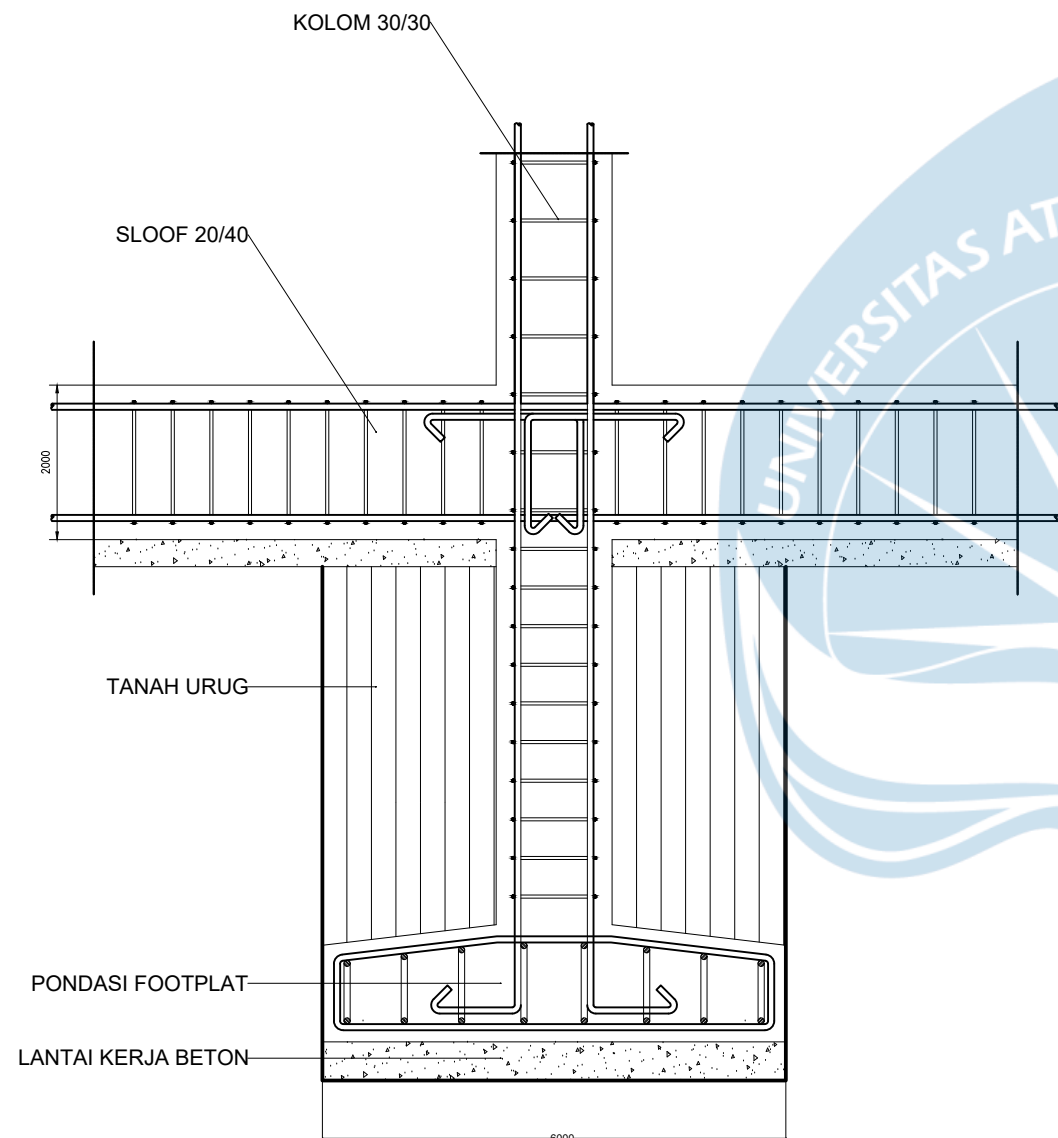
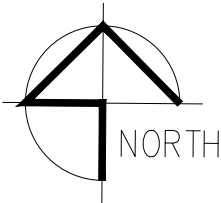


Universitas Atma Jaya Yogyakarta

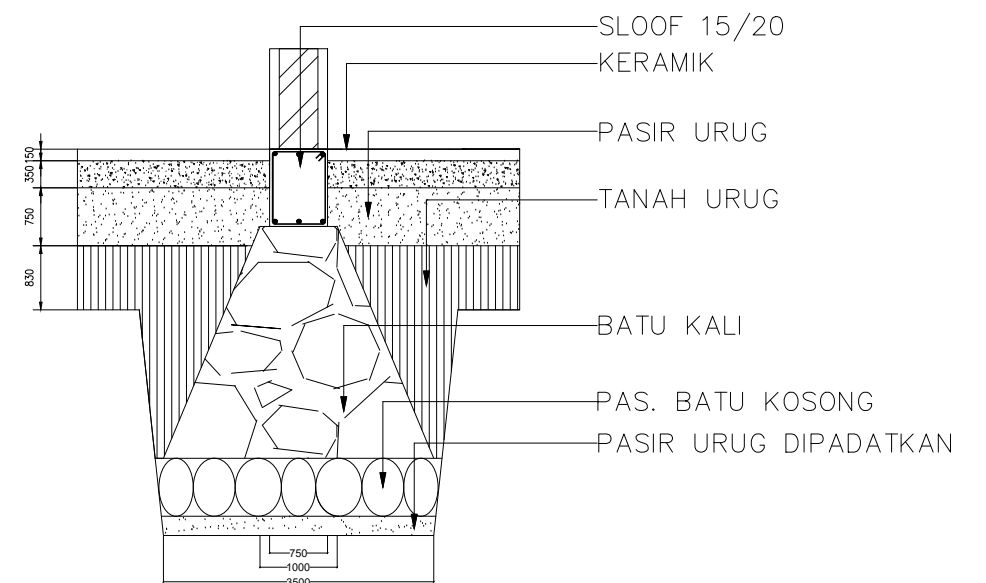
Projek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



DETAIL PONDASI FOOTPLAT
SKALA A3 1 : 50



DETAIL PONDASI BATU KALI
SKALA A3 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

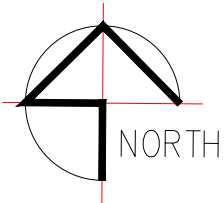
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



TYPE	K1	K2
DIMENSI	150 x 150	400 x 400
POSISI		
POTONGAN		
TULANGAN SENGKANG	4 D 10 ø8-150	6 D 12 ø10-150

DETAIL KOLOM
SKALA 1 : 50

TYPE	SL
DIMENSI	200 x 400
POSISI	
POTONGAN	

DETAIL SLOOF
SKALA 1 : 50

TYPE	B1	B2
DIMENSI	150 x 200	200 x 400
POSISI		
POTONGAN		

DETAIL BALOK
SKALA 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering

Judul Proyek Project Title
PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek Project Location
PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa Student Identity
MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269

Judul Gambar Drawing Title

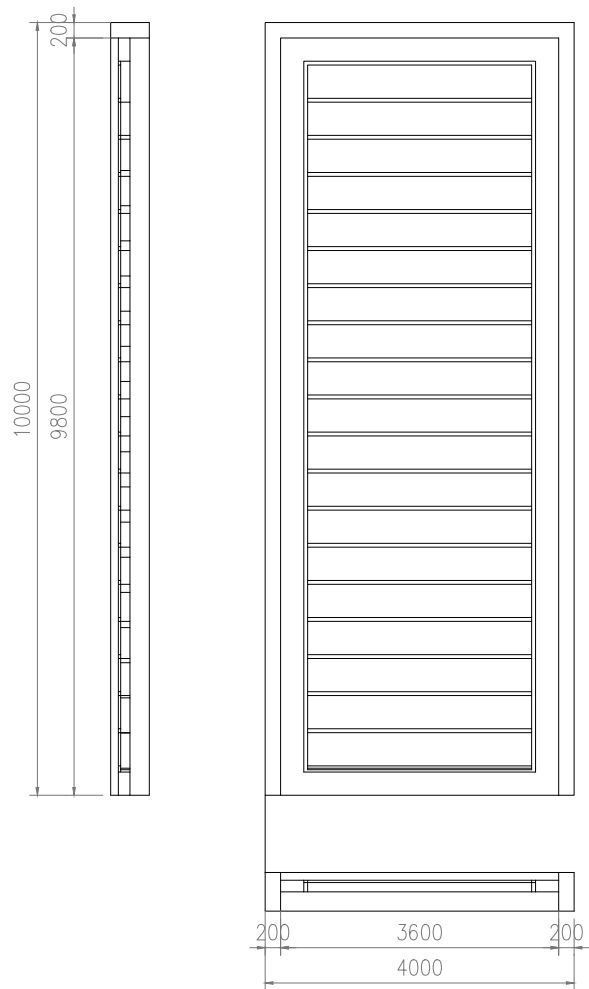
Skala Scale

Keterangan Note

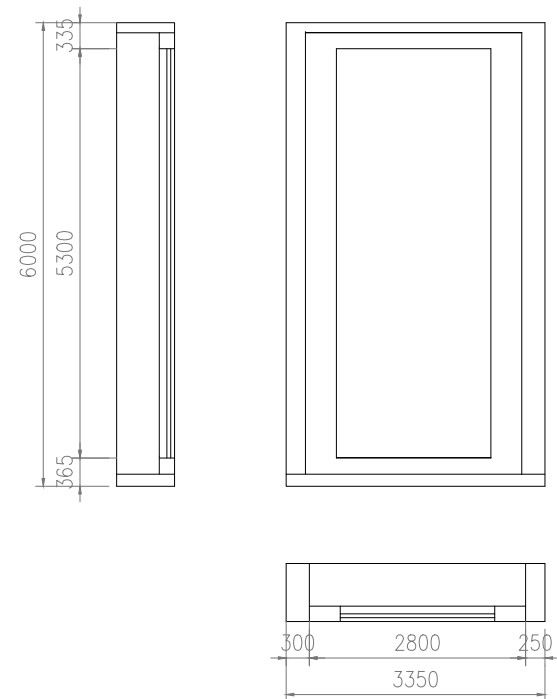
Tanggal Gambar Drawing Date		
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

DETAIL PINTU & JENDELA RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 50

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



DETAIL P3
SKALA 1 : 50



DETAIL J2
SKALA 1 : 50

DETAIL PINTU & JENDELA RUMAH TIPE 54
SKALA A3 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

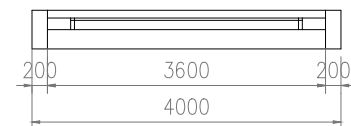
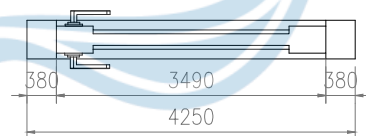
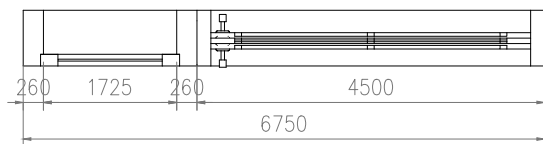
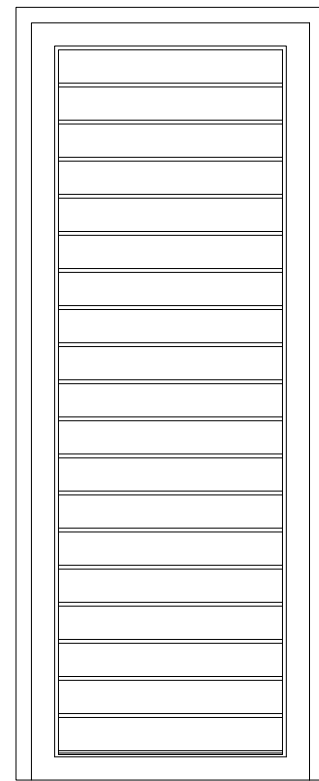
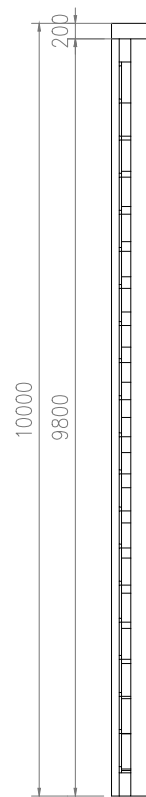
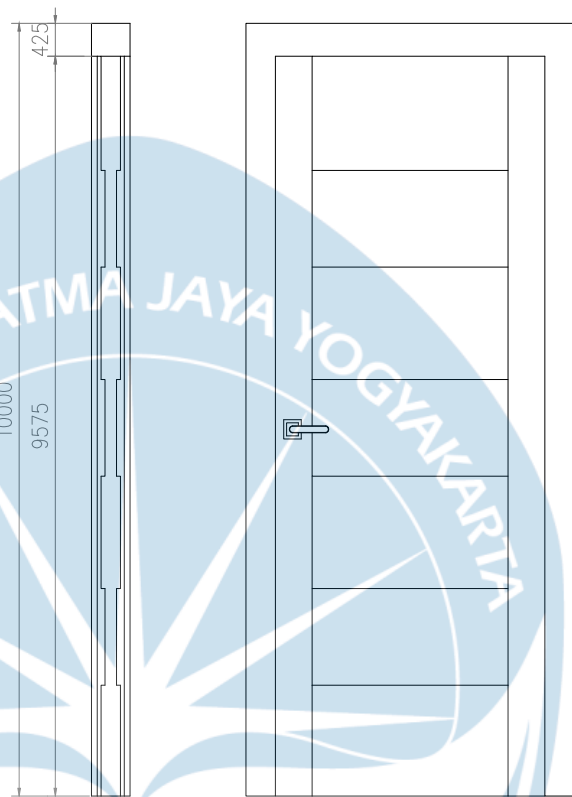
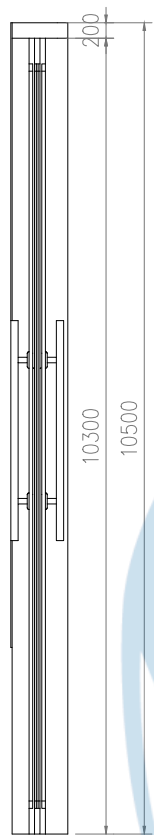
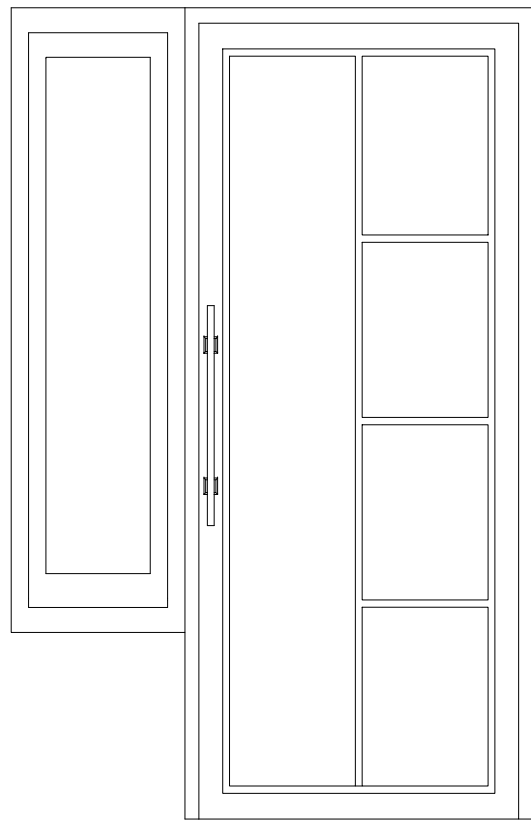
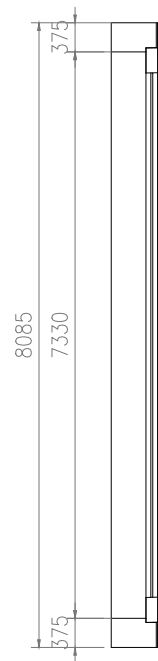
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DETAIL PINTU JENDELA
SKALA 1 : 50

DETAIL P1
SKALA 1 : 50

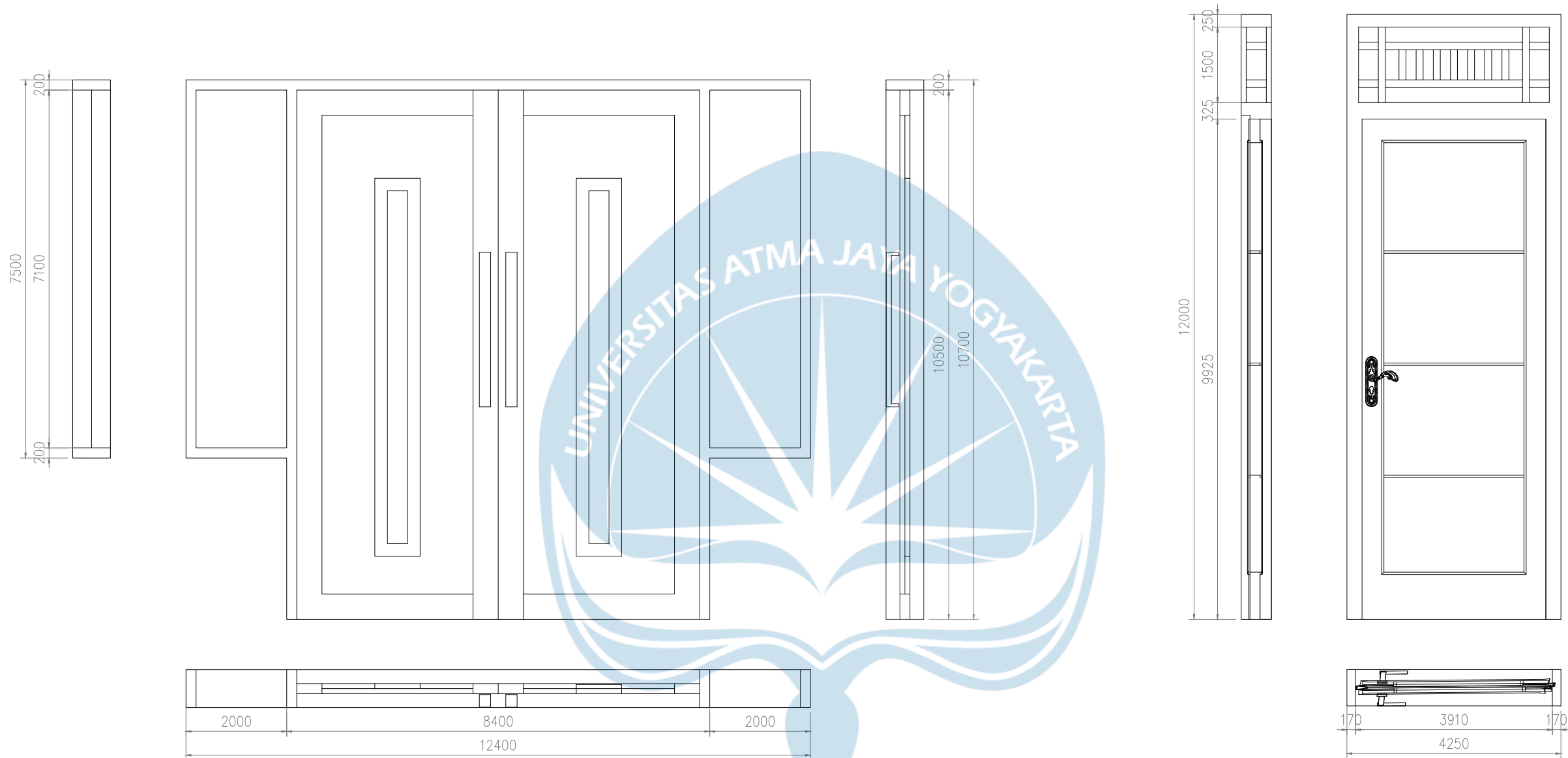
DETAIL P2
SKALA 1 : 50

DETAIL PINTU & JENDELA RUMAH TIPE 60
SKALA A3 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269						
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



DETAIL PINTU JENDELA
SKALA 1 : 50

DETAIL P1
SKALA 1 : 50

DETAIL PINTU & JENDELA RUMAH TIPE 70
SKALA A3 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

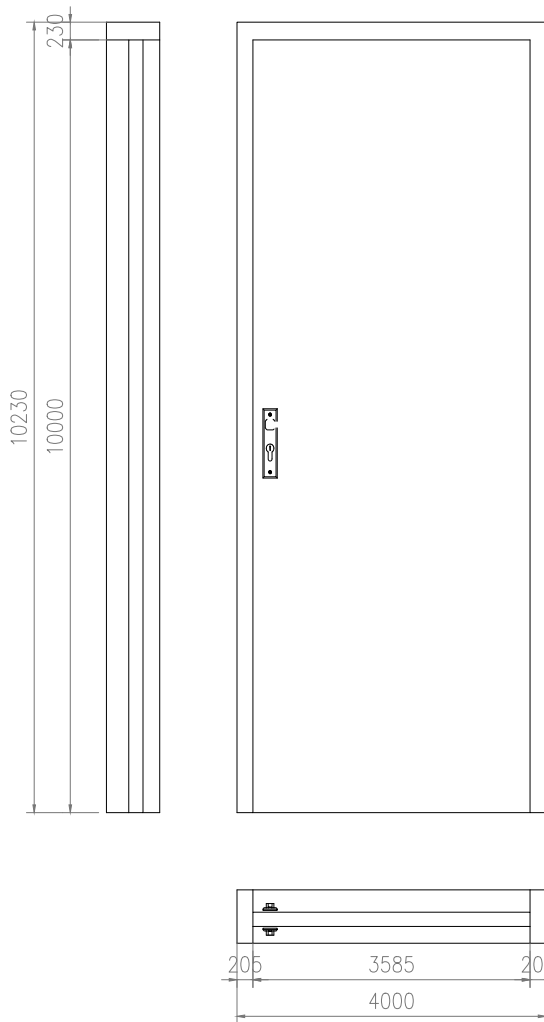
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date			
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN PERUMAHAN KALURAHAN PURWOMARTANI KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	PURWOMARTANI, KALASAN	MARIA INTAN MEGA ASMARA 180117269							
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025								Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering										

Technical drawing of the 'L' series window frame, showing side, top, and bottom views with dimensions.

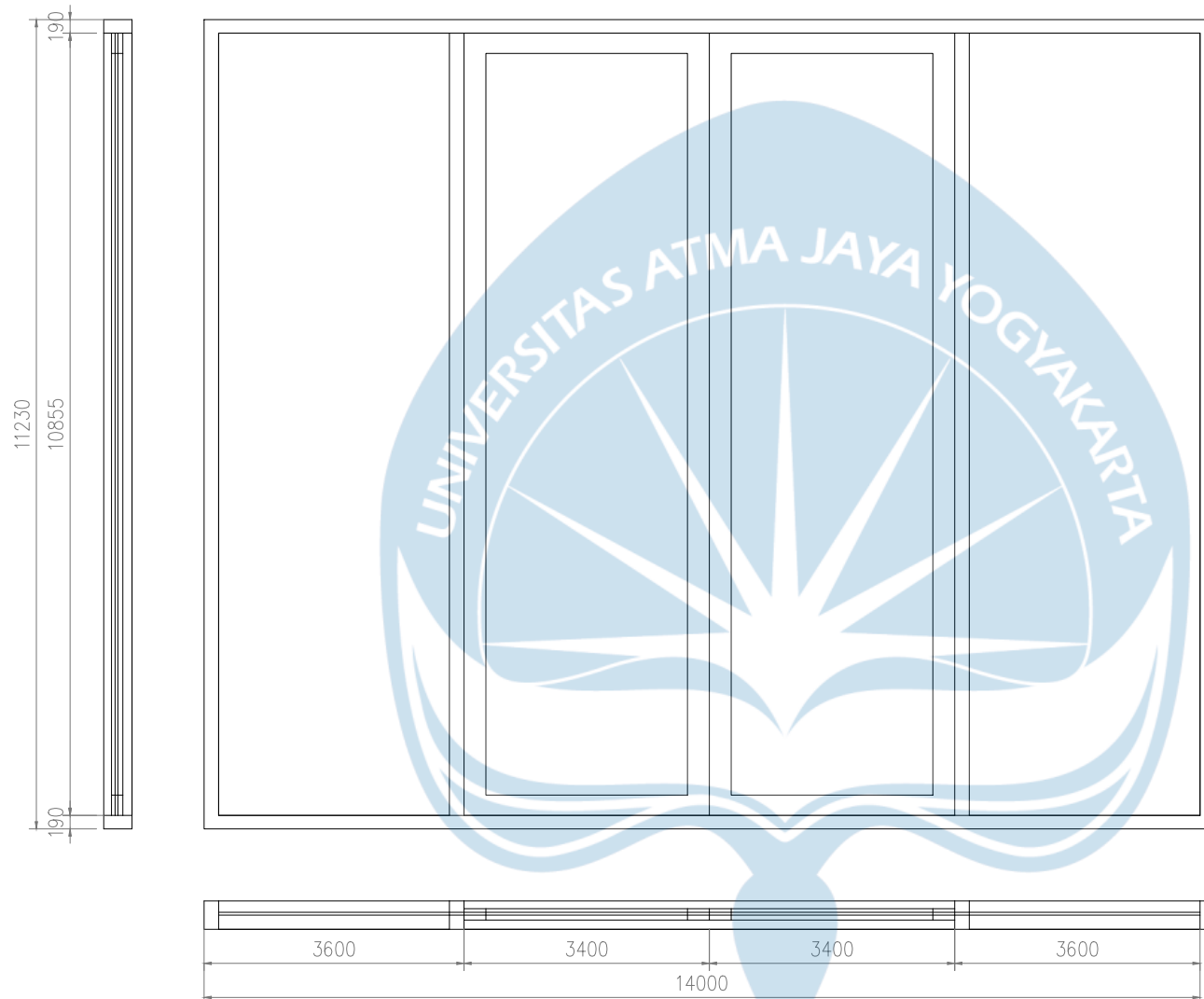
Side View (Left): Shows the profile of the frame. The total height is 8100. The top section has a height of 200. The main section has a height of 7500. The bottom section has a height of 300.

Top View (Right): Shows the frame from above. The width is 4100. The top section has a width of 650. The main section has a width of 2800. The bottom section has a width of 650.

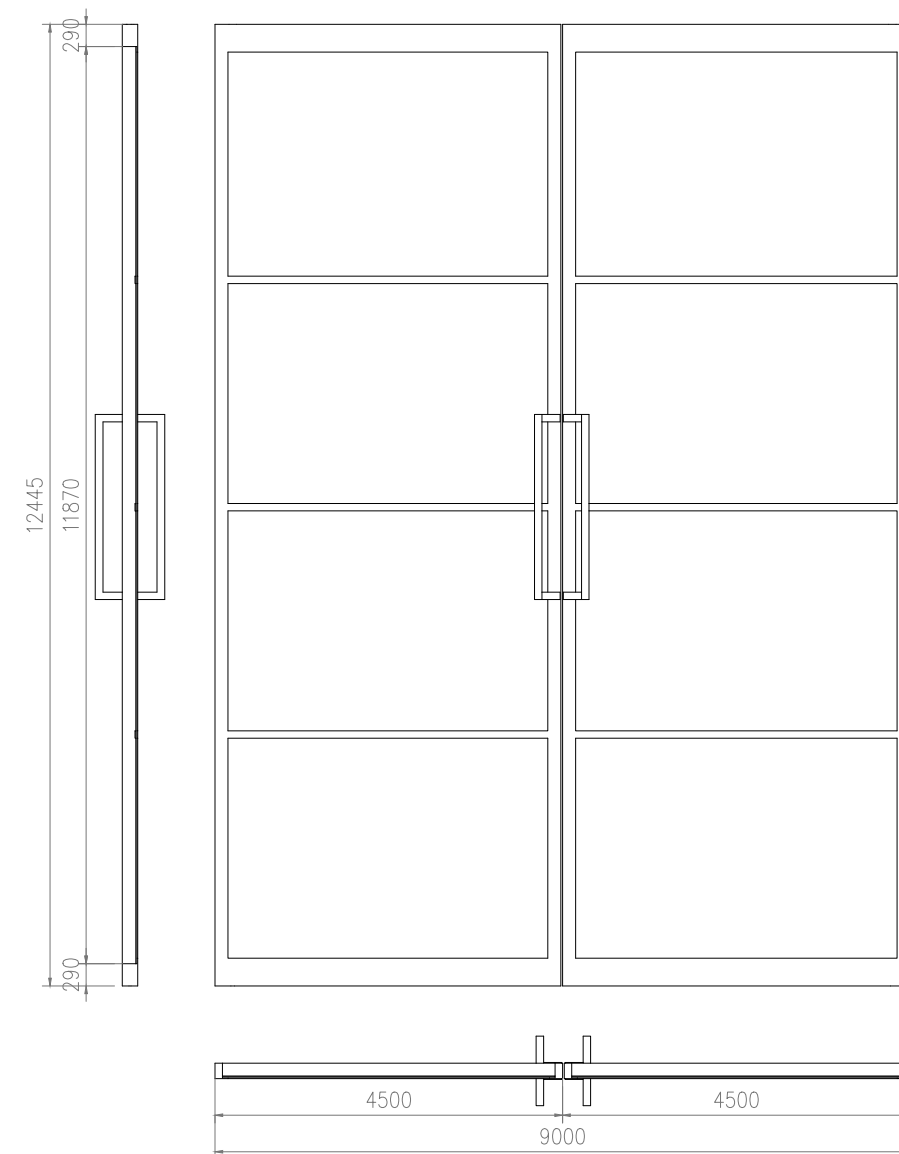
Bottom View (Bottom): Shows the frame from below. The width is 4100. The top section has a width of 650. The main section has a width of 2800. The bottom section has a width of 650.



DETAIL P2
SKALA 1 : 50



DETAIL J1
SKALA 1 : 50



DETAIL P1
SKALA 1 : 50

DETAIL PINTU & JENDELA GEDUNG SERBAGUNA
SKALA A3 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

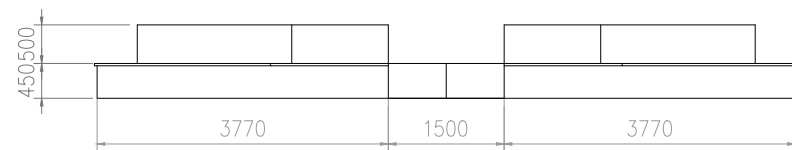
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

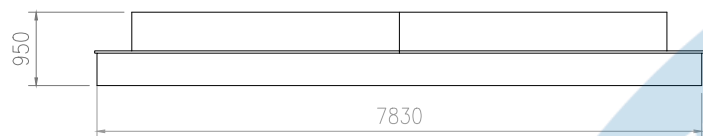
Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

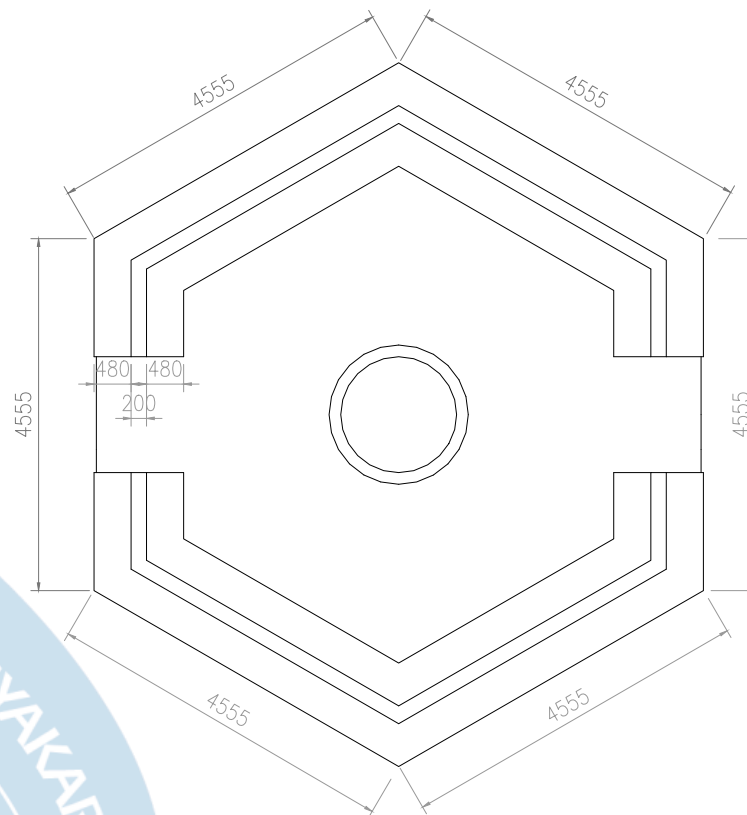
Dari
Of



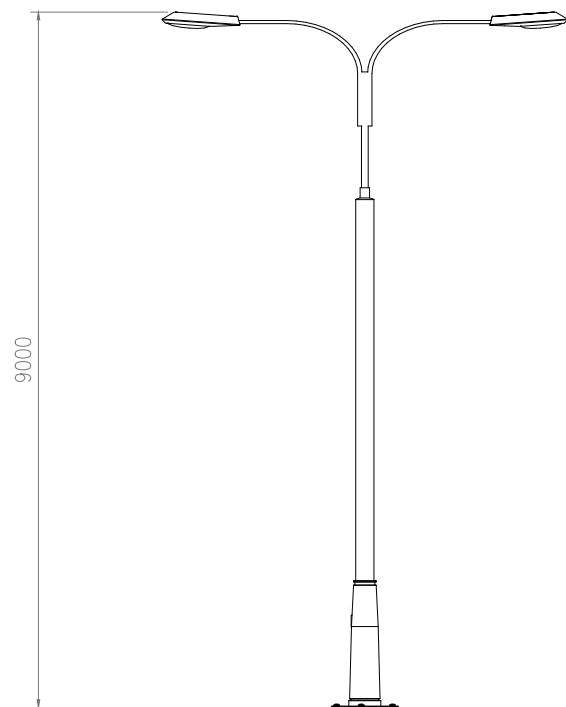
TAMPAK DEPAN AREA DUDUK
SKALA A3 1 : 100



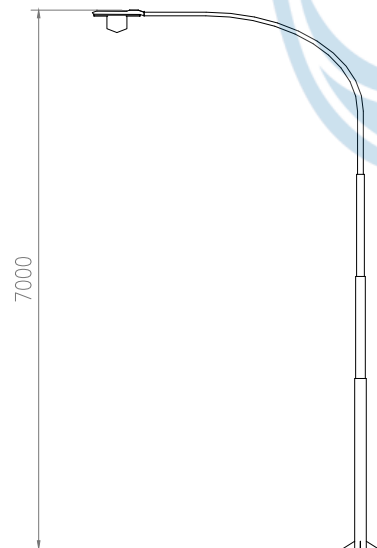
TAMPAK SAMPING AREA DUDUK
SKALA A3 1 : 100



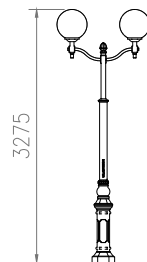
TAMPAK ATAS AREA DUDUK
SKALA A3 1 : 100



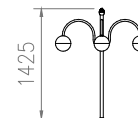
LAMPU JALAN PERUMAHAN 1
SKALA A3 1 : 100



LAMPU JALAN PERUMAHAN 2
SKALA A3 1 : 100



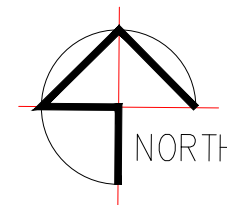
LAMPU TAMAN 1
SKALA A3 1 : 100



RENCANA PLUMBING AIR HUJAN GEDUNG SERBAGUNA
LAMPU TAMAN 2
SKALA A3 1 : 100



LAMPU TAMAN 3
SKALA A3 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN PERUMAHAN
KALURAHAN PURWOMARTANI
KABUPATEN SLEMAN
D.I YOGYAKARTA DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

PURWOMARTANI, KALASAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

MARIA INTAN MEGA ASMARA
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

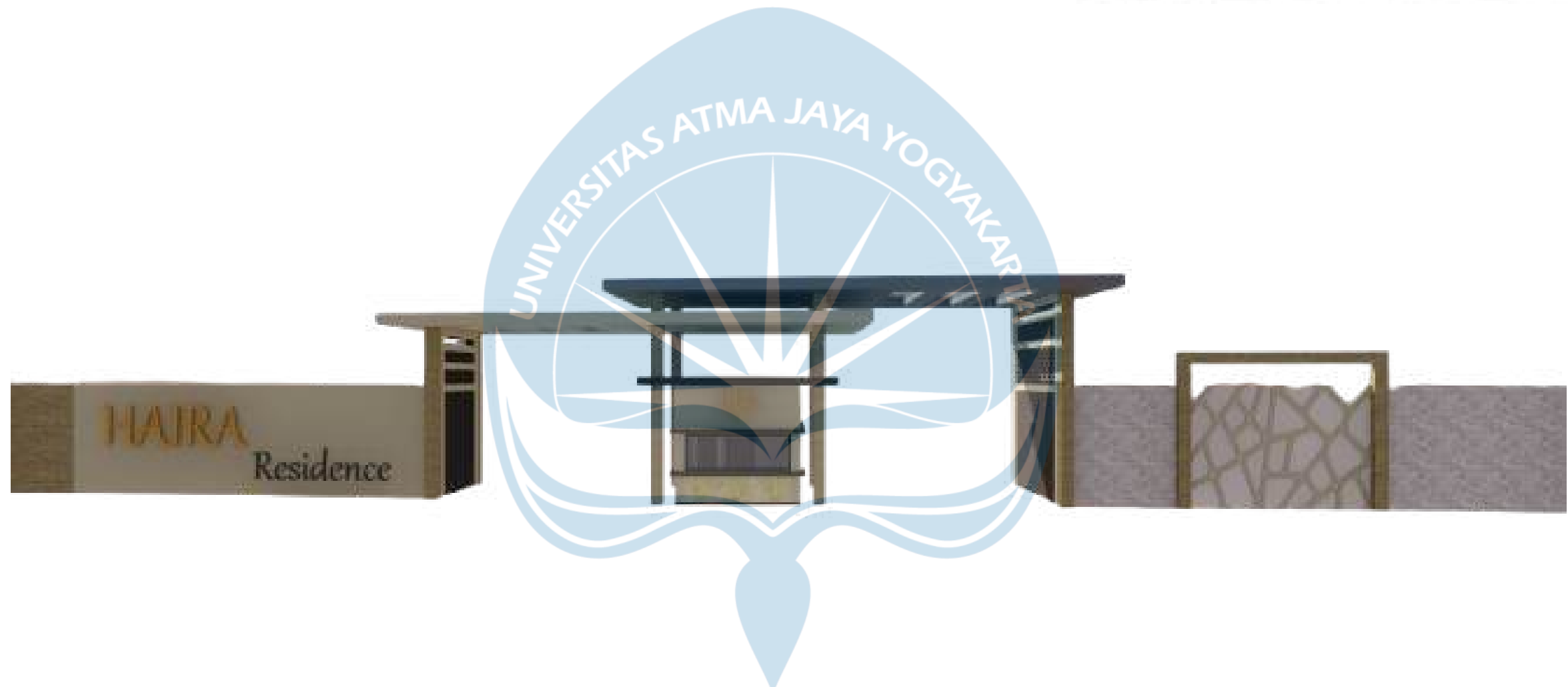
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

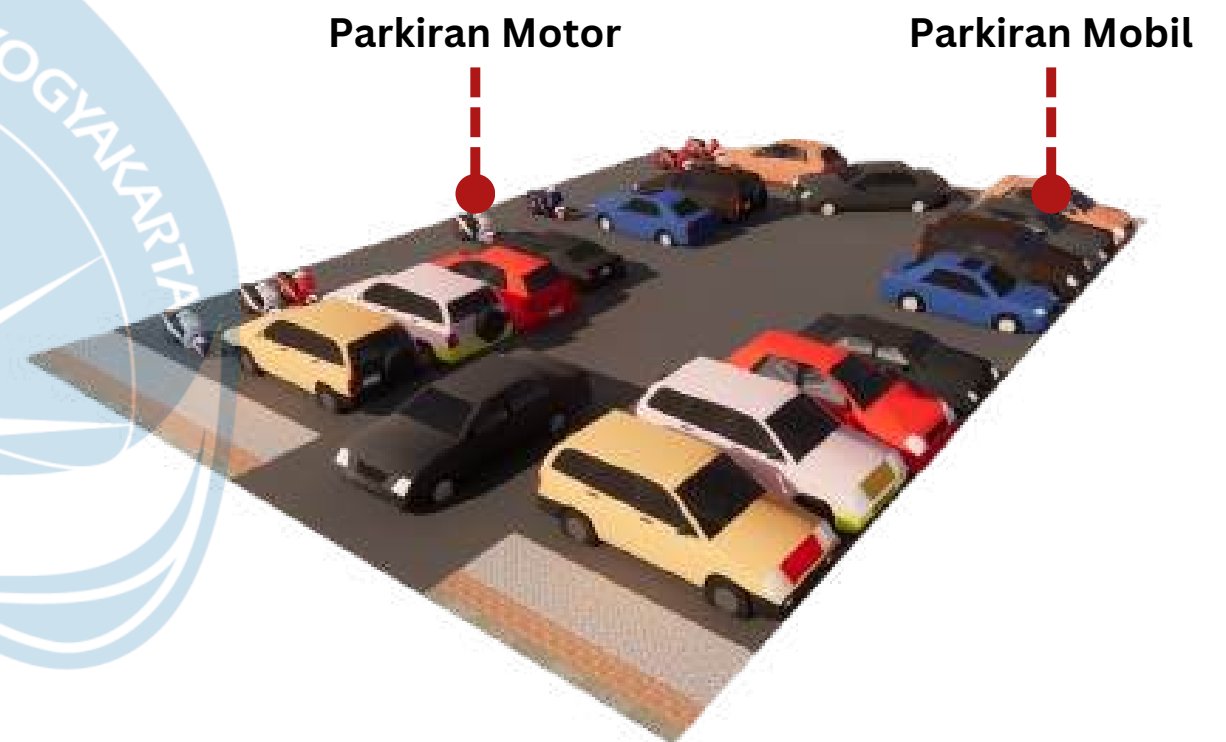


GATE PERUMAHAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

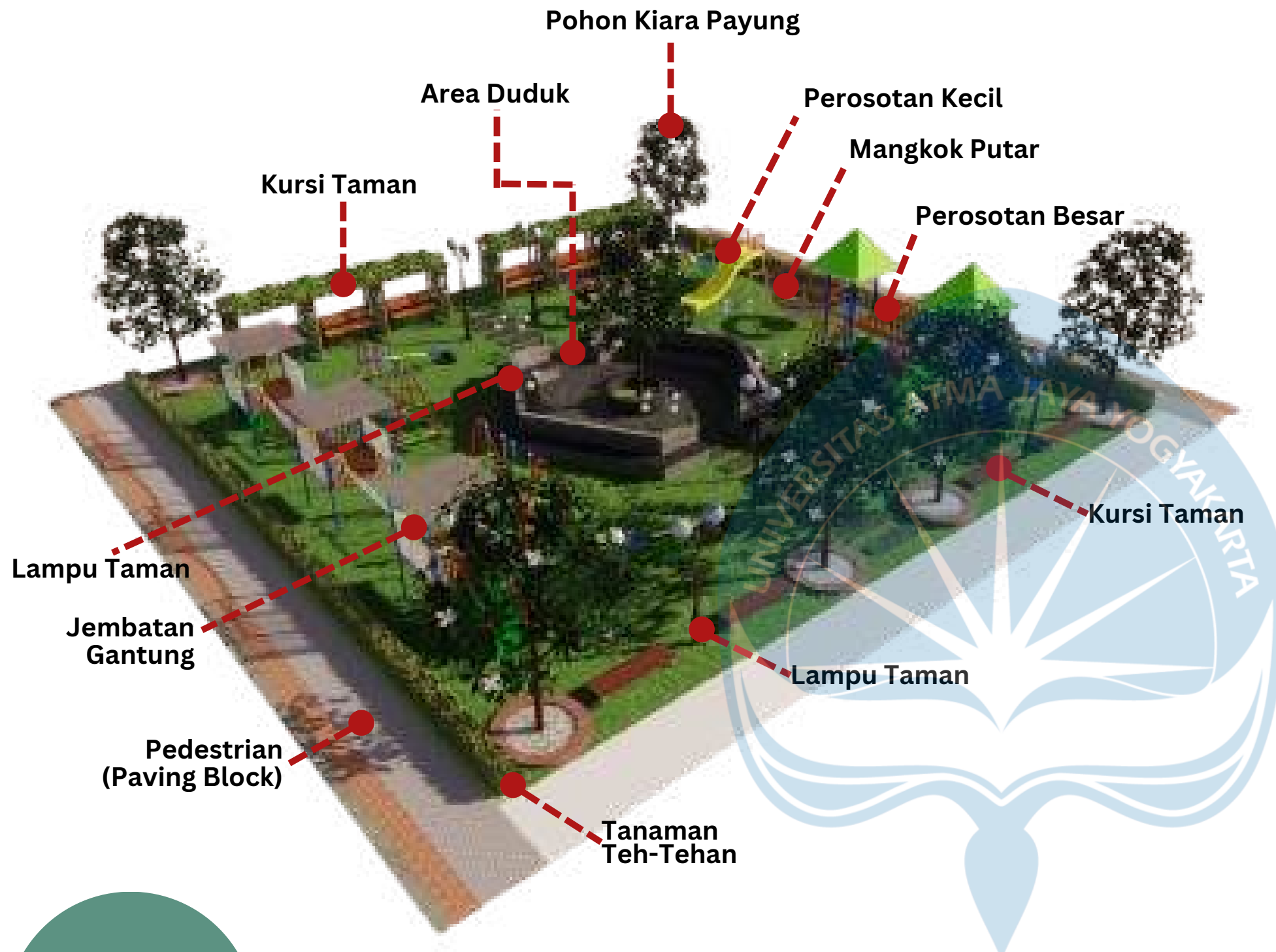
Projek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269						
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									



LAHAN PARKIR



a	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269						
	Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									

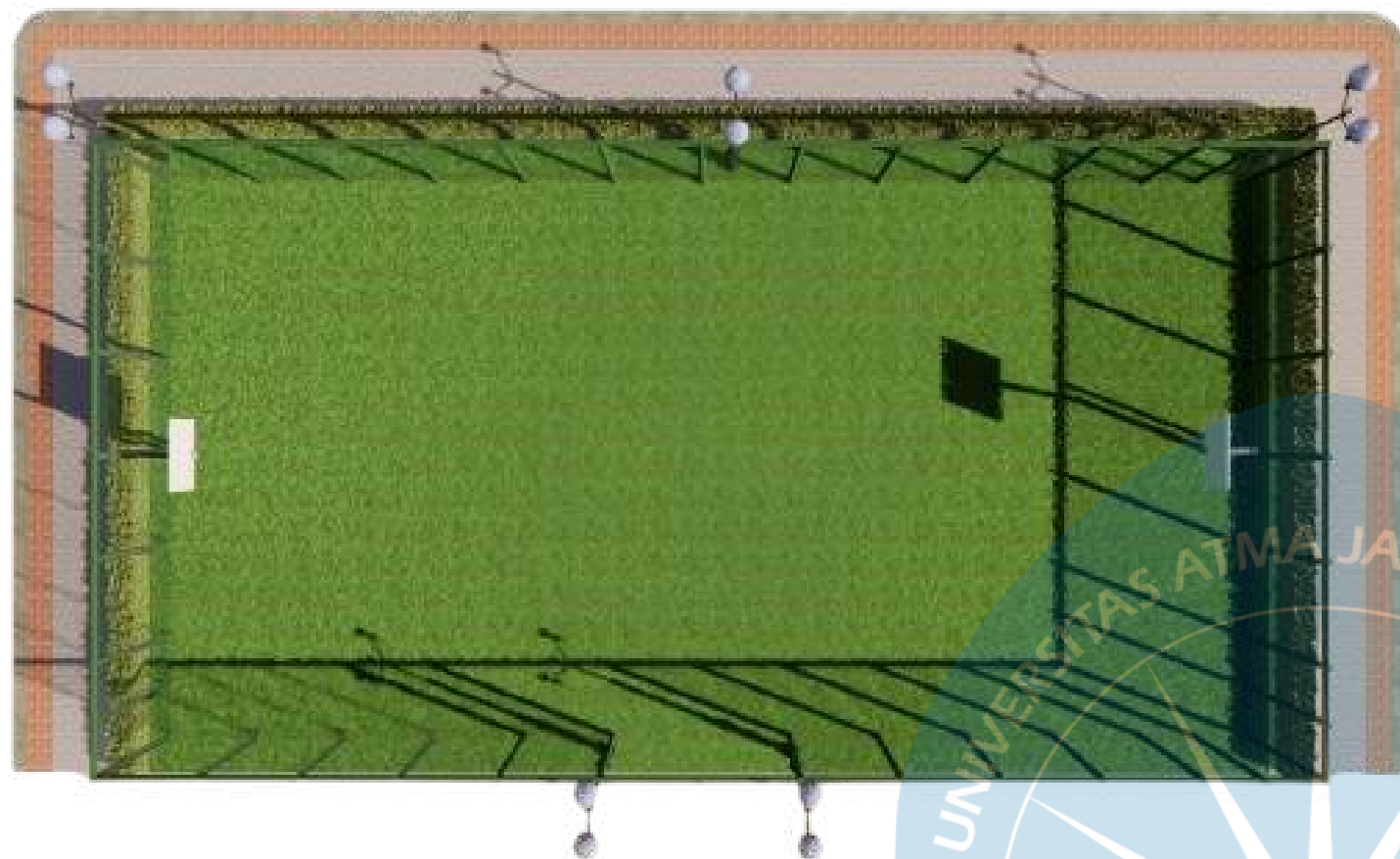


TAMAN BERMAIN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	S kala S cale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Perumahan Tapak di Kalurahan Purwomartani Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan	Purwomartani, Kalasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Maria Intan Mega Asmara 180117269				
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							



Tanaman
Teh-Tehan

Lampu Taman

LAPANGAN BASKET



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Perumahan Tapak
di Kalurahan Purwomartani
Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta
Dengan Pendekatan
Arsitektur Berkelanjutan

Lokasi Proyek
Project Location

Purwomartani, Kalasan, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Maria Intan Mega Asmara
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

S kala
S cale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

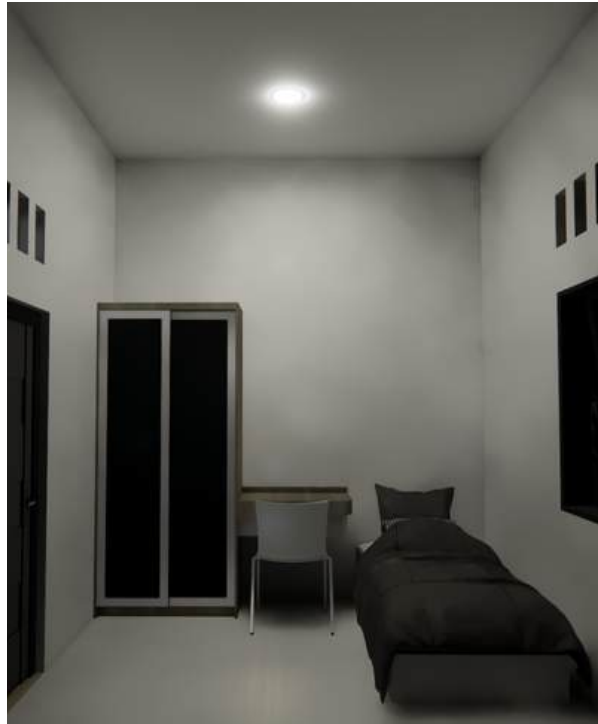
Ruang keluarga, Ruang Tamu, Dapur dan Ruang Makan



Kamar Tidur Anak 1



Kamar Tidur Anak 2



Ruang Tamu, Dapur dan Ruang Makan



Kamar Tidur Utama



Kamar Mandi / WC



Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Perumahan Tapak
di Kalurahan Purwomartani
Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta
Dengan Pendekatan
Arsitektur Berkelanjutan

Lokasi Proyek
Project Location

Purwomartani, Kalasan, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Maria Intan Mega Asmara
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

S kala
S cale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

Dapur, Ruang Makan, dan Ruang Keluarga



Kamar Tidur Utama



Kamar Tidur Utama



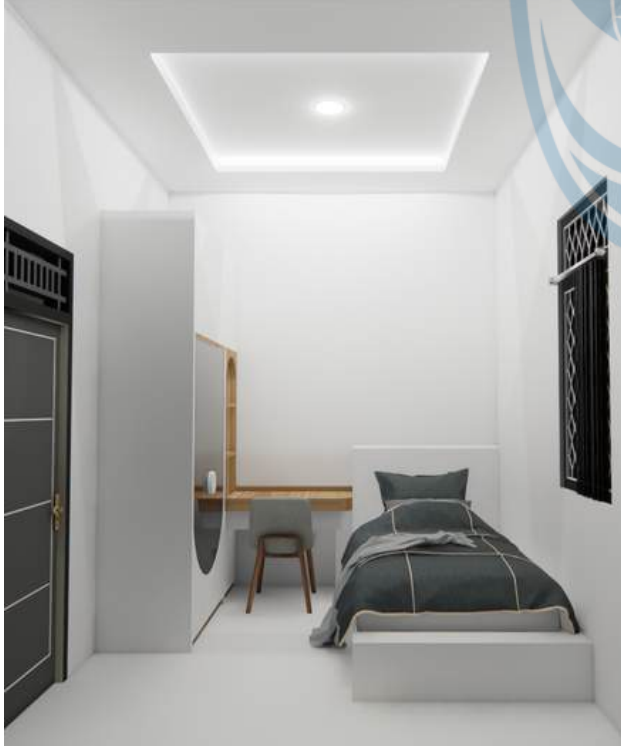
Kamar Mandi Utama



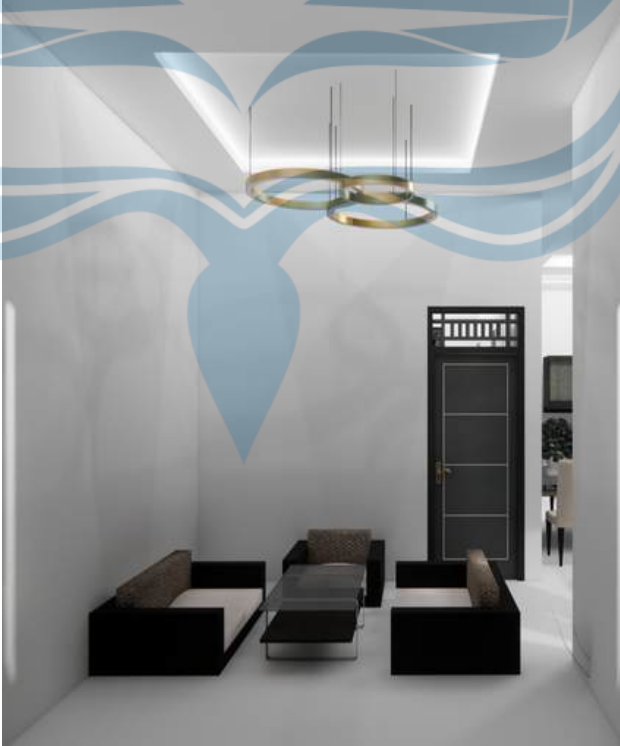
Dapur dan Ruang Makan



Kamar Tidur Anak 1



Ruang Tamu



Kamar Tidur Anak 2



Kamar Mandi / WC



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Perumahan Tapak
di Kalurahan Purwomartani
Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta
Dengan Pendekatan
Arsitektur Berkelanjutan

Lokasi Proyek
Project Location

Purwomartani, Kalasan, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Maria Intan Mega Asmara
180117269

Judul Gambar
Drawing Title

S kala
S cale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

