

DAFTAR PUSTAKA

- Abkhezr, P., & McMahon, M. (2024). The intersections of migration, app-based gig work, and career development: implications for career practice and research. *International Journal for Educational and Vocational Guidance*, 24(1), 39–57. <https://doi.org/10.1007/s10775-022-09556-w>
- ALSC Architects. (2024). *Chaplaincy Hospice Care Center*. <https://www.alscarchitects.com/portfolio/chaplaincy-hospice-care-center/>
- Aoyama Elevator. (2023). *Elevator Rumah Sakit untuk Pasien dan Peralatan*. <http://id.aoyama-elevator.jp/bed-elevator/hospital-elevators-for-patients-and-equipment.html>
- Apriansyah, A., Romadoni, S., & Andrianovita, D. (2015). *Hubungan antara Tingkat Kecemasan Pre-Operasi dengan Derajat Nyeri pada Pasien Post Sectio Caesarea di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2014* (Vol. 2, Issue 1).
- ArchDaily. (2009, June 15). *Santa Rita Geriatric Center / Manuel Ocaña*. <https://www.archdaily.com/24725/santa-rita-geriatric-center-manuel-ocana>
- Arquitectura Viva. (2024, September 24). *Center for the Elderly, Ciudadela*. AV. <https://arquitecturaviva.com/works/centro-geriatrico-1-7>
- Australian Commision on Safety and Quality in Healthcare. (2010). *Patient-Centred Care: Improving Quality And Safety By Focusing Care On Patients And Consumers*. www.safetyandquality.gov.au
- Azka. (2024, April 5). *Detail Pondasi Dalam: Panduan Komprehensif untuk Kapasitas Dukung dan Pemilihan*. <https://tekniksipil.id/detail-pondasi-dalam-dan-cara-menghitungnya/>
- Badan Pusat Statistik D.I. Yogyakarta. (2024). *Provinsi D.I. Yogyakarta dalam Angka 2023* (A. Wibowo, Ed.; Vol. 46). BPS DI YOGYAKARTA.
- Badan Pusat Statistik RI. (2023). *Statistik Penduduk Lanjut Usia 2023* (Badan Pusat Statistik, Ed.; Vol. 20). BPS.
- BAPPEDA Kabupaten Kulon Progo. (2012). *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012-2032*.
- BarLi Arsitektur Edukasi. (2021, April 22). *Sistem Air Bersih pada Bangunan Tinggi*. <https://www.youtube.com/@barliarsitektur>
- Bina, D., Penunjang, P., Dan, M., & Kesehatan, S. (2012). *PEDOMAN TEKNIS PRASARANA RUMAH SAKIT SISTEM INSTALASI TATA UDARA*.
- Blibli. (2023). *Onemed Film Viewer Xray DOUBLE SIDE Film Illuminator Light Box X-ray*. <https://www.blibli.com/p/onemed-film-viewer-xray-double-side-film-iluminator-light-box-x-ray/ps--DEO-70128-41316>
- BPK RI. (1998). *Undang-undang (UU) Nomor 13 Tahun 1998 tentang Kesejahteraan Lanjut Usia*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/45509/uu-no-13-tahun-1998>
- BPS Kabupaten Kulon Progo. (2020). *Proyeksi Penduduk menurut Kelompok Umur (Jiwa), 2019-2020*. <https://kulonprogokab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTMxIzI=/proyeksi-penduduk-menurut-kelompok-umur.html>
- BPS Kabupaten Kulon Progo. (2024). *Kapanewon Wates Dalam Angka 2024* (M. Susanto & F. Lesmana, Trans.).
- Campbell, S., Watson, B., Gibson, A., Husband, G., & Bremner, K. (2004). *Comprehensive service and practice development: City Hospitals Sunderland's experience of patient journeys*. 15–26.
- Chan, D. (2024). *Physio Clinic Interior Designs for References*. <https://douglieschan.com/>
- Chiara, J. de, & Callender, J. H. (1980). *Time-Saver Standards for Building Types* (2nd ed.).
- Ching, F. D. K. (2007). *Architecture - Form, Space and Order* (3rd ed.). John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- CV. Yufa Karya Mandiri. (2014). *Jenis-jenis Kolom Beton*. <https://cv-yufakaryamandiri.blogspot.com/2012/10/jenis-jenis-kolom-beton.html>
- Departemen Kesehatan RI. (2006). *PEDOMAN MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) KESEHATAN DALAM PENANGGULANGAN BENCANA*.
- Donohue, M. (2021, June 15). *What Are the Stages of Aging?*

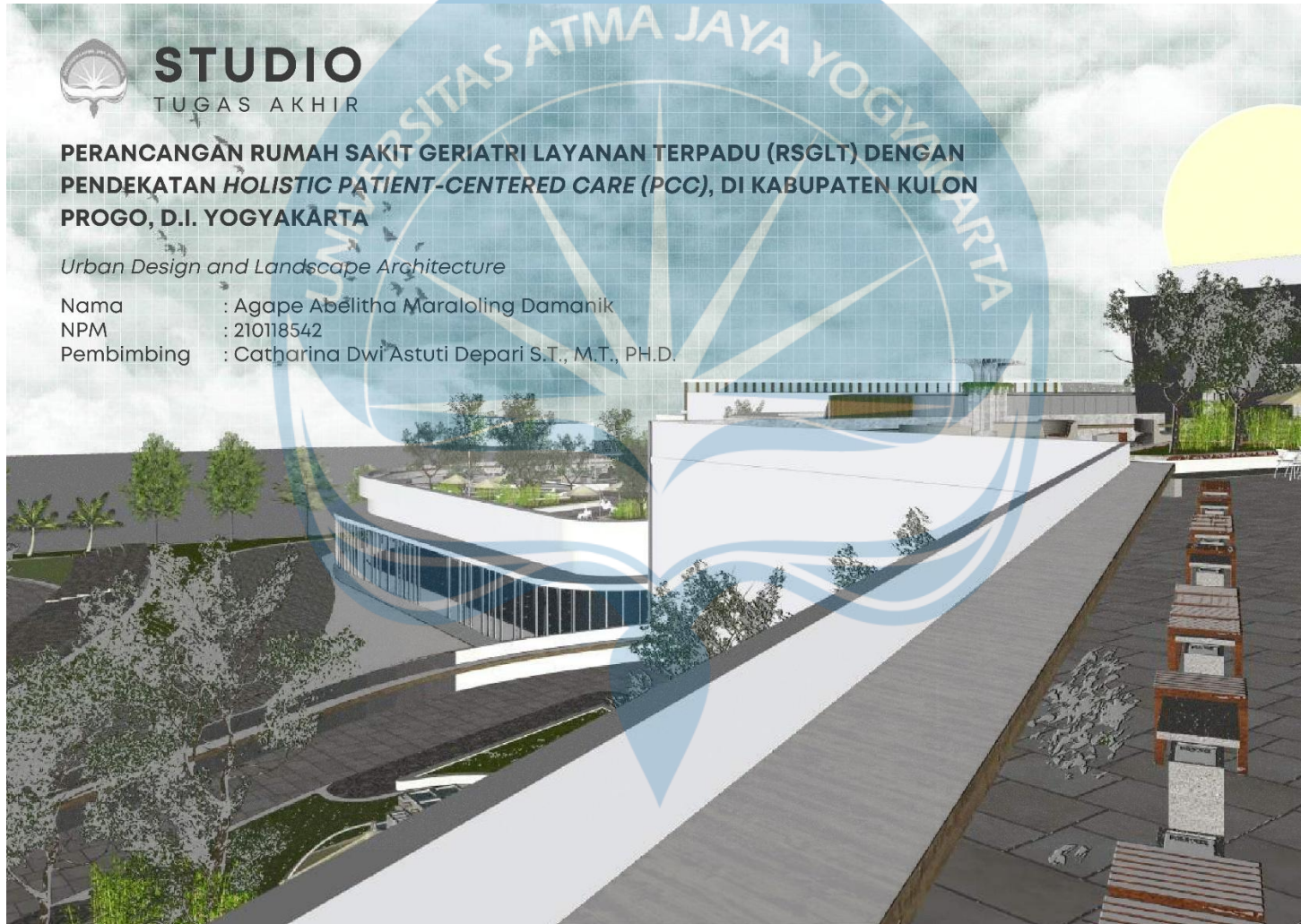
- <https://bluemoonseniorcounseling.com/what-are-the-stages-of-aging/>
- DPR Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38778/uu-no-36-tahun-2009>
- Elmich Pte Ltd. (2013, June 4). *Therapeutic “Green” Respite at a Hospital – Changi General Hospital*. Elmich Pte Ltd. <https://elmich.com/asia/therapeutic-green-respice-at-a-hospital-changi-general-hospital/>
- Endradita, G. (2016, January 26). *Sistem Listrik Rumah Sakit*. <https://galihendradita.wordpress.com/2016/01/26/sistem-listrik-rumah-sakit/>
- Evo Franklin. (2023). *Spesifikasi Penangkal Petir Evo Franklin EF 85*. <https://tokotower.com/product/penangkal-petir-evo-franklin-ef-85/>
- Galeri Medika. (2024a). *GEA Commode Chair (Kursi BAB)*. <https://www.galerimedika.com/alat-bantu-jalan/gea-commode-chair-fs8951>
- Galeri Medika. (2024b). *Suction Pump Onemed 7E-C*. <https://www.galerimedika.com/peralatan-rumah-sakit/suction-pump-onemed-7e-c-alat-sedot-dahak>
- Galeri Medika. (2024c). *Walker Alat Bantu Jalan - GEA FS913L*. <https://www.galerimedika.com/alat-bantu-jalan/walker-alat-bantu-jalan-gea-fs913l>
- Greenstein, L., Abraham, A., & Tipping, B. (2019). *Treating complexity in the older adult - the role of the geriatric giants*. 6, 10–14. www.tandfonline.com/oem
- Gubernur Provinsi DKI Jakarta. (2005). *PERATURAN GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA*.
- Halim, M. (2022). *Effect of Different Wavelengths on Voltage of PV Cells*. Circuits. <https://www.instructables.com/Effect-of-Different-Wavelengths-on-Voltage-of-PV-C/>
- Herlambang dan Djoko Heru Martono Pusat Teknologi Lingkungan, A. (2008). *TEKNOLOGI PENGOLAHAN SAMPAH DAN AIR LIMBAH*. 4(2).
- Hoglund, Bradford Perkins, & David J. (2013). *Building Type Basics for Senior living second edition*. http://perpustakaan.itera.ac.id/%2Fslims%2Findex.php%3Fp%3Dshow_detail%26id%3D2449
- Hozman, O. (2007). *Holistic architecture space is spiritual emotional vital material Topic: How to create holistic architecture Presented by: Oldrich Hozman International Congress on Biological Architecture and Sustainable Design 12th-14th October 2007, Mexico*.
- Hurlock, E. B. (1980). *Psikologi Perkembangan: Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan* (Istiwidayanti & Soedjarwo, Trans.). 5. http://opac.fitk.uinjkt.ac.id/index.php?p=show_detail&id=5016&keywords=perkembangan+psikologi
- indiamart. (2012). *Space Frames*. <https://www.indiamart.com/proddetail/space-frames-8734623597.html?mTd=1>
- Inti Daya Engineering. (2022, June 24). *Macam Macam Komponen Elevator/Lift dan Fungsinya*. <https://www.intidayaonline.com/macam-macam-komponen-elevator-lift-dan-fungsinya/>
- Istiana Hermawati, O., Pendidikan dan Penelitian Kesejahteraan Sosial Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesejahteraan Sosial, B. B., & Yogyakarta, K. (2015). *Kajian tentang Kota Ramah Lanjut Usia*.
- KB Fitness. (2017). *Iron Shoulder Exercise Spinner*. <https://www.indiamart.com/proddetail/shoulder-exercise-spinner-22919286791.html>
- Kementerian Agraria dan Tata Ruang. (2024). *Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Interaktif*. Kementerian Agraria dan Tata Ruang
- Kementrian Kesehatan RI. (2012). *Pedoman-pedoman Teknis di Bidang Bangunan dan Sarana Rumah Sakit*.
- Kementrian Kesehatan RI. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 79 Tahun 2014*.
- Kementrian Kesehatan RI. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 67 Tahun 2015*.
- Kementrian Kesehatan RI. (2020a). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*.
- Kementrian Kesehatan RI. (2020b). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 24 Tahun 2020 tentang Pelayanan Radiologi Klinik*.
- KIBRISPDR. (2022). *Detail Ukuran Balok Rumah 2 Lantai Koleksi Nomer 25*. <https://www.kibrispdr.org/detail-24/ukuran-balok-rumah-2-lantai.html>

- Lee, J. (2024). *Harvest & Harmony Elderly Day Care Centre | International Design Awards™ Winners*. <https://www.idesignawards.com/winners/zoom.php?eid=9-20905-18>
- Maritime World. (2011, March 3). *Cara Kerja Incinerator (Limbah Minyak)*. <https://www.maritimeworld.web.id/2011/03/konstruksi-dan-kerja-incinerator-limbah.html>
- Maryam, R. S., Ekasari, M. F., Rosidawati, Jubaedi, A., & Batubara, I. (2008). *Mengenal Usia Lanjut dan Perawatannya* (R. Angriani, Ed.; 1st ed.). Salemba Medika. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=jxpDEZ27dnwC&oi=fnd&pg=PA1&ots=CBN_p2rb24&sig=-OZMFHsiyOSDBdEel4s5Z5QQswQ&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Maxpell Technology. (n.d.). *MAXPELL TECHNOLOGY*. www.maxpelltechnology.com
- Mehta, M. (2019, November 2). *BIG's artificial ski slope atop a waste-to-energy plant opens to public in Copenhagen*. <https://www.stirworld.com/see-features-bigs-artificial-ski-slope-atop-a-waste-to-energy-plant-opens-to-public-in-copenhagen>
- Menteri Sosial RI. (2018). *Peraturan Menteri Sosial RI Nomor 5 Tahun 2018 tentang Standar Nasional Rehabilitasi Sosial Lanjut Usia*.
- NBBJ. (2015). *Palo Alto Medical Foundation, San Carlos Center*. <https://www.nbbj.com/work/palo-alto-medical-foundation-san-carlos-center>
- New Quality Group. (2023). *New Alat Kesehatan Olahraga Fitness Gym Static Sepeda Statis Elektrik IReborn Potenza Recumbent Bike*. <https://www.blibli.com/p/new-alat-kesehatan-olahraga-fitness-gym-static-sepeda-statis-elektrik-ireborn-potenza-recumbent-bike/ps--NEQ-70000-00025>
- NORR Global Offices. (2021). *Our Journey to Carbon Neutrality*.
- Nugroho, H. W., Ester, M., & Tiar, N. E. (2008). *Keperawatan gerontik & geriatrik*. <https://balaiyanpus.jogjapro.go.id/opac/detail-opac?id=1091>
- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo. (2012). *Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 1 Tahun 2012 : Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012-2032*.
- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo. (2019, March 9). *Peta Administrasi Kecamatan Wates 2019*. <https://wates.kulonprogokab.go.id/detil/175/peta-wilayah>
- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo. (2020, June 23). *Kondisi Umum Kabupaten Kulon Progo*. <https://kulonprogokab.go.id/v31/detil/7672/kondisi-umum>
- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo Provinsi DIY. (2023). *Peta Rencana Pola Ruang RDTR Kawasan Sekitar Bandara*.
- Plowright. (2014). *Concept-based framework as a design methodology adapted from Plowright*. https://www.researchgate.net/figure/Concept-based-framework-as-a-design-methodology-adapted-from-Plowright-2014_fig1_356182827
- Prima Konstruksi. (2022, February 12). *Pondasi Tiang Pancang*. <https://primakonstruksi.com/pondasi-tiang-pancang-beton/>
- PT. SIKAB. (2022, March 23). *Sistem Instalasi Gas Medis*. <https://sahabatinti.co.id/sistem-instalasi-gas-medis/>
- Rainbow Technology. (2023). *Alat Kesehatan Rumah Sakit Mesin EKG Digital 12 Saluran Profesional Dengan Cetak*. <https://indonesian.medical-patientmonitor.com/sale-36851470-medical-device-hospital-12-channel-digital-ecg-machine-professional-with-print.html>
- Ranganath, V., Pulgur, A., & Chethan, G. (2018, August). *1 Circular Lead Rubber Bearing (LRB)*. https://www.researchgate.net/figure/Circular-Lead-Rubber-Bearing-LRB_fig3_331198963
- Rock, J. (2018, November 8). *5 Steps to Building a Strong Census In Your Skilled Nursing Facility*. <https://www.gma-cpa.com/blog/5-steps-to-building-a-strong-census-in-your-skilled-nursing-facility>
- Rosyada, D. F., & Budi, S. C. (2018). Keikutsertaan Program Kesehatan Lansia Ditinjau dari Biaya, Kepuasan Pelayanan dan Harapan Pasien Di Puskesmas Nanggulan Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(1). <https://doi.org/10.26553/jikm.2018.9.1.11-20>
- RS BSH. (2024). *Fasilitas pada Rumah Sakit BSH*. <https://rsbsh.com/fasilitas/>
- Safitri, N. (2018). *Masalah Kesehatan Pada Lansia*. <https://www.scribd.com/document/421800099/Masalah-Kesehatan-Pada-Lansia>
- Schnall, S. (2016, March 18). *Best Practices For Rehab Center Design - HCD Magazine*. <https://healthcaredesignmagazine.com/trends/architecture/home-stretch-designing-rehab-centers/>
- SDS Limited. (2022, June). *PLYMOUTH ARGYLE FC TO HOST SMART RAINWATER HARVESTING SYSTEM*. <https://www.sdslimited.com/plymouth-argyle-fc-to-host-smart->

- rainwater-harvesting-system/
- Setiati, N. R., & Sukmara, G. (2022, August 1). *Metode Pemasangan Lead Rubber Bearing Pada Jembatan Eksisting*. <https://binamarga.pu.go.id/index.php/article/metode-pemasangan-lead-rubber-bearing-pada-jembatan-eksisting>
- Sharma, S., & Rani, R. (2020). Nurse-to-patient ratio and nurse staffing norms for hospitals in India: A critical analysis of national benchmarks. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 9(6), 2631. https://doi.org/10.4103/jfmpe.jfmpe_248_20
- Sharpe, G. (2016, August 27). *New Glasgow hospice design "all about patients."* <https://www.bbc.com/news/uk-scotland-glasgow-west-37200405>
- Solihudin, E. (2020). *Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS)*. <https://www.rsi.co.id/fasilitas-layanan/penunjang-medis/transcutaneous-electrical-nerve-stimulation-tens>
- Stein-Parbury, J. (2017, August 10). *Patient and Person: Interpersonal Skills in Nursing (Sixth Edition)*. Google Book. https://books.google.co.id/books?id=8D8wDwAAQBAJ&pg=PA95&hl=id&source=gbp_selecte_d_pages&cad=1#v=onepage&q&f=false
- Suci, M. S., Setioko, B., & Pandelaki, E. E. (2019). PENGARUH ELEMEN SIRKULASI TERHADAP AKSESIBILITAS PASIEN DENGAN ALAT BANTU GERAK PADA RUMAH SAKIT (Studi Kasus: Rumah Sakit Ortopedi Prof. DR. R. Soeharso, Surakarta). 32 *ARCADE*, 3(1), 33–34.
- Sulistyo, E., Pratama Ramadhan, I., Putri Aprilia Hermawan, A., & Manufaktur Negeri Bangka Belitung, P. (2023). *Rancang Bangun Alat Ukur Lemak Tubuh Menggunakan Metode Bioelectrical Impedance Analysis*. 01(2).
- Sunarti, S., Ratnawati, R., Nugrahenny, D., Mattalitti, G. N. M., Ramadhan, R., Budianto, R., Pratiwi, I. C., & Prakosa, A. G. (2019). *Prinsip Dasar Kesehatan Lanjut Usia (Geriatric)* (S. Sunarti, Ed.; 1st ed.). UBPress. <https://perpuskita.perpustakaanadigital.com/read/45993?fr=desktop>
- SurveyMETER, & CAS UI. (2013). *Satu langkah menuju impian lanjut usia : Kota Ramah Lanjut Usia 2030* (1st ed., Vol. 1). Survey Meter.
- Swartz, D., Pekema, D., Baca, S., Marotta, M., Jickess, J., Li, J., & Fox, E. (2019). *Radiology Partners Offices – El Segundo*. <https://officesnapshots.com/2019/11/26/radiology-partners-offices-el-segundo/>
- Wei Sun Architects. (2019, September). *Wei Sun Architects - Beijing Zhangyou Mental Health Centre*. <https://www.theplan.it/eng/award-2019-interior/beijing-zhangyou-mental-health-centre-1>
- Yasui Architects and Engineers. (2019). *Hanoi Geriatric Hospital*. <https://www.yasui-archi.co.jp/en/works/detail/661609/index.html>
- Zhangjiagang Roc Medical Technology. (2022). *Terapi rehabilitasi Therapy Hospital Furniture Adult (Alat Terapi Rehabilitasi)*. https://id.made-in-china.com/co_rocmed/product_Rehabilitation-Therapy-Equipment-Hospital-Furniture-Adult-or-Child-Tilt-Table_uongysgnyy.html?pv_id=libn50cho538&faw_id=libn50k4u1a5
- Zhengzhou Yangkun Medical Instrument. (2018). *Rumah sakit perangkat Pneumatik Kompresi Intermiten untuk DVT Sequential*. <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/Hospital-Sequential-Intermittent-Pneumatic-Compression-device-60727773433.html>

LAMPIRAN

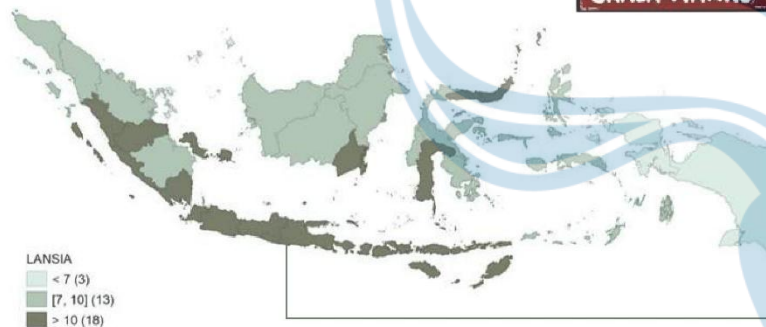
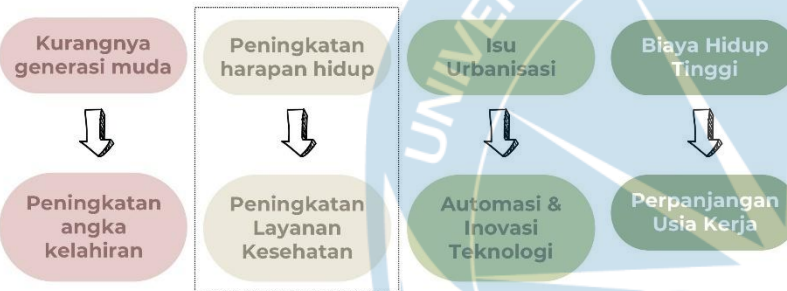
Lampiran 1 Lembar Perancangan Desain Studio Tugas Akhir Arsitektur



AGEING POPULATION



Populasi lansia di Indonesia diproyeksikan terus meningkat dari 23,66 juta jiwa (9,03%) pada 2017 menjadi 48,19 juta jiwa pada 2035 (Sunarti et al., 2019).



Perubahan demografi peningkatan jumlah lansia telah menjadi tren yang signifikan. Faktor utamanya adalah penurunan angka kelahiran dan kematian, serta peningkatan UHH, yang secara tidak langsung menuntut adaptasi kebijakan publik (Kementrian Kesehatan RI, 2017). Suatu wilayah dikategorikan sebagai wilayah dengan struktur penduduk tua apabila proporsi penduduk lanjut usia mencapai atau melampaui angka 10%.



Yogyakarta dengan presentase lansia 16,02% sebagai pionir kota dengan struktur penduduk tua yang memiliki UHH tertinggi.

Yogyakarta
(16,02%)

 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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abolthe Maralbing Damanik 210118542	Latar belakang permasalahan	NTS		3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.

ELDERLY DEPENDENCY

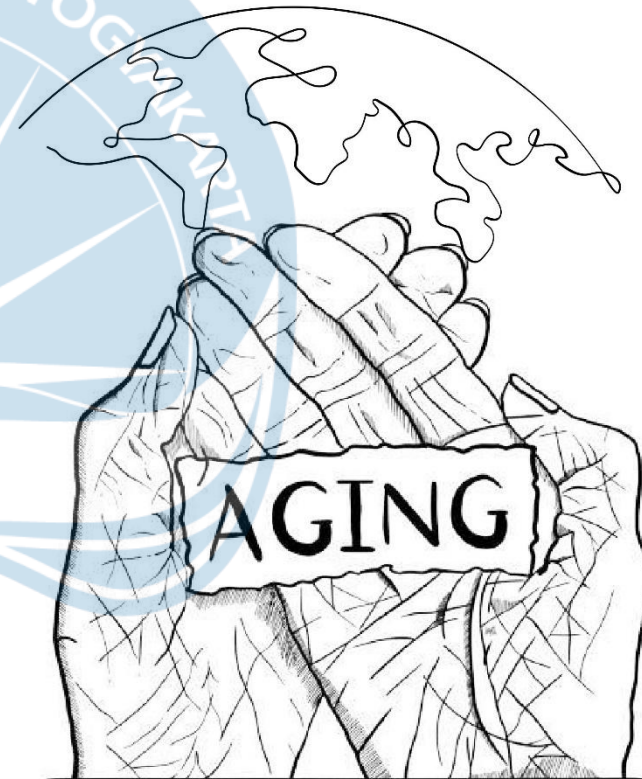


SKALA MEZZO

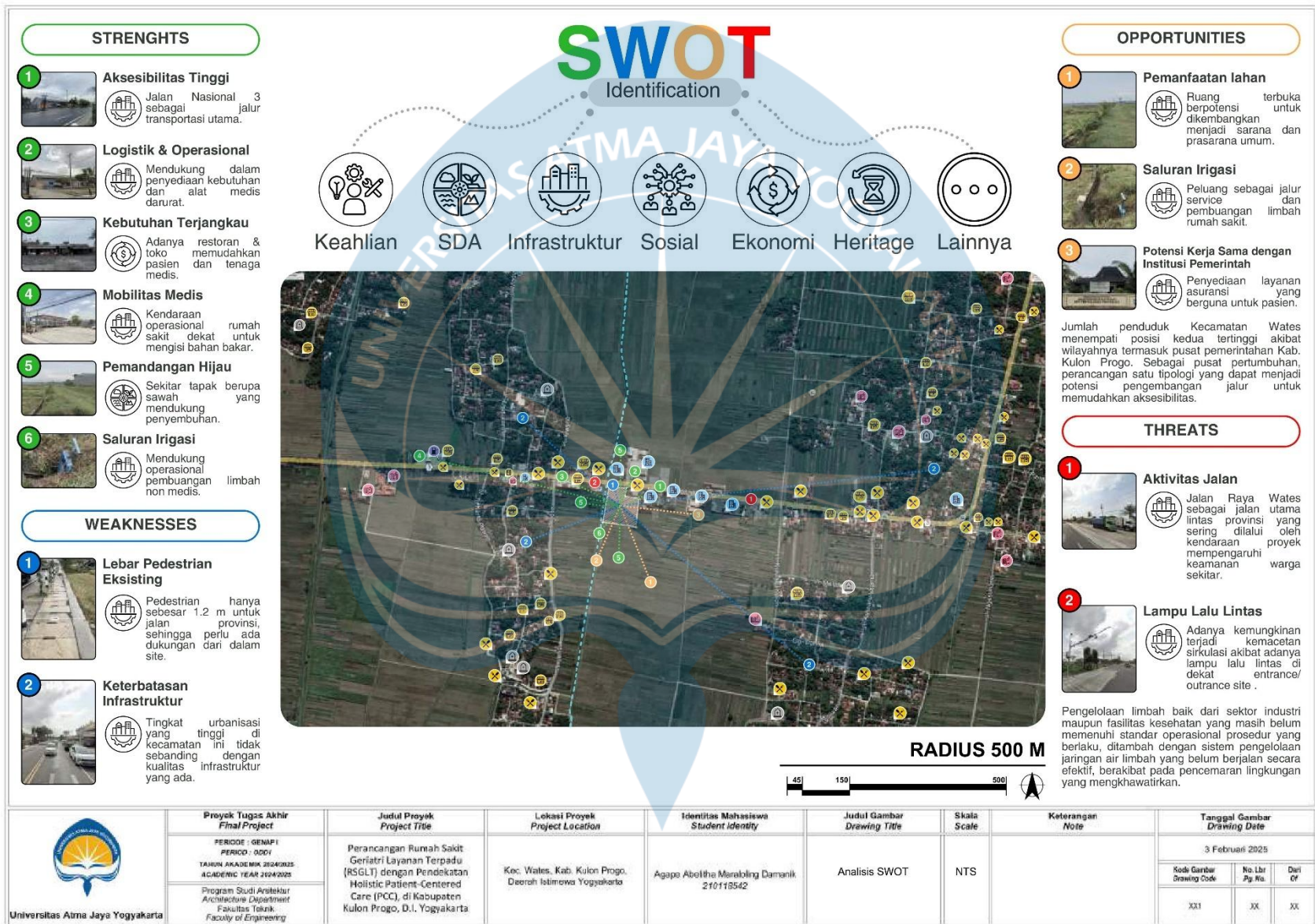
Pada tahun 2023, rasio ketergantungan lansia telah mencapai 17,08, yang artinya setiap 100 penduduk usia produktif harus menanggung beban 17 lansia. Sederhananya, setiap 6 orang yang bekerja harus menanggung hidup seorang lansia. Kondisi ini menandakan bahwa di masa depan, beban untuk merawat dan mendukung lansia akan semakin kompleks. Tujuan utama pembangunan daerah untuk kesejahteraan lansia mencakup peningkatan perlindungan sosial, jaminan pendapatan, dan kemampuan mandiri lansia, peningkatan kualitas hidup dan kesehatan, serta menciptakan lingkungan yang mendukung aktivitas lansia.



Tren Presentase Lansia dan Rasio
Ketergantungan Lansia, 2020-2023
(Badan Pusat Statistik D.I. Yogyakarta, 2024)



	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 PERIODE : GDO I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abolthe Maralbing Damanik 210118542	Latar belakang permasalahan	NTS		3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								XXI
								XX
								XX



AGE FRIENDLY CITY CONCEPT

SKALA MIKRO

Yogyakarta yang dinyatakan menjadi kota nomor 1 di Indonesia dengan indikator konsep kota ramah lansia oleh WHO sehingga terdapat urgensi untuk memajukan kesejahteraan lansia.

8 DIMENSIONS

HOUSING



SOCIAL PARTICIPATION

RESPECT &
SOCIAL INCLUSIONCOMMUNICATION &
INFORMATIONMOBILITY & ACCESS
(TRANSPORTATION)OUTDOOR SPACES
& BUILDINGSCOMMUNITY SUPPORT
& HEALTH SERVICESCIVIC PARTICIPATION &
EMPLOYMENT

World Health
Organization
Age-Friendly City
Domains

Kota Yogyakarta mencapai 48% kesesuaian dengan kriteria kota ramah lansia WHO, tertinggi di antara 14 kota di Indonesia. Angka ini mengalami peningkatan signifikan menjadi 68% pada tahun 2018, seperti yang dilaporkan oleh Pelaksana Asisten Bidang Pemerintah dan Kesejahteraan Rakyat Pemkot Yogyakarta



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

**Proyek Tugas Akhir
Final Project**

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

 Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

**Judul Proyek
Project Title**

 Perancangan Rumah Sakit
Geriatric Layanan Terpadu
(RSGLT) dengan Pendekatan
Holistic Patient-Centered
Care (PCC), di Kabupaten
Kulon Progo, D.I. Yogyakarta

**Lokasi Proyek
Project Location**

 Kec. Wates, Kab. Kulon Progo,
Daerah Istimewa Yogyakarta

**Identitas Mahasiswa
Student Identity**

 Agape Abeltha Marabing Damanik
210118542

**Judul Gambar
Drawing Title**

 Latar belakang
permasalahan

**Skala
Scale**

NTS

**Keterangan
Note**
**Tanggal Gambar
Drawing Date**

3 Februari 2025

 Kode Gambar
Drawing Code

XX1

 No. Lbr
Pg. No.

XX

 Diri
Or

XX

KRITERIA LANJUT USIA

DESIGN GUIDELINE

LANJUT USIA

Lanjut Usia merupakan fase akhir dari siklus hidup manusia yang terjadi secara alamiah. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1998 tentang Kesejahteraan Lanjut Usia (BPK RI, 1998) secara resmi menetapkan **individu yang berusia 60 tahun ke atas sebagai warga lanjut usia**.

Mengalami beban fisik dan/atau mental akibat multiple diseases.



Mengidap penyakit dengan disfungsi organ, gangguan psikologis, dan keterbatasan sosial-ekonomi.



GERIATRIC GIANTS

Impaction

Immune Defficiency

Infection

Impairment Of Senses

Inanition

Iatrogenik

Insomnia

Impecunity

Impotence

INDEPENDEN 60-70 TAHUN



Masih memiliki kemampuan untuk memenuhi kebutuhan dasar, seperti transportasi, finansial, dan kesehatan.

INTERDEPENDEN 70-80 TAHUN



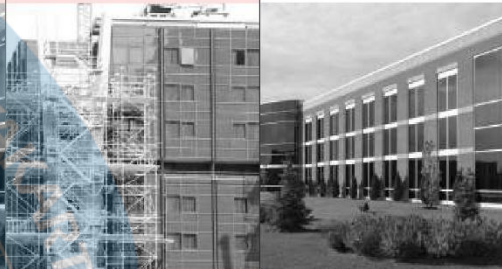
Mengalami degenerasi fungsi fisik dan mental, sehingga menyulitkan dalam menjalankan aktivitas. Daya ingat pun mulai menurun. Mungkin diperlukan seorang asisten pribadi untuk membantu dalam kegiatan sehari-hari.

KETERGANTUNGAN > 80 TAHUN



Memerlukan pengawasan dan bantuan dalam menjalankan aktivitas hidup sehari-hari, serta perhatian khusus terhadap aspek kesehatan dan keamanan lingkungan.

PERAWATAN KOMPLEKS > 80 TAHUN



Mengalami penurunan fungsi kognitif yang signifikan, masalah pada daya ingat, kemampuan berpikir, pengendalian diri, dan pengambilan keputusan. Membutuhkan penanganan medis intensif dan terapi.

FINAL AKHIR HIDUP



Kondisi kesehatannya memburuk drastis, tetapi menolak perawatan medis. Memiliki preferensi untuk tinggal di rumah dibandingkan dengan institusi medis/panti jompo.

Immobilisasi

Instabilitas Postural

Inkontinensia Urin

Delirium

Demensia

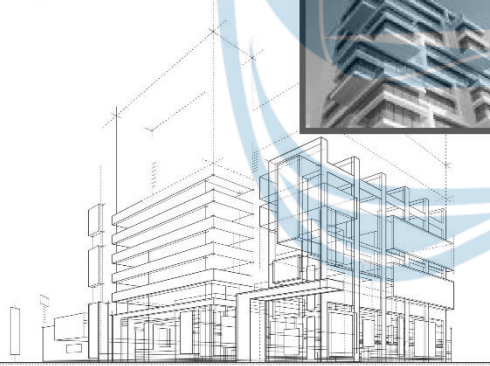
Isolation

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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Marolbing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX

RUMAH SAKIT GERIATRI LAYANAN TERPADU

Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) merupakan institusi kesehatan yang dirancang untuk memberikan pelayanan kesehatan komprehensif bagi para lansia, dilengkapi dengan berbagai layanan medis, rehabilitasi, dan dukungan sosial yang melibatkan berbagai disiplin ilmu (Kementrian Kesehatan RI, 2014).

Untuk mendukung **Konsep Kota Ramah Lansia**, sejalan dengan upaya preventif Kementerian Kesehatan untuk risiko penyakit multipatologis yang cenderung terjadi pada lansia, diperlukan adanya pengembangan tidak hanya sebatas puskesmas, namun Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT).



- Tren demografi dan fenomena ageing population yang menjadikan D.I. Yogyakarta sebagai provinsi dengan konsep Kota Ramah Lansia oleh WHO (*World Health Organization*)
- Kondisi emosional dan persepsi lansia terhadap rumah sakit yang negatif
- Belum adanya bangunan dan lingkungan khusus yang dirancang untuk penyembuhan masyarakat lansia
- Penyebaran fasilitas geriatri belum sampai ke beberapa Kabupaten di D.I. Yogyakarta, termasuk Kulon Progo

Kebutuhan akan layanan kesehatan lebih besar dibanding ketersediaan layanan khusus lansia

PENGADAAN RUMAH SAKIT KHUSUS UNTUK PASIEN GERIATRI

Penyelesaian permasalahan desain melalui usulan perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu dengan pendekatan *Patient-Centered Care*.

Integrasi kebutuhan pasien dengan tata ruang arsitektur untuk meminimalisir kecemasan pasien dan meningkatkan kepuasan pasien.

Belum adanya rumah sakit yang didesain khusus untuk pelayanan dan perawatan pasien geriatri pada wilayah Kabupaten Kulon Progo sebagai Kabupaten dengan angka UHH tertinggi di D.I. Yogyakarta dengan konsep rancangan integrasi ruang dalam dan luar yang memenuhi standar sebuah Rumah Sakit Geriatri dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas hidup pasien.

Mewujudkan ide usulan perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu yang mengakomodasi kebutuhan fisik maupun psikis, dengan pendekatan *Patient-Centered Care* sehingga dapat meningkatkan kualitas hidup lansia.

LATAR BELAKANG PROYEK

LATAR BELAKANG MASALAH

RUMUSAN MASALAH

TUJUAN DESAIN

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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abellha Marabing Damanik 210118542				3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								XXI
								XX
								XX

RUMAH SAKIT GERIATRI LAYANAN TERPADU



NURSE TO PATIENT



Rasio
Bangsal
Umum = 1:5



Bangsal
Geriatri
Akut = 1:2



Bangsal
Geriatri
Kronis = 1:1

SYARAT KONSTRUKSI



JALAN

Akses aman dan nyaman, dengan jalur kuat, rata, dan anti licin, terutama bagi difable.



PINTU

Lebar pintu minimal 120 cm, disarankan 2 daun (90 cm + 30 cm) untuk kursi roda atau tempat tidur.



LISTRIK

Stabilizer dan generator menjaga tegangan stabil serta daya cadangan untuk permintaan listrik yang meningkat.



PENERANGAN

Pencahayaan lorong dan ruangan harus cukup tanpa silau, serta lampu di atas tempat tidur wajib berpenutup.



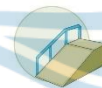
LANTAI

Lantai harus rata, anti-slip, mudah dirawat, dan transisi level diberi ubin kontras sebagai peringatan.



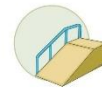
LANGIT-LANGIT

Langit-langit harus kokoh, tahan lama, dan mudah dirawat.



DINDING

Dinding harus kuat, tahan lama, dan fungsional, dengan warna cerah untuk efek positif serta handrail kayu untuk latihan.



VENTILASI

Semua ruangan berventilasi baik, dan ruangan ber-AC memerlukan ventilasi extra antisipasi pemadaman.



TOILET DAN KM

Kloset dan shower dilengkapi pegangan, tempat duduk, bel darurat, serta pintu membuka ke luar.



Air

Air bersih harus memadai sesuai standar Kementerian Pekerjaan Umum terkait aksesibilitas.

TIM TERPADU GERIATRI TINGKAT PARIPURNA



Ahli konsultan Geriatri



Ahli penyakit dalam



Ahli rehabilitasi medis



Psikiater /dokter kejiwaan



Dokter spesialis



Dokter Umum



Farmakolog



Perawat Spesialis Gerontik



Spesialis Gizi



Terapis Fisik



Terapis Okupasi



Terapis Wicara



Spesialis Rekam Medis



Psikolog /psikoterapis

PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 79 TAHUN 2014
TENTANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN GERIATRI DI RUMAH SAKIT

FASILITAS
GERIATRI PARIPURNA

Ruang registrasi dan administrasi

Ruang transit (lobby)

Poliklinik (Rawat Jalan)

Bangsal pasien geriatri akut

Klinik Asuhan Siang (daycare)

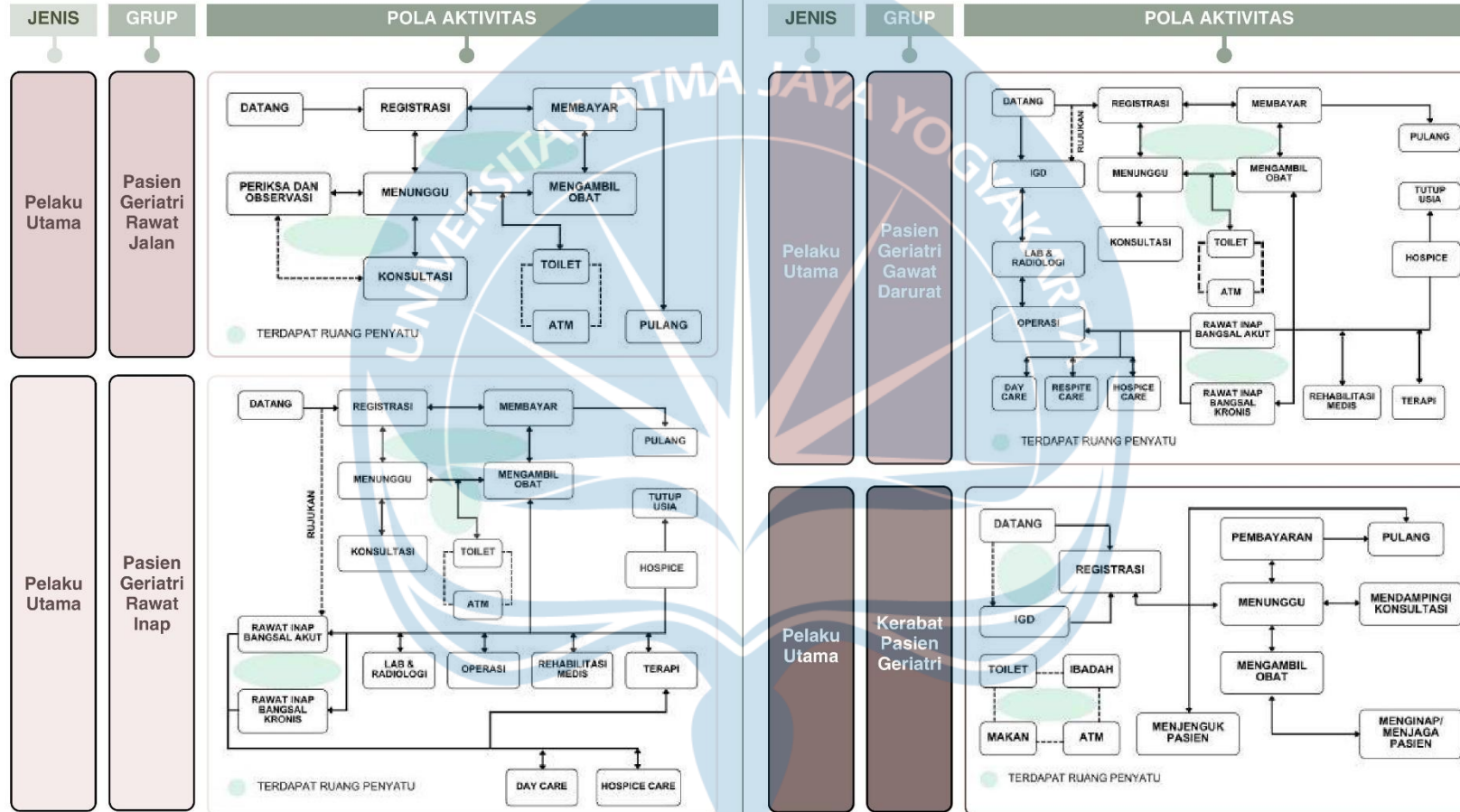
Bangsal pasien geriatri kronis

Hospice Care

Departemen Tim Terpadu Geriatri

KONSEP PROGRAMATIK

DESIGN CONCEPT



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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abelthe Marabeling Damanik 210118542				3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code XX1

BESARAN LAHAN PARKIR

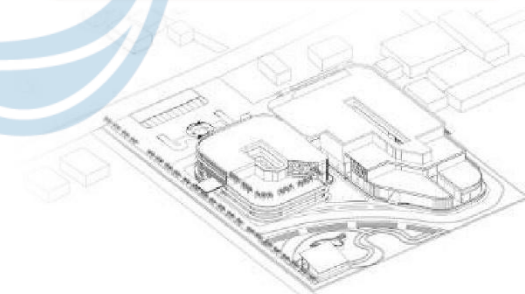
Parkir Pengunjung dan Pasien	
Motor	480
Mobil	1500
Subtotal	1980 m2

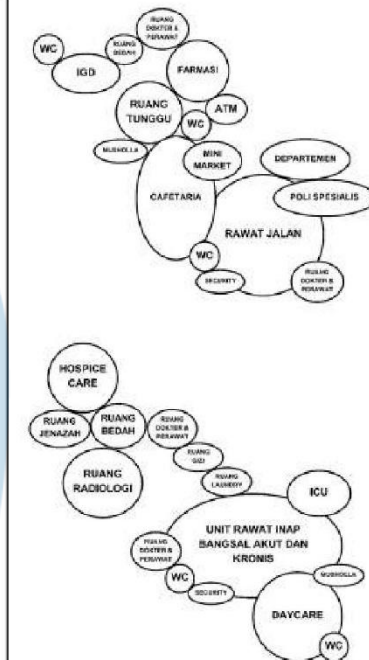
Parkir Pengunjung dan Pasien	
Motor	200
Mobil	625
Ambulance	120
Subtotal	945 m2

Unit Penunjang Umum	
Nama Ruang	Luas (m2)
Cafeteria	288,3
Minimarket	66
ATM Center	6,6
Musholla	27,4
Security	3,12
Toilet Umum	7,4
Toilet Difable	4,3
LIFT	104,5
Tangga Umum	20,8
Tangga Darurat	24,9
Subtotal	553,32 m2

LUAS TOTAL BANGUNAN = 10.481,6 M2

LUAS TOTAL KESELURUHAN = 13.397,36 M2





BUBBLE DIAGRAM

 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		
	PERIOD : GENAP PERIOD : 0001	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abellthe Manobling Damanik 210119342	Analisis programatik	NTS		3 Februari 2025		
	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							XX1	XX	XX

ANALISIS MAKRO

ASPEK SOSIAL BUDAYA



Kearifan Lokal dalam Desain Arsitektur



Fasilitas Pendukung Kebutuhan Sosial & Keagamaan



Pelayanan Kesehatan Berbasis Holistik



Aksesibilitas dan Konektivitas

ASPEK EDUKASI



Penyediaan Pusat Edukasi Kesehatan Lansia



Kolaborasi dengan Institusi Pendidikan



Digitalisasi dan Tele-Health untuk Edukasi



Taman Terapi serta Signage Edukatif

ANALISIS

ASPEK EKOLOGI

Ventilasi alami, green roof, sustainable materials



Rainwater Harvesting dan pengolahan limbah yang baik



Lanskap dan Ruang Terbuka Hijau



Efisiensi Energi dan Penggunaan Panel Surya



ASPEK EKONOMI

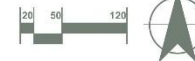
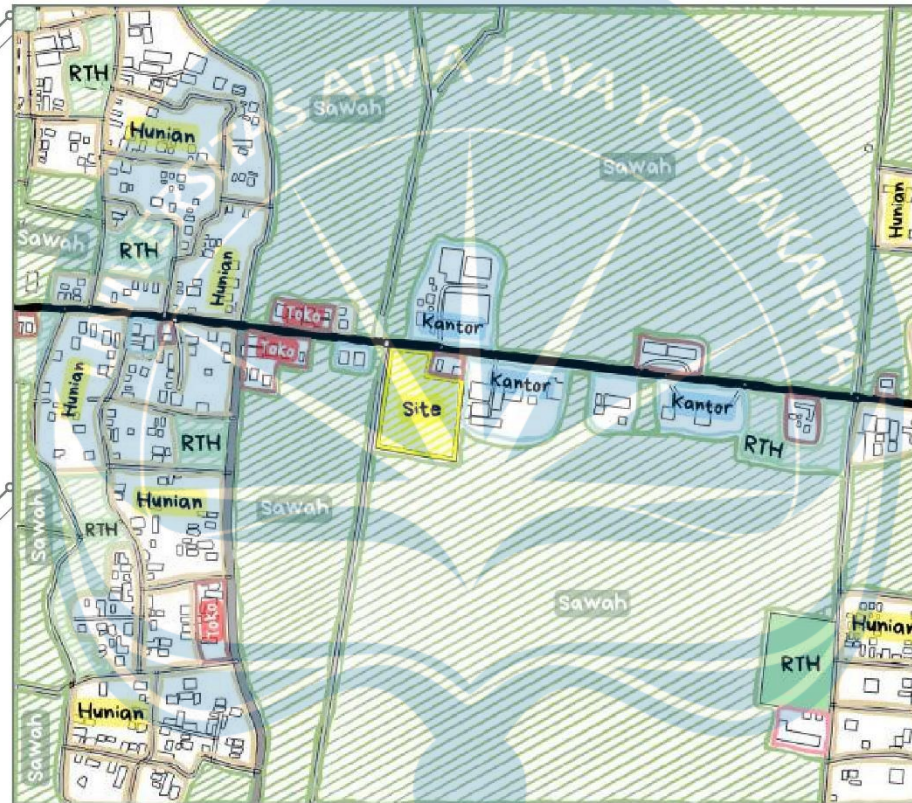
Desain modular dan fleksibel



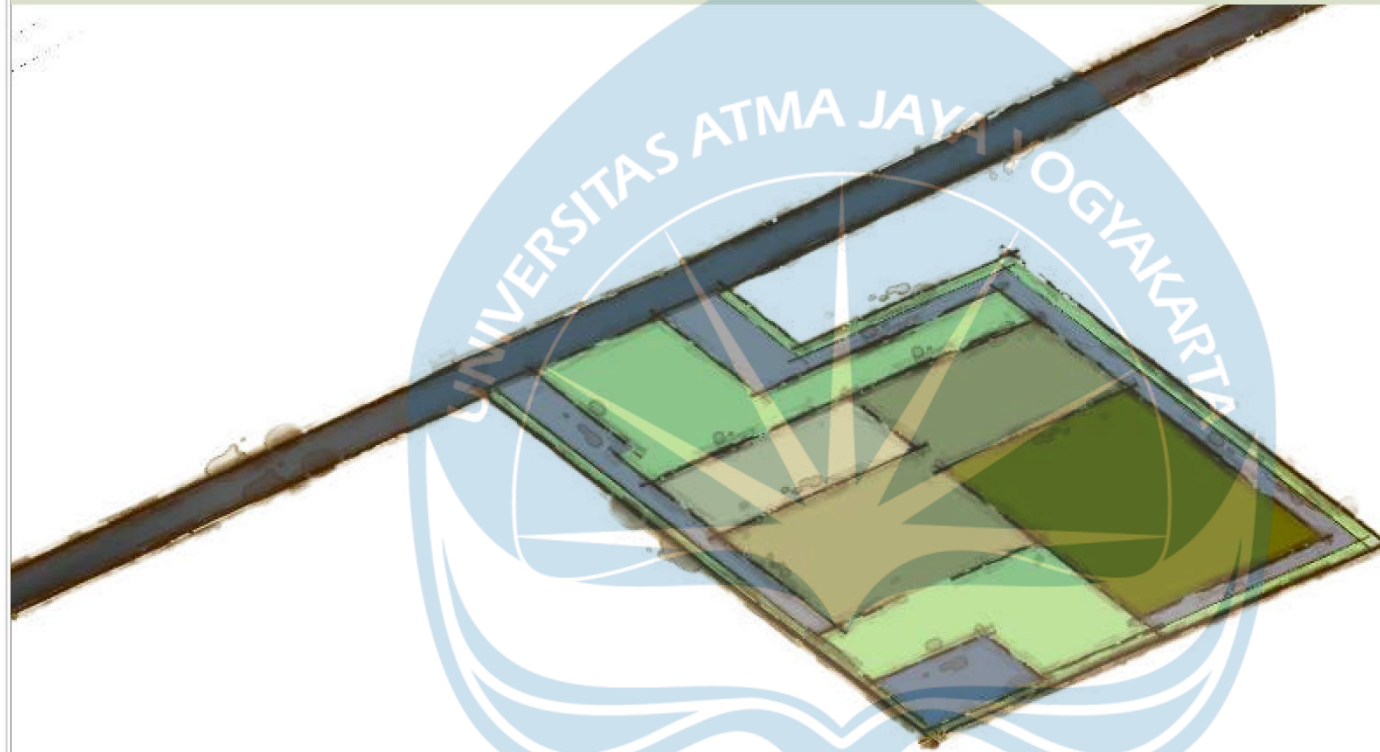
Optimalisasi program rawat jalan



Pengembangan konsep rumah sakit smart geriatrics



 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 : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abeltha Marabing Damanik 210118542	Analisis tapak perancangan	NTS		3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								XX1	XX	XX

BLOCK
PLAN

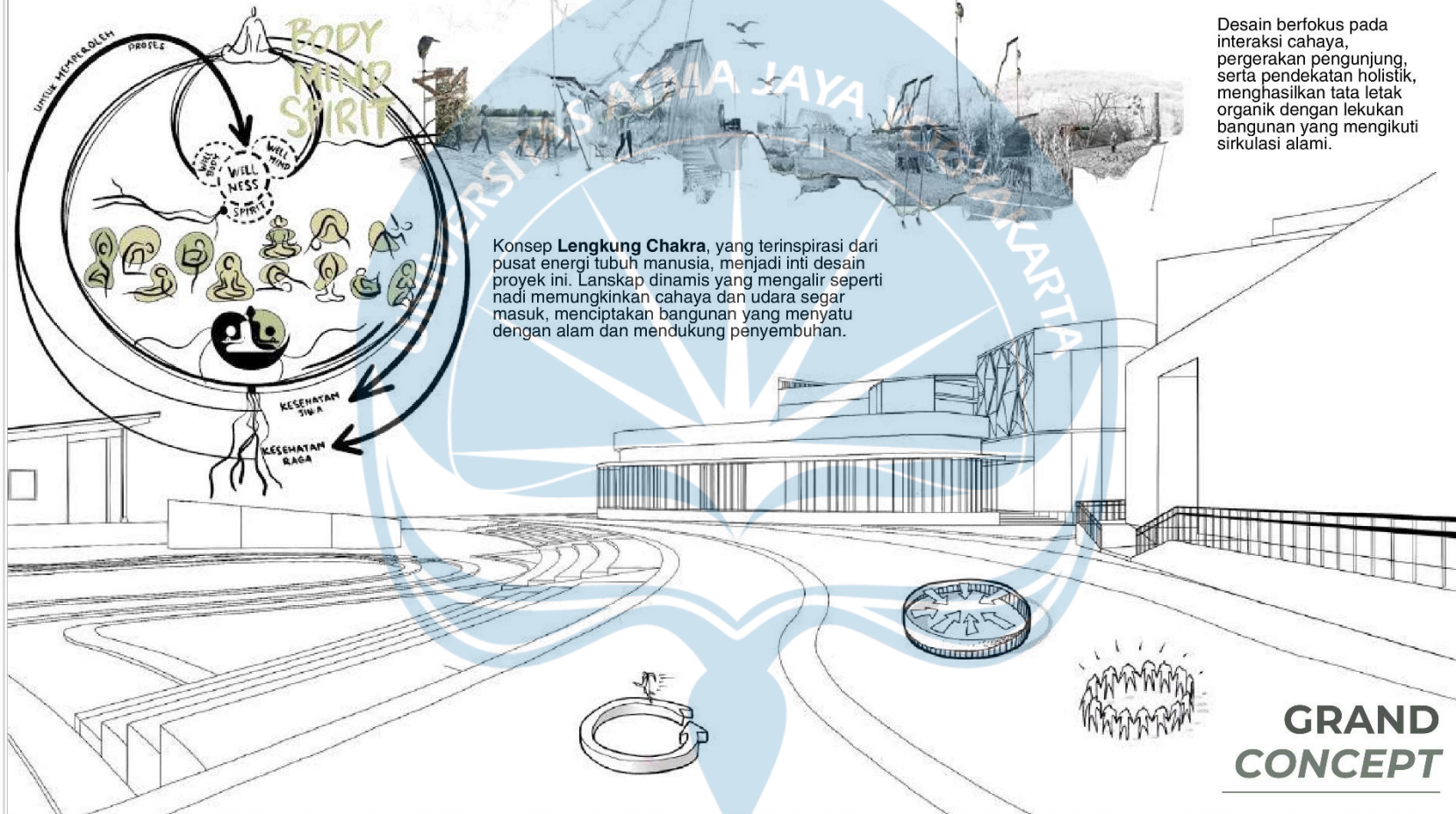
Cafetaria, Minimarket,
Musholla, ATM
Center, Security

IGD, Farmasi, Poliklinik,
Radiologi, DayCare, R.
bedah, R. Oksigen, R. HVAC

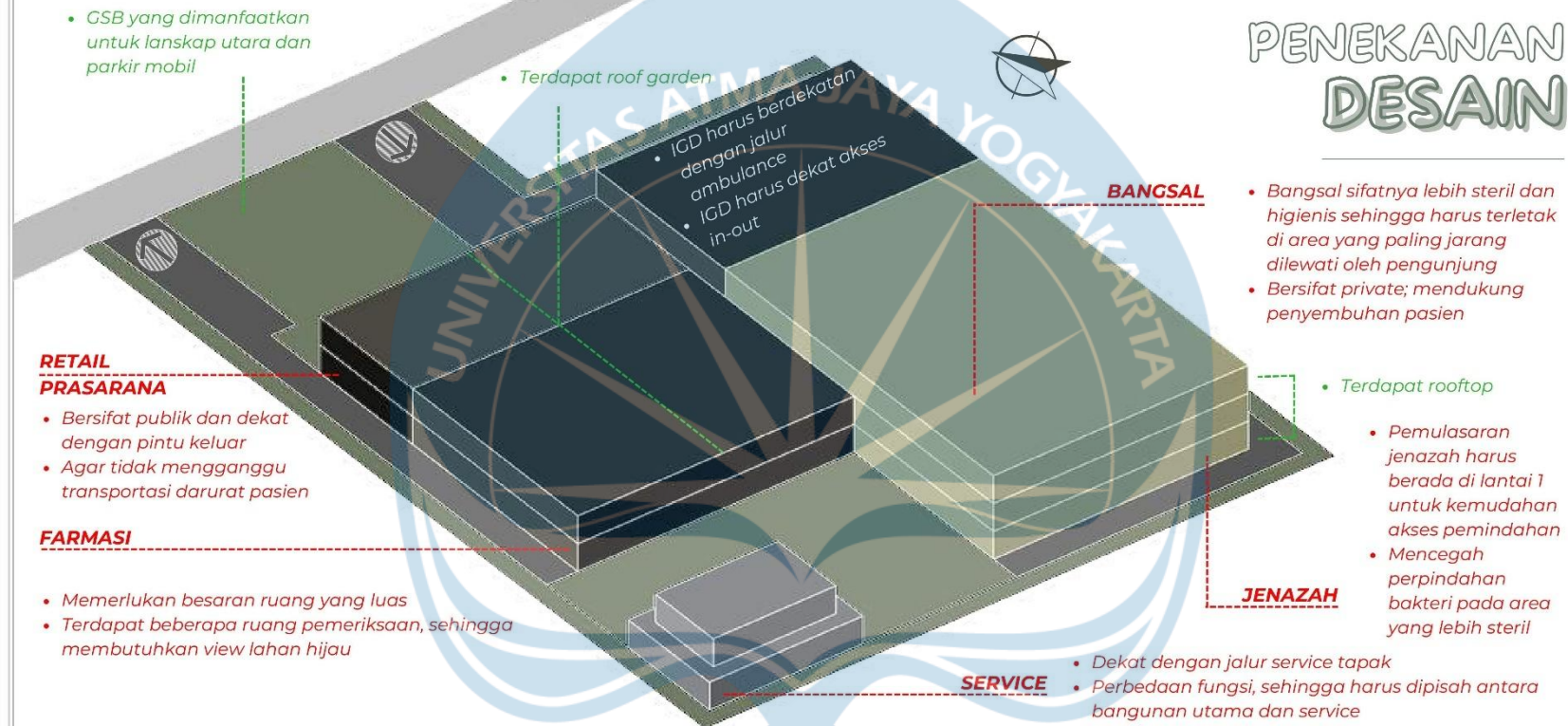
Bangsal Akut & Kronis,
Hospice, R. Gizi, R.
Laundry, R. Jenazah,
Departemen

R. MEP &
Pembuangan

 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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abelthe Marabing Damanik 210118542	Konsep dan transformasi desain	NTS		3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX



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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abelthe Marabing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								XX1	XX	XX



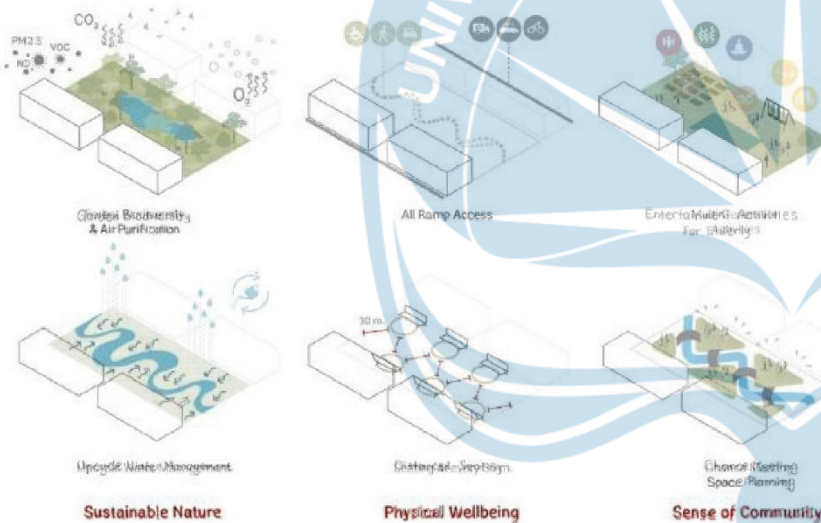
- Pengadaan rooftop pada area selatan bangunan untuk mendukung proses penyembuhan pasien dan menambah atraksi pada bangunan rumah sakit. Selain itu, rooftop sebagai penerapan pendekatan desain holistik arsitektur sebagai pendekatan yang ditetapkan oleh perancang.
- Atap datar atau dak, yang biasanya tidak dimanfaatkan secara optimal, dapat disulap menjadi ruang tambahan yang fungsional dan estetik dengan roof garden.

 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 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abelthe Maraboling Damanik 210118542	Skematik penekanan desain	NTS		3 Februari 2025						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table><tr><td>Kode Gambar Drawing Code</td><td>No. Lbr Pg. No.</td><td>Dari Of</td></tr><tr><td>XX1</td><td>XX</td><td>XX</td></tr></table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	XX1	XX	XX
	Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of					
XX1	XX	XX												

DESIGN STRATEGY

Konsep Lanskap: "Oase Kehidupan Seimbang"

Menciptakan lingkungan yang mendukung kesehatan fisik, mental, dan emosional pasien lansia dengan mengintegrasikan elemen alam, desain universal, dan ruang sosial.



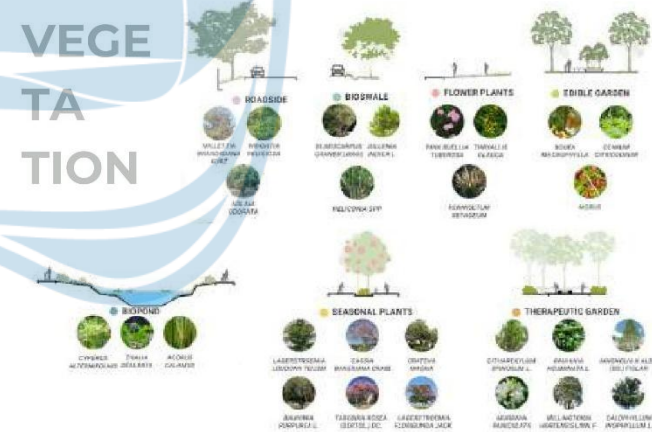
DESIGN STRATEGY

DESIGN STRATEGY



FOREST BIODIVERSITY AS HABITAT FOR RESIDENTS AND URBAN WILDLIFE

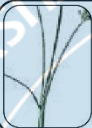
VEGETATION



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 : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abelthe Manabing Damanik 210118542				3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								XXI
								XX
								XX



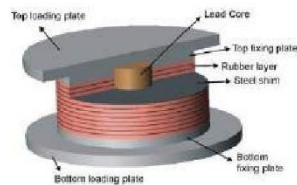
STRATEGI PENEKANAN DESAIN VEGETASI AROMATIK

NAMA	AKAR	BATANG	DAUN	BUNGA/BUAH	FUNGSI
1  Tanaman Lavender <i>Lavandula angustifolia</i>	 - Akar tunggang - Pendek	 - Batang kayu - Berbentuk semak pendek bercabang lebat - Ketinggian 60 cm	 - Daun kecil, menyirip, bergerigi - Panjang 2-6 cm - Lebar 4-6 mm	 - Berbentuk oval - Mengeluarkan wangi - Bercabang	Terapi merelaksasi otot, penenang serta anti kontraksi melalui sistem saraf (M. Kamalifard et al., 2016).
2  Tanaman Melati <i>Jasminum sambac Ait</i>	 - Akar tunggang - Bercabang - Panjang +- 50 cm	 - Batang kayu, keras - Tekstur kasar - Panjang 16 cm - Tinggi max 5 m	 - Daun tunggal - Permukaan licin dan mengkilap - Tulag daun menyirip - Panjang 7 cm	 - Penghias yang wangi - Berukuran +- 4,5 cm	Aroma yang manis dan kuat menenangkan, meredakan gejala depresi, meningkatkan libido.
3  Tanaman Mawar <i>Rosa damascene Mill</i>	 - Akar tunggang - Memanjang kebawah - Habibulloh (2019)	 - Batang kayu berduri - Permukaan licin - Ketinggian 30-50 cm	 - Daun majemuk - Panjang 2-3 cm - Bercabang (5-15 cm), 5-9 daun (Ashari, 1995)	 - Mahkota berlapis-lapis - Diameter 8-12 cm - Harum	Merangsang sel saraf penciuman dan mempengaruhi kerja sistem limbik dengan meningkatkan perasaan positif dan rileks.
4  Tumbuhan Sereh <i>Cymbopogon citratus</i>	 - Akar serabut - Berimpang pendek (Sastrapradja, 1978)	 - Batang lunak berongga - Tinggi sekitar 50-100 cm	 - Daun tunggal, sejajar, memanjang - Panjang 25-75 cm - Lebar 5-15 cm	 - Bunga majemuk - Berbentuk seperti padi (Syamsuhidayat dan Hutapea, 1991)	Komponen Geraniol dan citronellol dalam aromaterapi sereh wangi diyakini berperan terhadap penurunan tekanan darah.
5  Bunga Sedap Malam <i>Polianthes tuberosa</i>	 - Akar serabut menyebar - Kedalaman 40-60 cm	 Batang semu	 - Berbentuk panjang pipih - Panjang 30-45 cm - Lebar 1,3 cm (Sosromidjaja, 2022)	 - Bunga tunggal atau ganda - Harum - Panjang 25 cm (Yadav dan Bose, 1989)	Aromaterapi untuk tujuan relaksasi karena menimbulkan efek menenangkan dan menghangatkan.

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 PERIODE : GGGI TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSLGT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralbing Damanik 210118542				3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lib Pg. No.
								Dari Of
								XXI
								XX
								XX

DESIGN STRATEGY

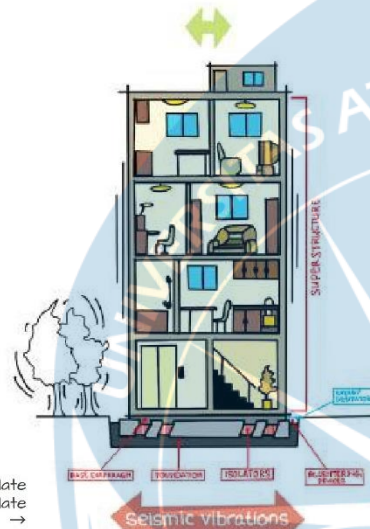
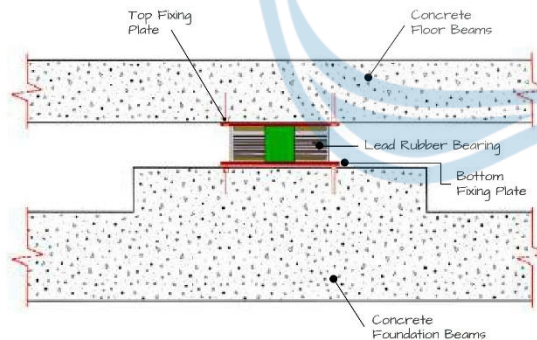
LEAD RUBBER BEARING



Vertical Load Transfer Process

Crossbeam → Top pre-buried steel plate
→ Top Loading Plate → Top Fixing Plate
→ Lead Core → Bottom Fixing Plate →
Bottom Loading Plate → Base Foundation

SECTION



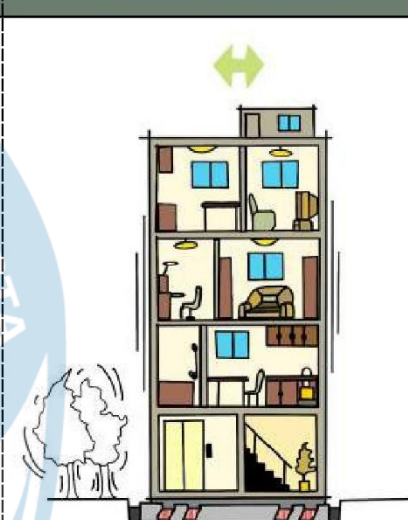
SEISMIC RESISTANCE



This aims to enhance the structural strength of buildings, making them resistant to seismic forces.

Buildings experience significant oscillations during an earthquake. Furthermore, the amplitude of these oscillations increases with the height of the building. Although the structural integrity of the buildings may remain unaffected, the equipment, installations, and piping within them can sustain considerable damage, potentially resulting in injuries.

SEISMIC ISOLATION



This procedure involves separating buildings from the ground and reducing seismic energy impact by incorporating seismic isolation layers.

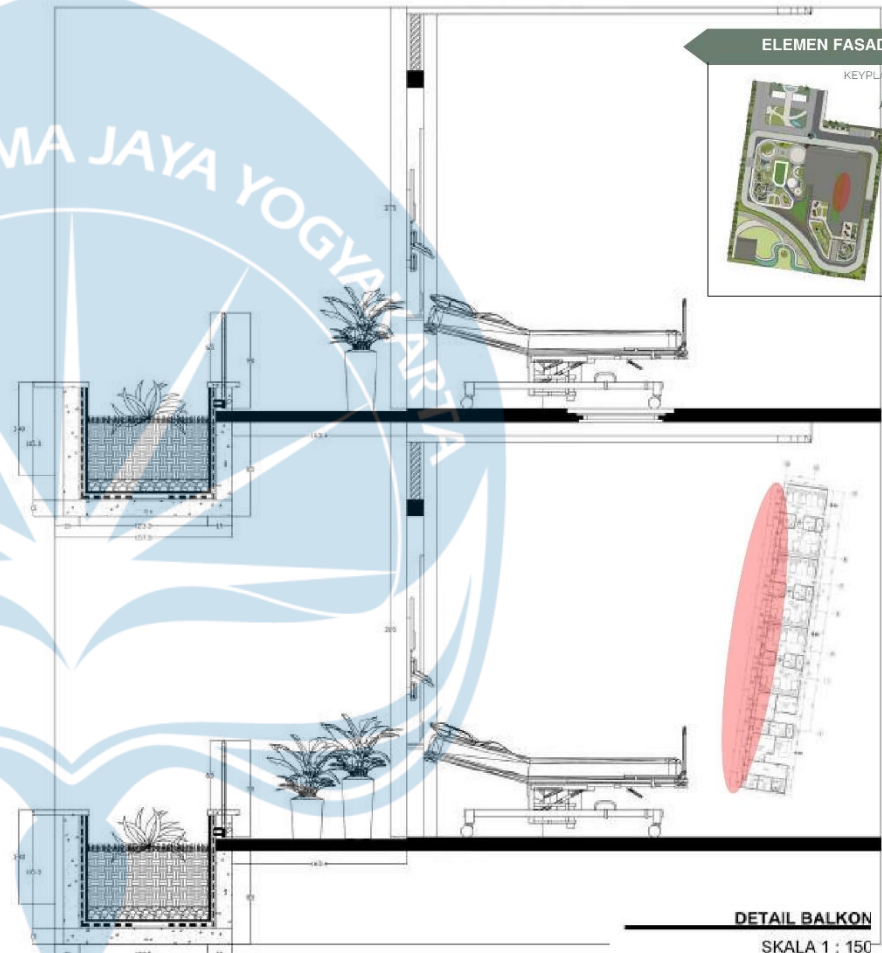
During earthquakes, buildings oscillate horizontally in a slow cycle. As a result, comprehensive measures can be implemented to prevent damage to individuals, structures, internal contents, equipment, installations, and piping.

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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abetha Marabeling Damanik 210118542				3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								XXI
								XX
								XX

DETAIL PENEKANAN DESAIN



Penekanan desain balkon di sekitar kamar pasien untuk mencegah kemungkinan terburuk.



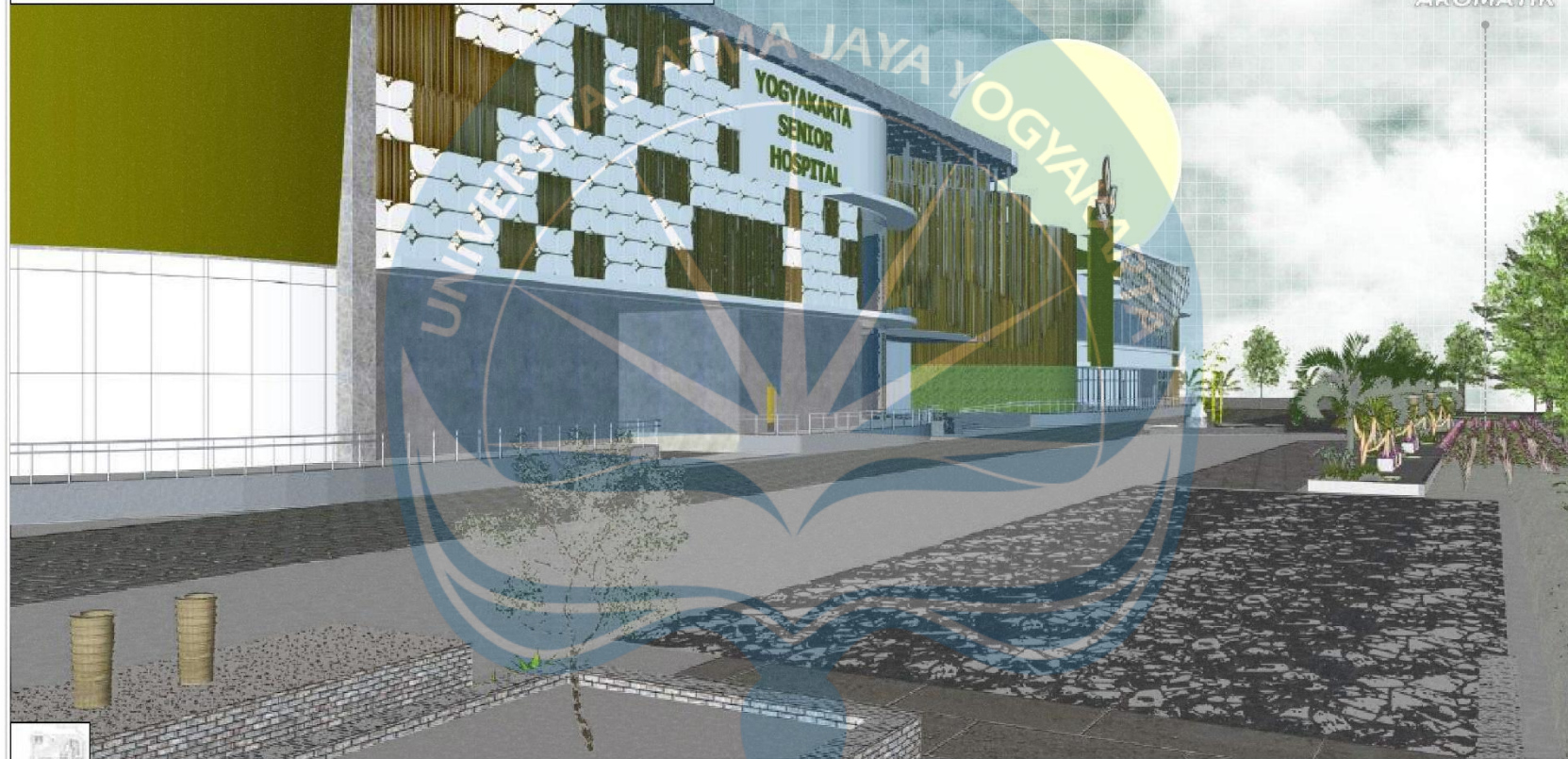
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP I PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wales, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralbing Damanik 210118542				3 Februari 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								XX
								XX
								XX



Area entrance yang menampilkan fasad utama bangunan Yogyakarta Senior Hospital (YSH) dengan tatanan lansekap holistik yang mengelilingi bangunan. Citra lokalitas batik serta ornamen budaya Yogyakarta yang perancang terapkan pada fasad, serta sirkulasi yang jelas untuk kemudahan aksesibilitas. Atap dak digunakan untukantisipasi adanya peralihan fungsi pendaratan helikopter di masa yang akan mendatang.

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		
	PERKODE : GENAP I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Marabing Damani 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XXI	XX	XX

RUMAH SAKIT GERIATRI LAYANAN TERPADU



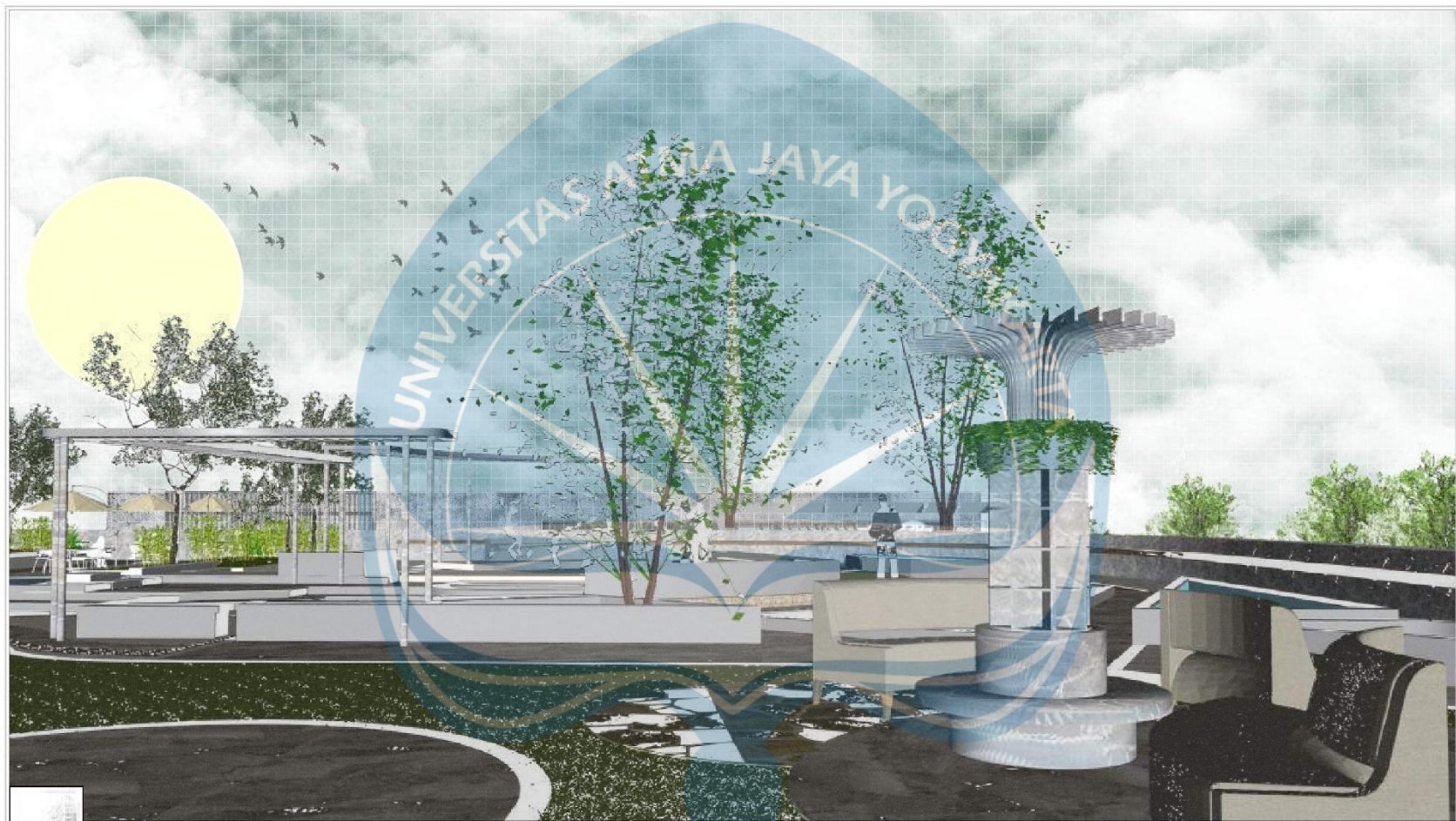
Area parkir ambulance yang mendapat akses langsung ke IGD untuk antisipasi adanya kebutuhan perawatan darurat serta pemindahan pasien. Perancang mempertimbangkan adanya tempat rehat berupa lansekap kecil yang dikelilingi oleh vegetasi aromatik.

Universitas Airlangga 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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abolita Marolbing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XXI	XX	XX



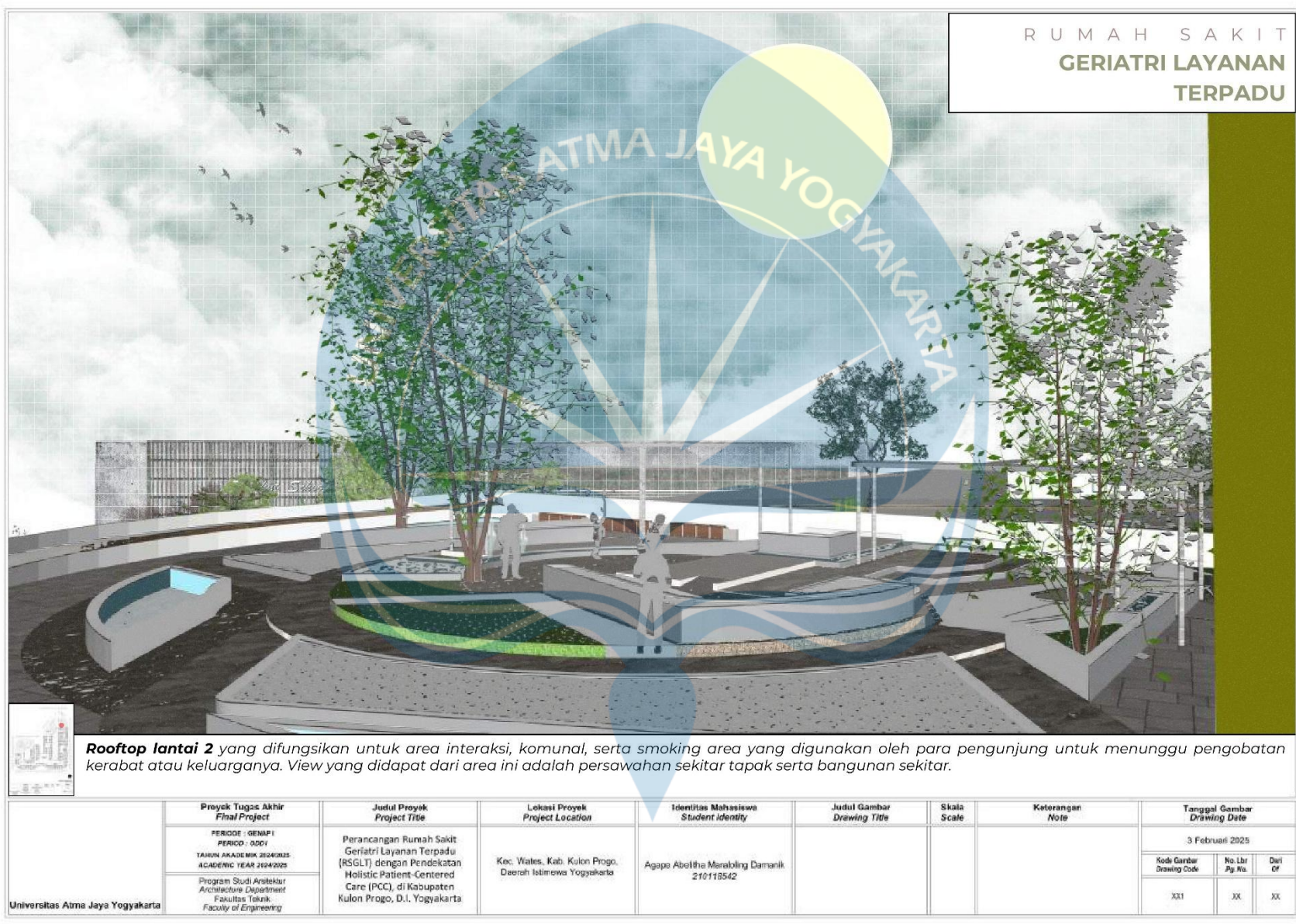
Area penyembuhan holistik berupa lansekap yang memiliki pola sirkulasi organik dan mendukung adanya aktivitas dinamis para pasien dan pengunjung. Area ini perancang utamakan untuk proses penyembuhan dengan adanya elemen air biopond yang mendukung biodiversitas tapak. Hal ini merupakan strategi desain untuk keberlanjutan potensi lahan dengan adanya berbagai variasi vegetasi.

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		
	PERICOD : 08NAFI PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abolithe Maralobing Damani 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX



Rooftop lantai 2 yang difungsikan untuk area interaksi, komunal, serta area pemulihan para pasien baik rawat jalan maupun rawat inap. Perancang menggunakan pola sirkulasi organik yang diwujudkan dalam penataan pola lantai, green roof, serta adanya elemen air untuk penghawaan mikro. Vegetasi yang digunakan berupa Japanese Maple, Lavender, Geranium, serta tanaman rambat.

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		
	PERKODE : GENAP1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wales, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Marabing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX





Rooftop lantai 3 yang difungsikan untuk area penyembuhan dan pemulihan para pasien. Sasaran yang perancang tetapkan untuk dapat mengakses area ini adalah para pasien geriatri sehingga mereka dapat berinteraksi bersama sembari menjalankan pengobatan. Vegetasi yang ditanam pada area ini adalah Lavender, serreh, geranium, serta tanaman perdu. Selain itu terdapat pohon kecil untuk peneduh tempat duduk.

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		
	PERKODE : GENAP I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wales, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Marolbing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XXI	XX	XX



Area penyembuhan holistik berupa lansekap yang memiliki pola sirkulasi organik dan mendukung adanya aktivitas dinamis para pasien dan pengunjung. Area ini perancang utamakan untuk proses penyembuhan dengan adanya elemen air biopond yang mendukung biodiversitas tapak. Hal ini merupakan strategi desain untuk keberlanjutan potensi lahan dengan adanya berbagai variasi vegetasi.

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		
	PERKODE : GENAP I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralobing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XXI	XX	XX



Area penyembuhan holistik berupa lansekap yang memiliki pola sirkulasi organik dan mendukung adanya aktivitas dinamis para pasien dan pengunjung. Area ini perancang utamakan untuk proses penyembuhan dengan adanya elemen air biopond yang mendukung biodiversitas tapak. Hal ini merupakan strategi desain untuk keberlanjutan potensi lahan dengan adanya berbagai variasi vegetasi.

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		
	PERICODE : 08NAP1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralbing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX

RUMAH SAKIT GERIATRI LAYANAN TERPADU



Rooftop lantai 2 yang difungsikan untuk area interaksi, komunal, serta area pemulihan para pasien baik rawat jalan maupun rawat inap. Perancang menggunakan pola sirkulasi organik yang diwujudkan dalam penataan pola lantai, green roof, serta adanya elemen air untuk penghawaan mikro. Vegetasi yang digunakan berupa Japanese Maple, Lavender, Geranium, serta tanaman rambat.

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		
	PERKODE : GENAP1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Abolita Maralobing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX

RUMAH SAKIT GERIATRI LAYANAN TERPADU



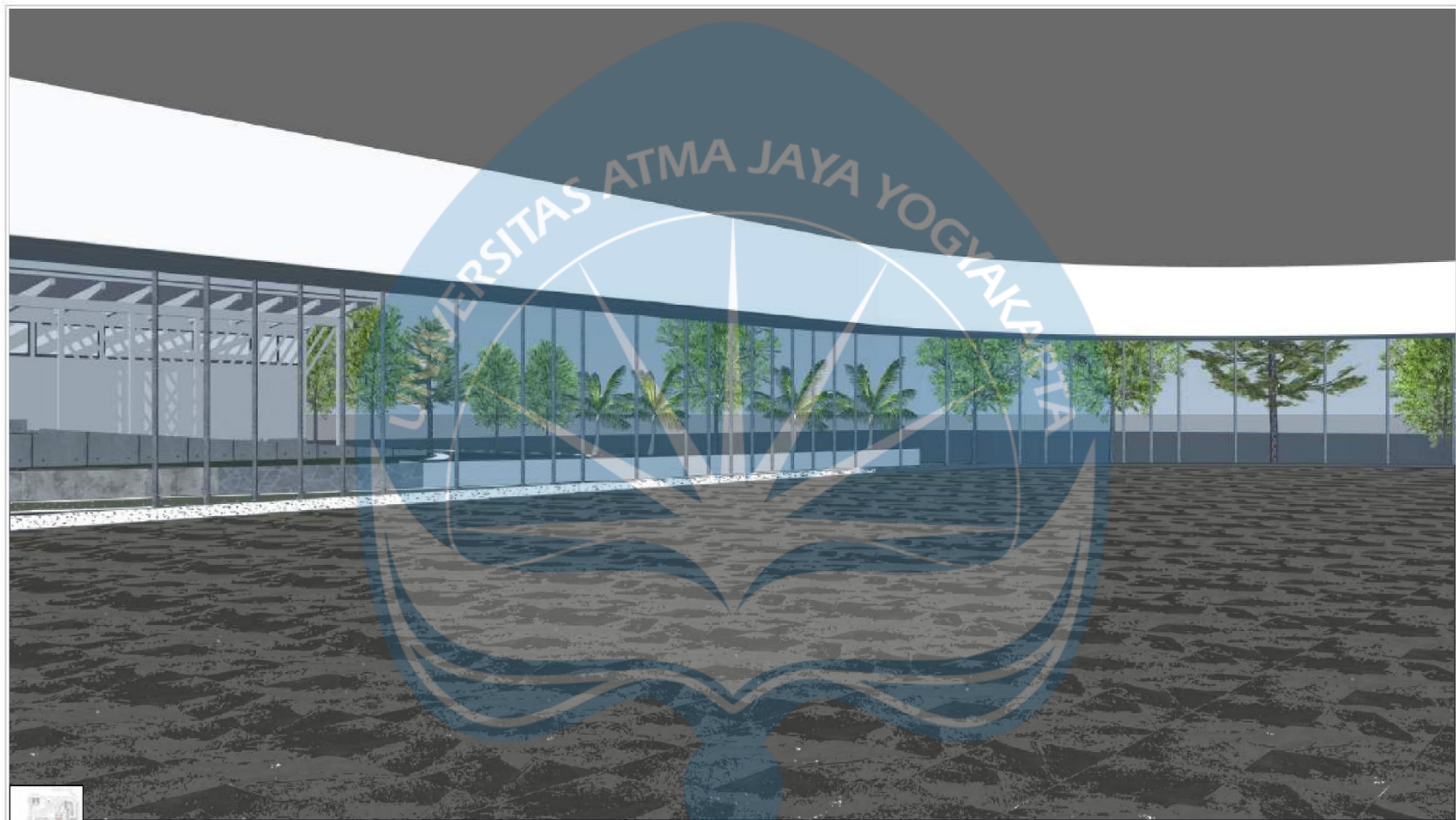
Area entrance dan drop-off yang terdapat di utara tapak. Terdapat fountain yang perancang bentuk organik seperti pola yin-yang untuk filosofi penghalau energi jahat dan buruk yang berasal dari area diluar site. Filosofi ini penulis terapkan untuk mendukung makna Rumah Sakit sebagai tempat penyembuhan yang steril, suci, dan tidak terpengaruh energi selain positif.

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		
PERKODE : GENAP1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Marolbing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering						Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
							XX1	XX	XX



Rooftop lantai 3 yang difungsikan untuk area penyembuhan dan pemulihan para pasien. Sasaran yang perancang tetapkan untuk dapat mengakses area ini adalah para pasien geriatri sehingga mereka dapat berinteraksi bersama sembari menjalankan pengobatan. Vegetasi yang ditanam pada area ini adalah Lavender, serreh, geranium, serta tanaman perdu. Selain itu terdapat pohon kecil untuk peneduh tempat duduk.

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		
	PERKODE : GENAP1 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wales, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Marabing Damani 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX



Area daycare yang berada di selatan bangunan yang mendapat view langsung ke arah taman holistik. Area ini juga menjadi satu dengan farmasi untuk memudahkan pemenuhan kebutuhan pasien. Perancang menempatkan mayoritas kaca agar selama aktivitas di daycare, pasien tidak merasa terkurung dalam sebuah bangunan yang dikhawatirkan akan menimbulkan stress.

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		
	PERICOD : GENAP I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralibing Damani 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XXI	XX	XX



Area nurse station serta ruang tunggu yang berada di utara bangunan. Penempatan ini penulis pertimbangkan agar kemudahan akses awal bagi para pasien maupun pengunjung untuk menentukan apa yang harus dilakukan. Area ini didesain simple dengan color tone warm untuk kenyamanan visual. Selain itu, terdapat ruang pemeriksaan di sampingnya.

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		
	PERICOD : GENAP I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralibing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XXI	XX	XX



Area checking up di lantai 1 yang difungsikan untuk area lanjutan pemeriksaan awal serta observasi terkait penyakit yang diderita oleh pasien. Area ini mencakup tabung gas medik untuk kebutuhan darurat.

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		
	PERKODE : GENAF1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wales, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralbing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX



Loket farmasi yang berada di lantai 1. Penempatan ini perancang pertimbangkan dekat dengan area impor-ekspor obat untuk memudahkan kebutuhan aktivitas di farmasi dan daycare.

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		
	PERKODE : GENAP I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wales, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralibing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XXI	XX	XX



Ruang Linen yang berada di lantai 1. Ruang linen ini ditujukan untuk penggunaan pada area pemulasaran jenazah pada bagian selatan bangunan. Ruang ini difungsikan untuk mencuci alat bekas pemandian jenazah, seprai, juga sebagai gudang penyimpanan (stock).

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		
	PERCODE : GENAP1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatric Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Marabing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX



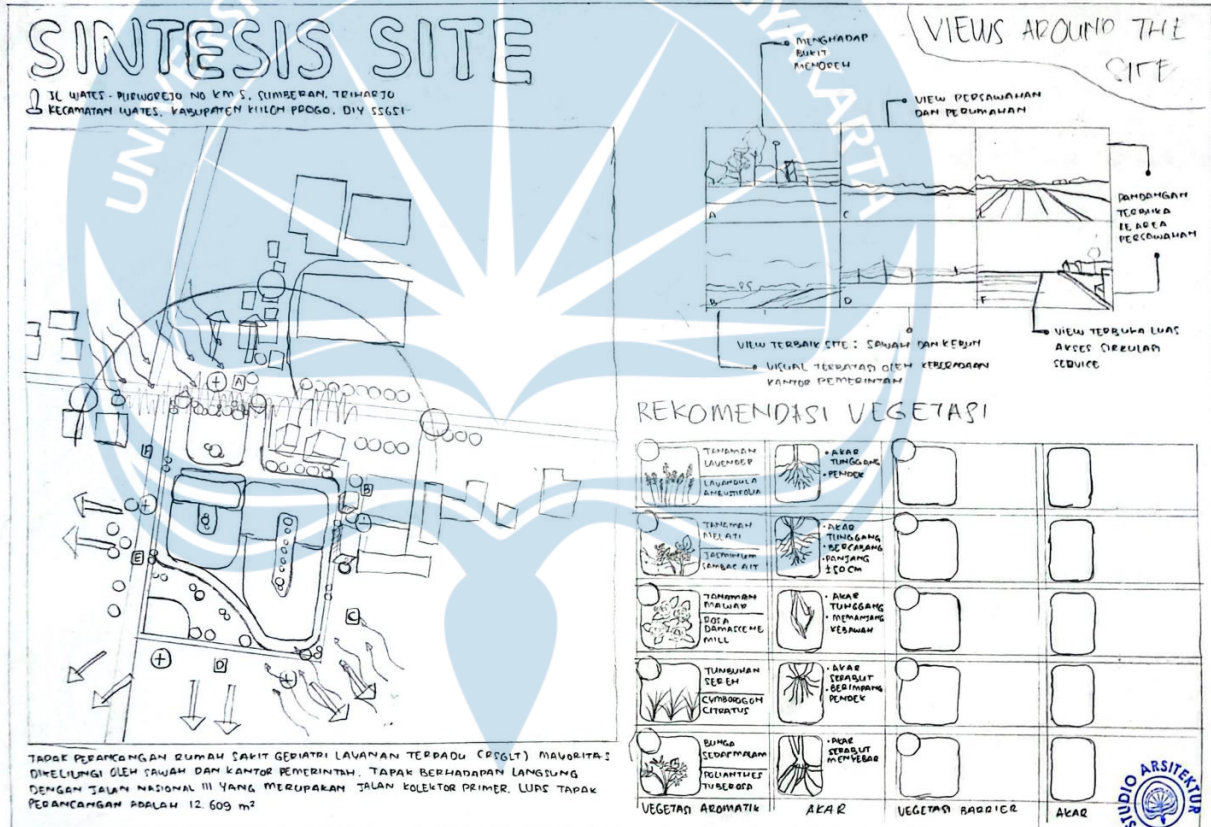
Kantin yang berada di lantai 1. Kantin pada Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu ini mencakup 40 kursi dan 10 meja yang cenderung difokuskan untuk memenuhi kebutuhan karyawan, tenaga medis, perawat, dan dokter.

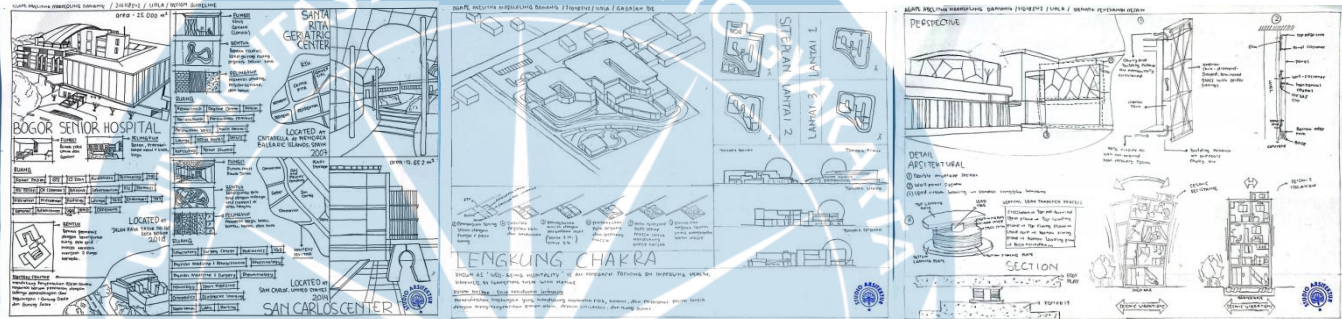
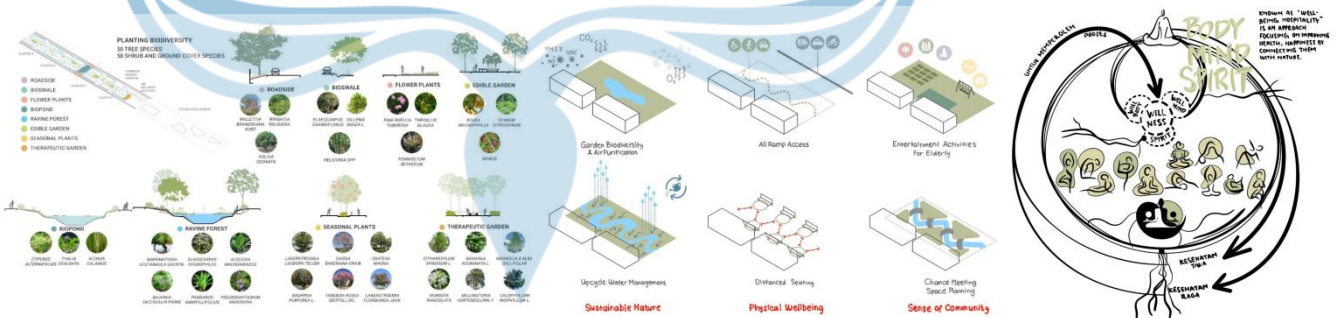
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERKODE : GENAP1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	Perancangan Rumah Sakit Geriatri Layanan Terpadu (RSGLT) dengan Pendekatan Holistic Patient-Centered Care (PCC), di Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta	Kec. Wates, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Agape Aboltha Maralbing Damanik 210118542				3 Februari 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Diri Of
								XX1	XX	XX

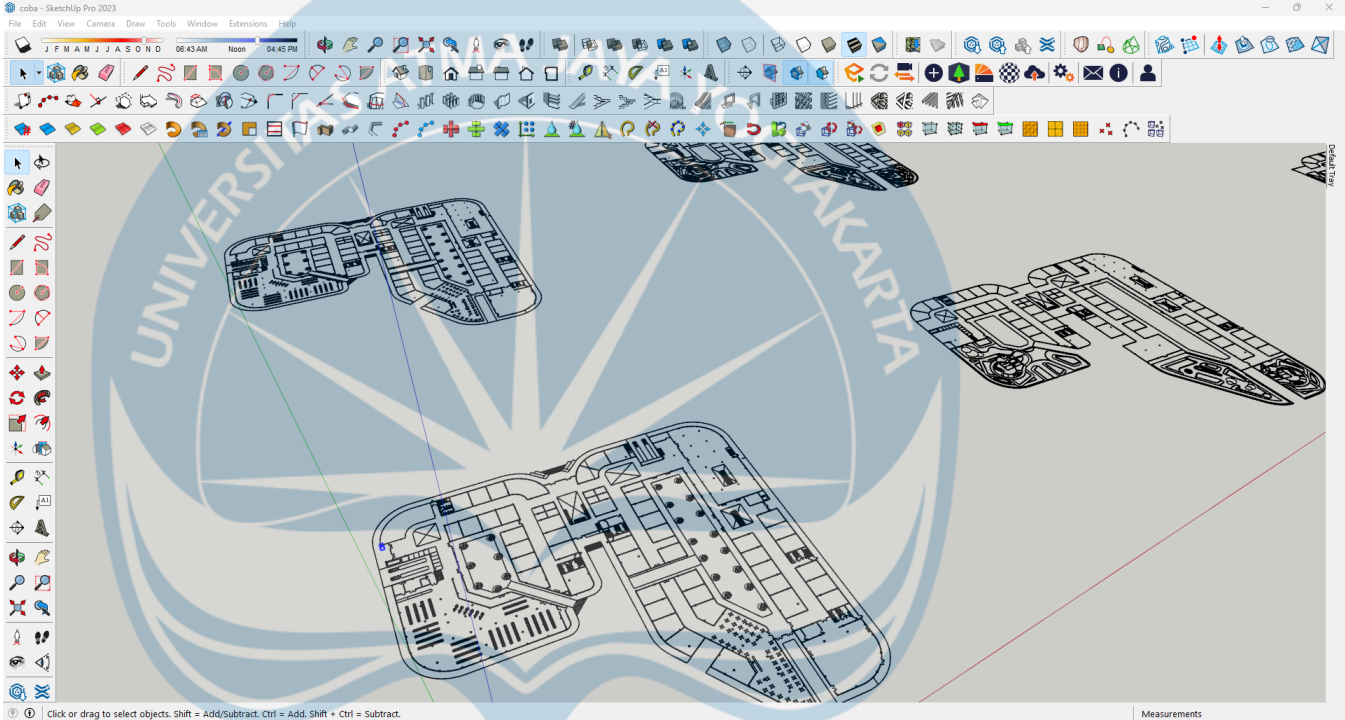
Lampiran 2 Link Laporan Perancangan

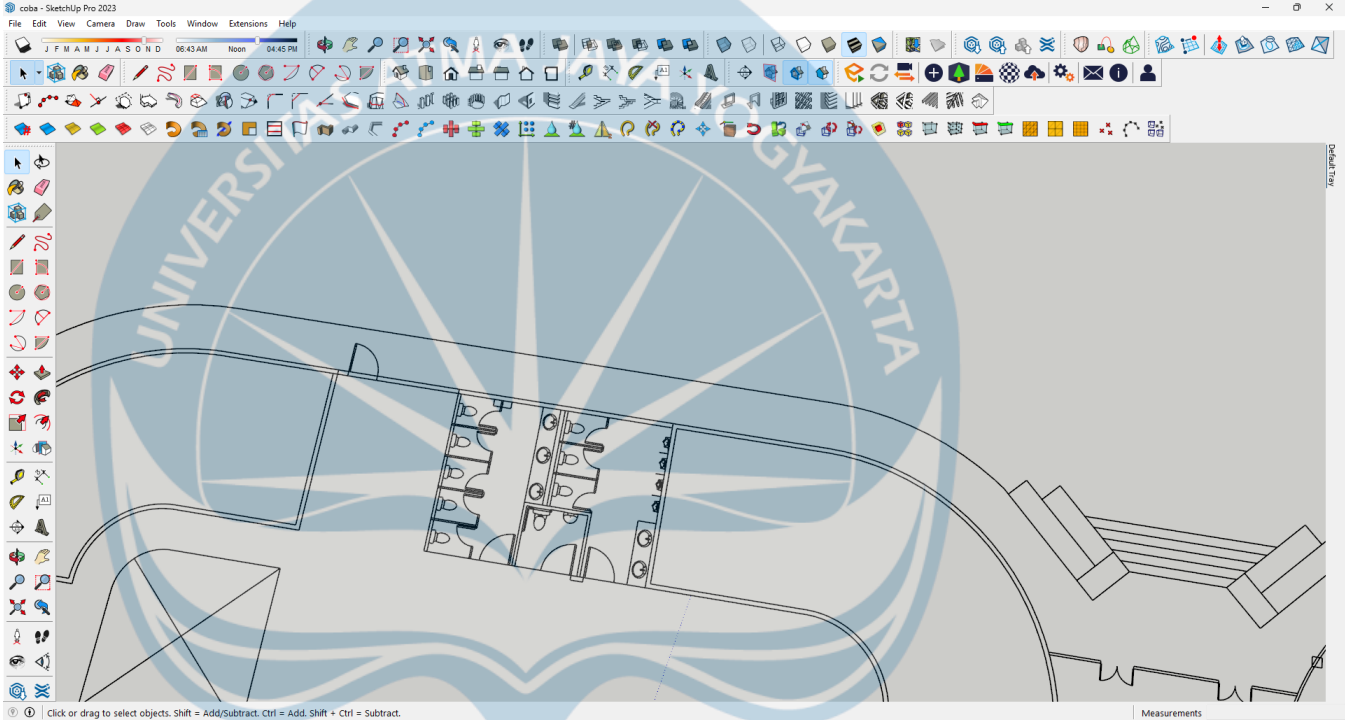
Judul	Link
Studio Tugas Akhir Arsitektur	https://drive.google.com/file/d/1wiq4ZrJ_GY7kwZM218ozBTk2Jf_BlyJq/view?usp=sharing
Gambar kerja teknik	https://drive.google.com/file/d/1hmkcFnEciMCEfpETzABTKsLUw79WBLyK/view?usp=sharing

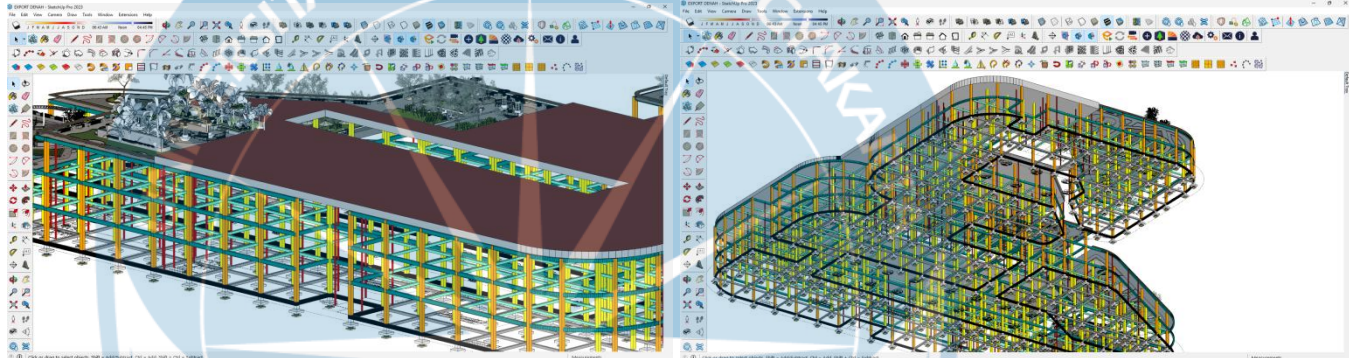
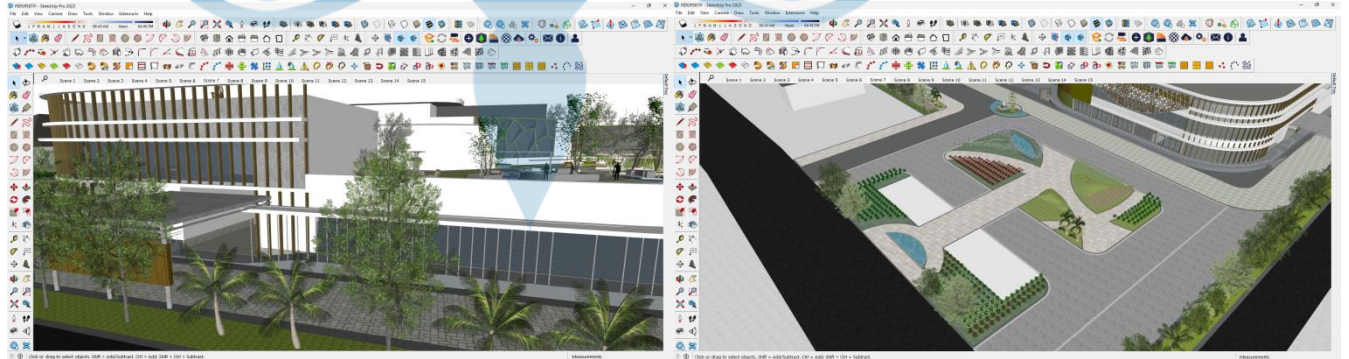


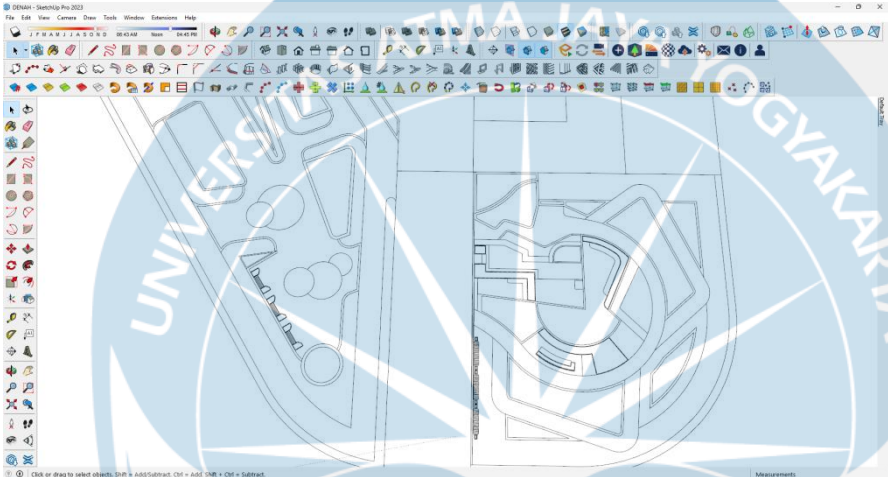
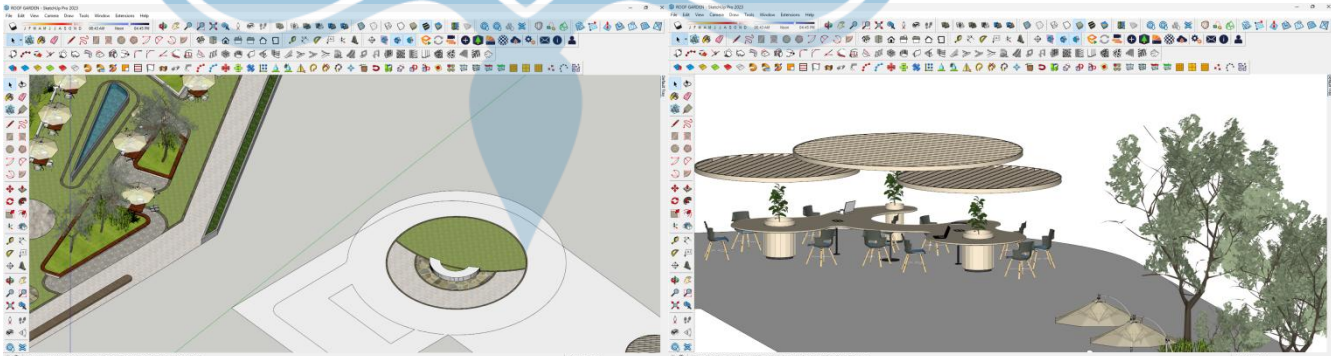
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing																								
01	22 April 2025	Pre-test: 1. Membuat sintesis site dari keseluruhan analisis site yang telah dilakukan 2. Menjabarkan view potensial dari site 3. Membuat rekomendasi vegetasi sebagai penekanan desain <i>holistic patient-centered care</i>  SINTESIS SITE 12 WATES - PIWOREJO NO KM 5, SUMBERAN, TEHARJO KECAMATAN WATES, KABUPATEN KULON PROGO, DIY 55651 VIEWS AROUND THE SITE REKOMENDASI VEGETASI <table border="1"> <thead> <tr> <th>VEGETASI AROMATIK</th> <th>AKAR</th> <th>VEGETASI BAGOER</th> <th>AKAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> • TANAMAN LAUNDRER • LAUNDRER • LAUNDRER </td> <td> • AKAR TINGGAL • PERODE </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> • TANAMAN ATEL AT • TANAMAN LAUNDRER </td> <td> • AKAR TINGGAL • BERGANG • BERGANG • BERGANG </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> • TANAMAN PULAU • TANAMAN PULAU </td> <td> • AKAR TINGGAL • BERGANG • BERGANG </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> • TANAMAN TERSEH • TANAMAN TERSEH </td> <td> • AKAR TERSEH • BERGANG • BERGANG </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> • TANAMAN TERSEH • TANAMAN TERSEH </td> <td> • AKAR TERSEH • BERGANG • BERGANG </td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> TAPEK PERAKANGAN RUMAH SAKIT GERIATRI LAVANAN TERPADU (PSGLT) MAWARITA : Dikelilingi oleh sawah dan kantor pemerintah. Tapak berhadapan langsung dengan jalan nasional III yang merupakan jalan kolektor primer. Luas tapak perancangan adalah 12.609 m² AGAPE ABELITHA STUDIO ARSITEKTUR	VEGETASI AROMATIK	AKAR	VEGETASI BAGOER	AKAR	• TANAMAN LAUNDRER • LAUNDRER • LAUNDRER	• AKAR TINGGAL • PERODE			• TANAMAN ATEL AT • TANAMAN LAUNDRER	• AKAR TINGGAL • BERGANG • BERGANG • BERGANG			• TANAMAN PULAU • TANAMAN PULAU	• AKAR TINGGAL • BERGANG • BERGANG			• TANAMAN TERSEH • TANAMAN TERSEH	• AKAR TERSEH • BERGANG • BERGANG			• TANAMAN TERSEH • TANAMAN TERSEH	• AKAR TERSEH • BERGANG • BERGANG			
VEGETASI AROMATIK	AKAR	VEGETASI BAGOER	AKAR																								
• TANAMAN LAUNDRER • LAUNDRER • LAUNDRER	• AKAR TINGGAL • PERODE																										
• TANAMAN ATEL AT • TANAMAN LAUNDRER	• AKAR TINGGAL • BERGANG • BERGANG • BERGANG																										
• TANAMAN PULAU • TANAMAN PULAU	• AKAR TINGGAL • BERGANG • BERGANG																										
• TANAMAN TERSEH • TANAMAN TERSEH	• AKAR TERSEH • BERGANG • BERGANG																										
• TANAMAN TERSEH • TANAMAN TERSEH	• AKAR TERSEH • BERGANG • BERGANG																										

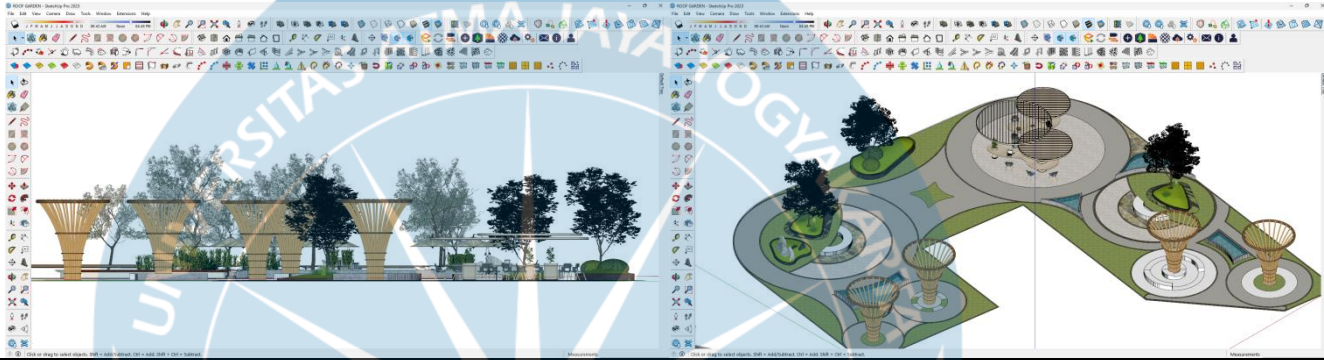
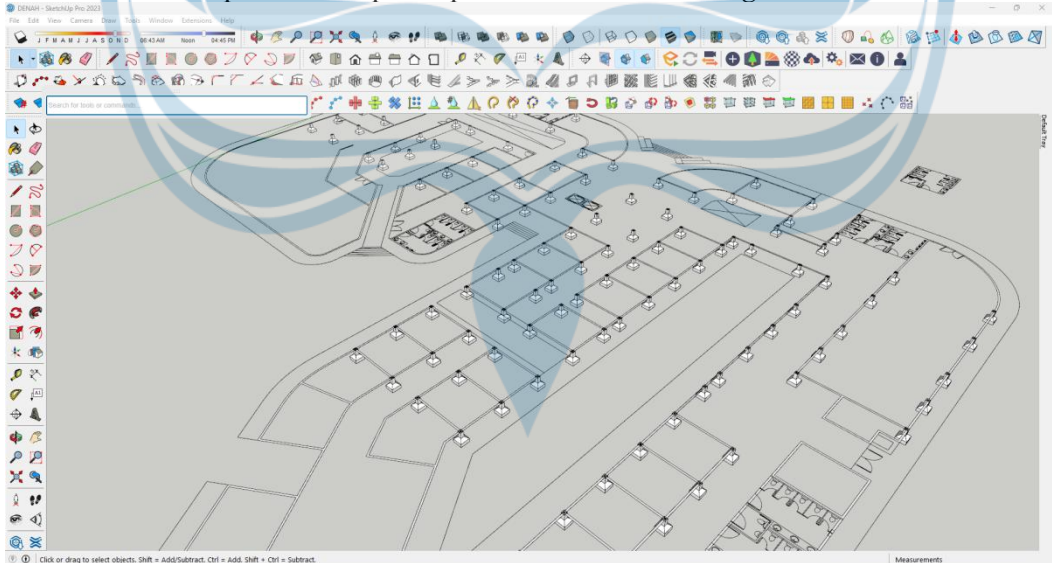
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
02	23 April 2025	Pre-test: 1. Membuat analisis studi kasus 2. Membuat gagasan ide, konsep desain, dan transformasi massa 3. Membuat skematik penekanan desain 	
03	24 April 2025	1. Membuat skematik konsep 2. Membuat skematik konsep lanskap 	

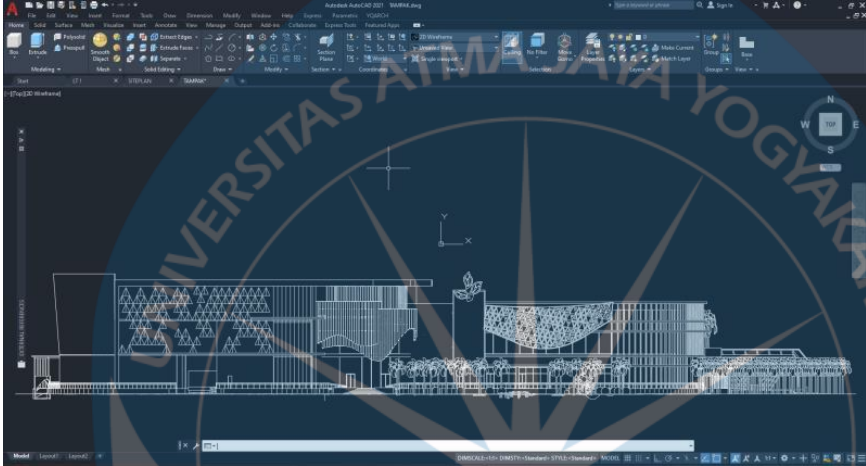
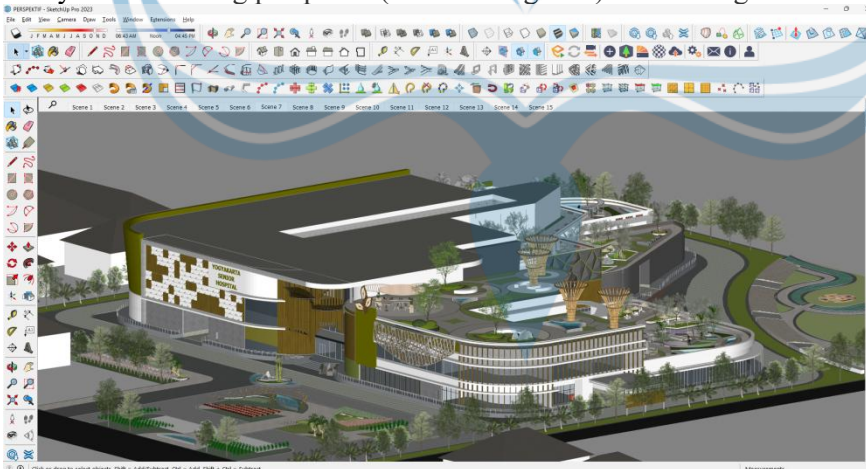
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
04	25 April 2025	1. Merevisi denah untuk memaksimalkan sirkulasi 	

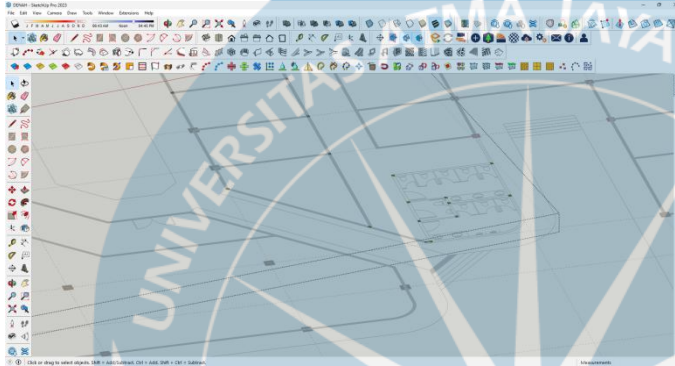
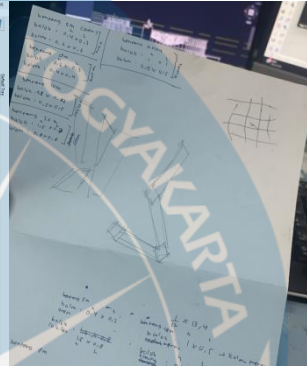
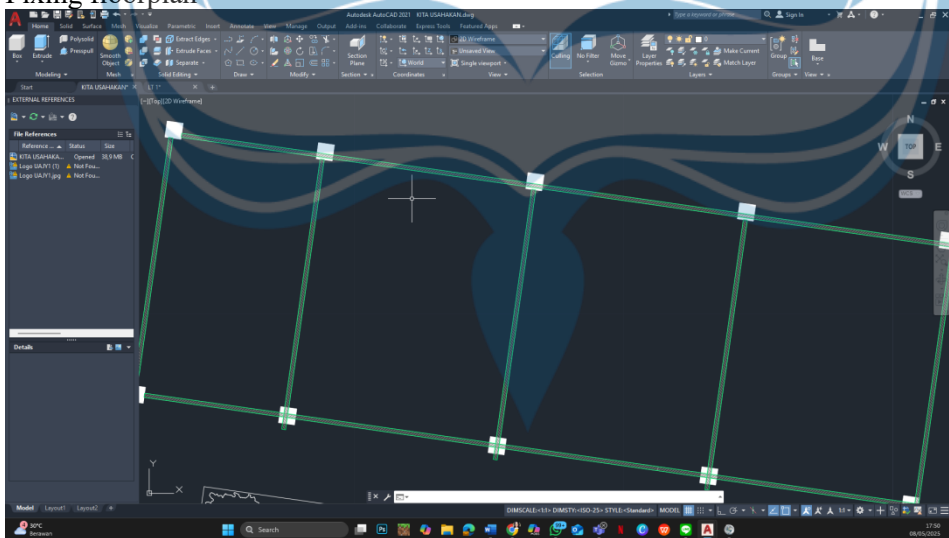
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
05	26 April 2025	1. Melakukan revisi kembali denah 	

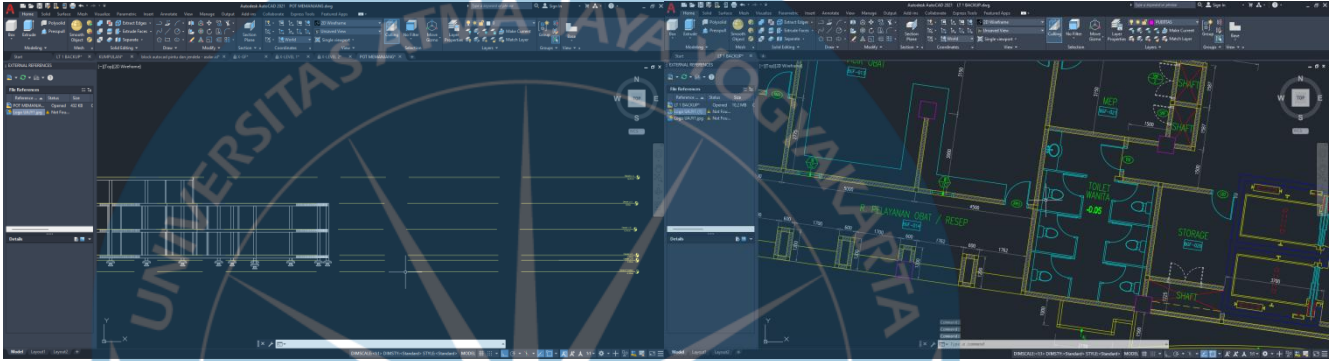
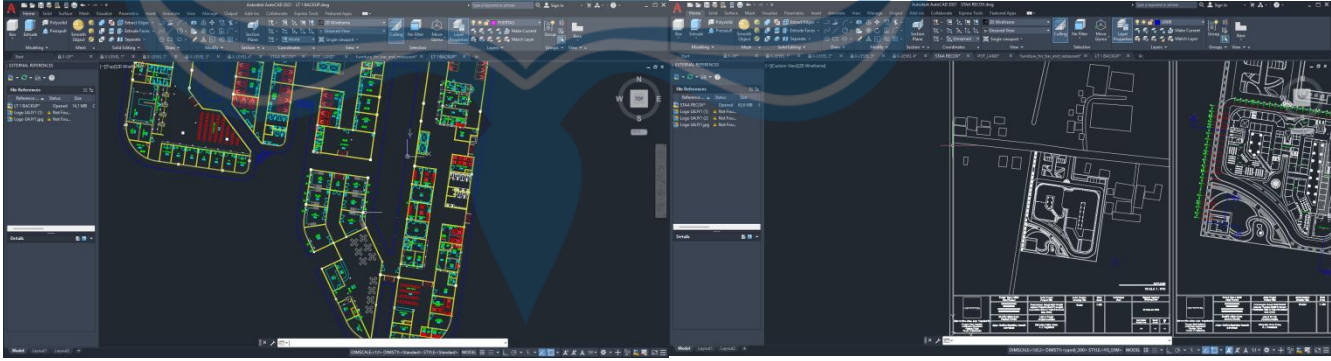
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
06	28 April 2025	1. Membuat rencana kolom balok 2. Mengelompokkan warna berdasarkan ukuran kolom balok 3. Menempatkan <i>sloof</i> dan pondasi, diputuskan menggunakan pondasi <i>footplat</i> 4. Menempatkan <i>Lead Rubber Bearing</i> pada setiap pondasi sebagai struktur tahan gempa yang merespon kondisi wilayah Kulon Progo. 	
07	29 April 2025	<i>Modelling</i> perspektif : 1. Menentukan <i>scene</i> perspektif 2. Menempatkan vegetasi <i>landscape</i> (aromatik, visual, dan akustika) 	

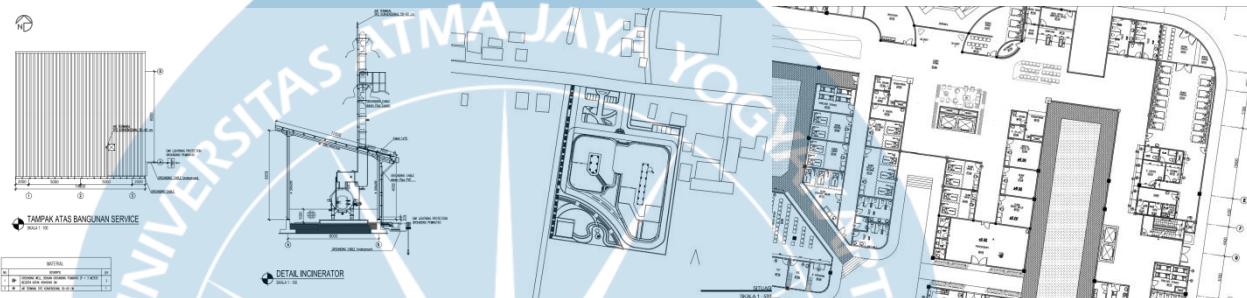
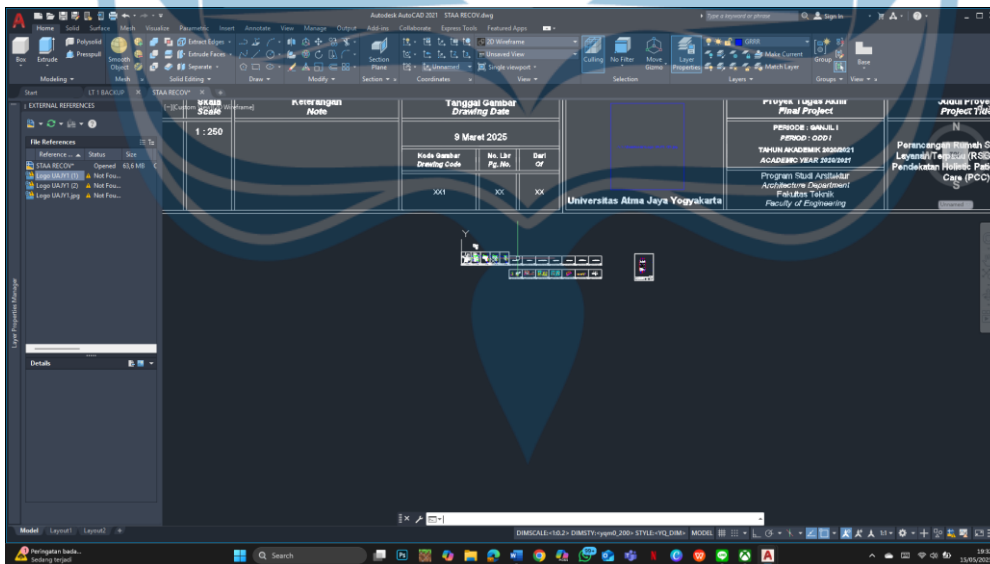
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
08	30 April 2025	Pagi : - Menyesuaikan lekukan denah <i>landscape</i> dengan <i>modelling</i>  Sore : - Pembuatan pola lantai dan <i>green area</i> atap - Pembuatan elemen <i>seating</i> dengan pola organik 	

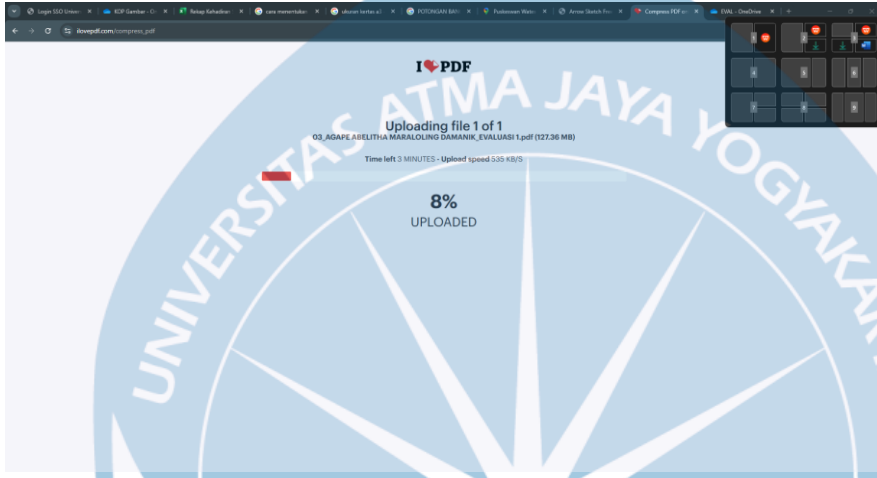
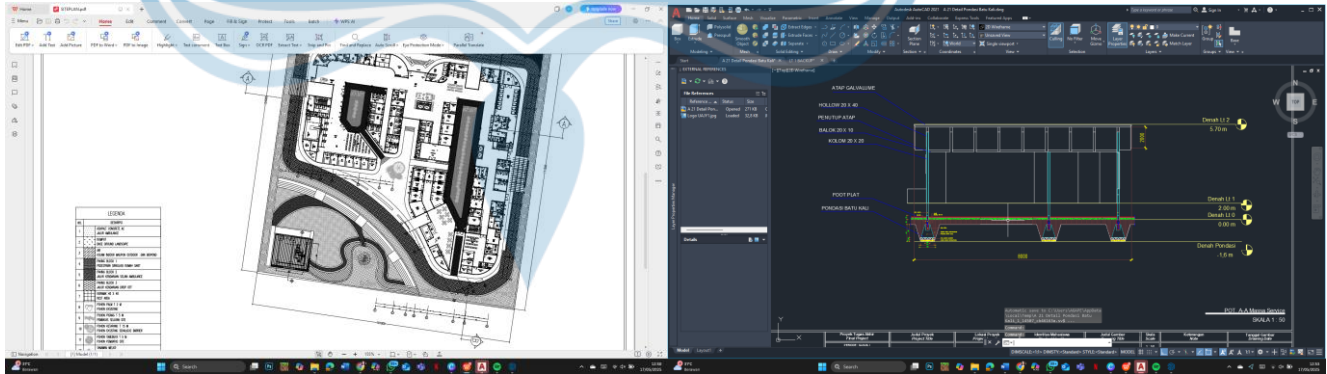
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
09	2 Mei 2025	1. Membuat <i>modelling bamboo</i> untuk tanaman rambat (<i>micro-climate</i>) 2. Melanjutkan membuat <i>roof garden</i> dengan pola organik 	
10	3 Mei 2025	Membuat struktur pondasi dan penempatan <i>lead rubber bearing</i> 	

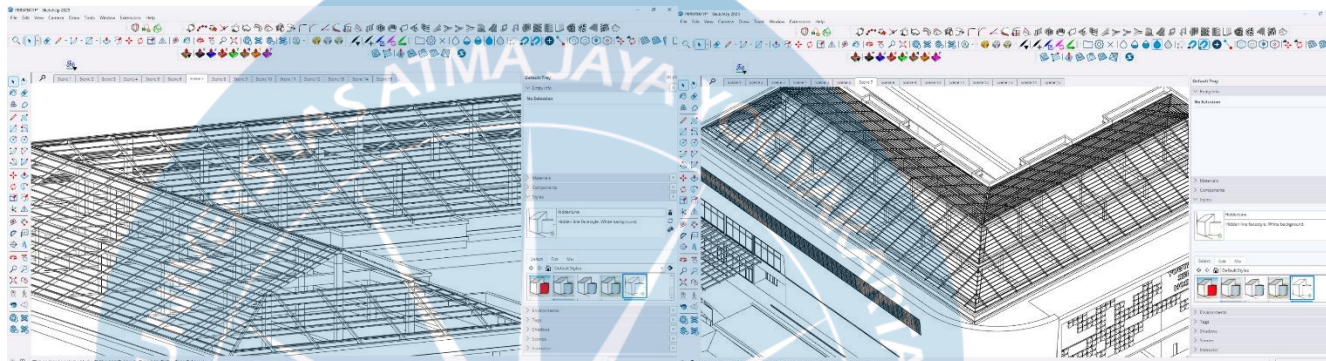
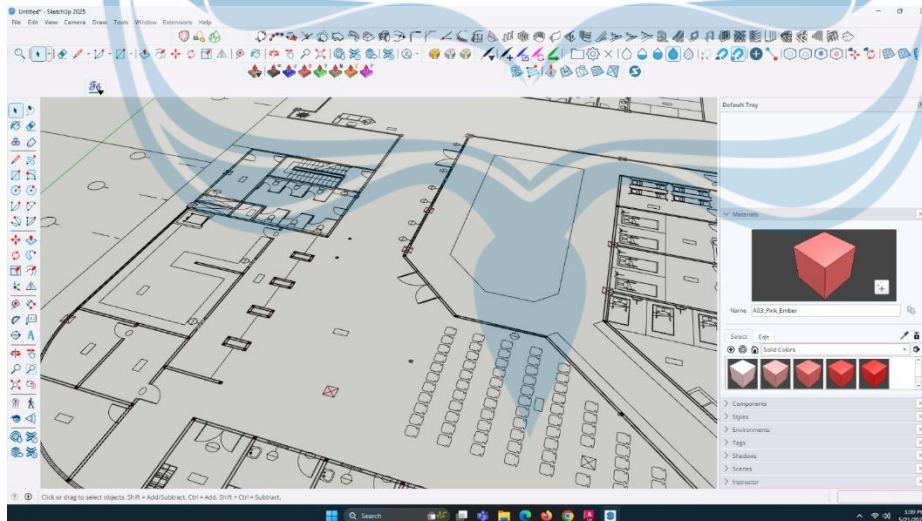
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
12	6 Mei 2025	Pagi : Merapihkan tampak AutoCAD  Sore : Menyesuaikan ulang perspektif (elemen bangunan) sesuai dengan revisi 	

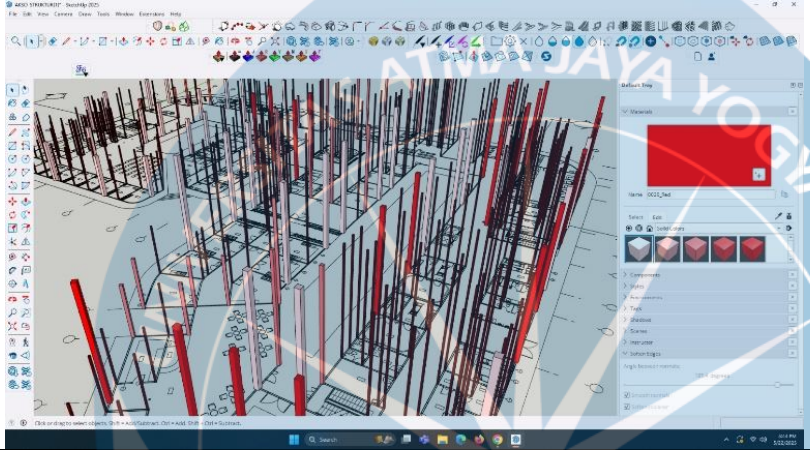
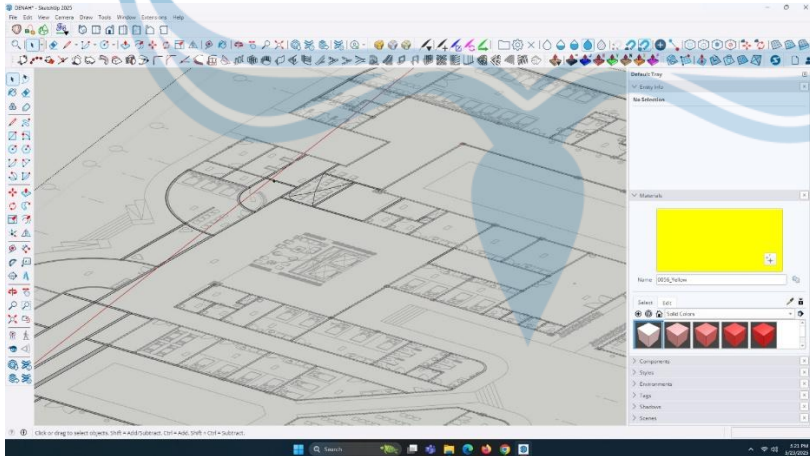
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
13	7 Mei 2025	- Perhitungan kolom balok - Revisi kolom balok  	
14	8 Mei 2025	Fixing floorplan 	

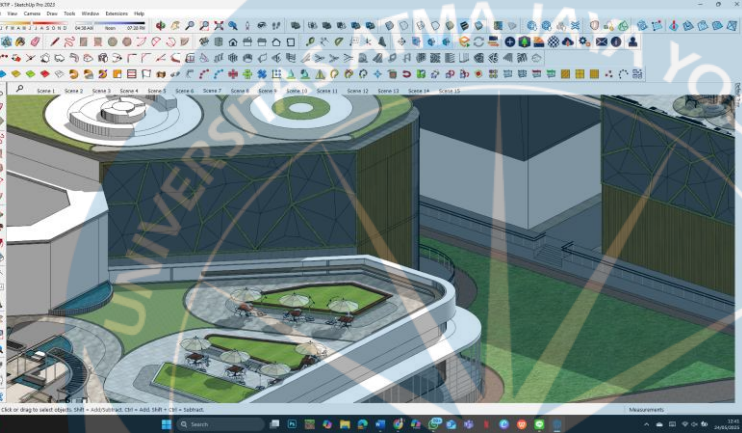
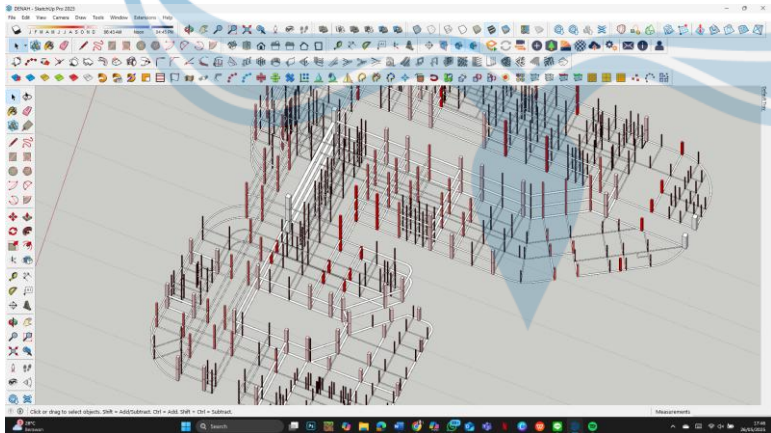
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
16	10 Mei 2025	• Pembuatan denah farmasi • Revisi potongan 	
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
17	13 Mei 2025	• Melengkapi ukuran, kolom, dan furniture • Membuat situasi 	

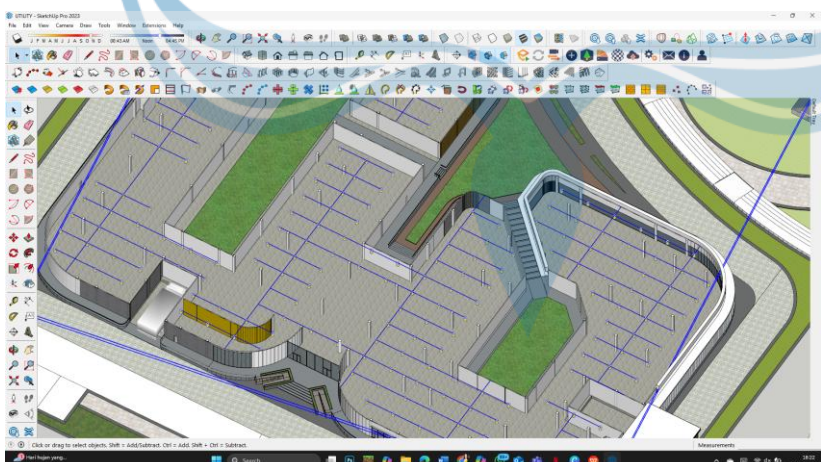
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
18	14 Mei 2025	- Membuat potongan, denah ruang service - Finalisasi siteplan dan situasi 	
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
19	15 Mei 2025	Checklist final evaluasi 1 	

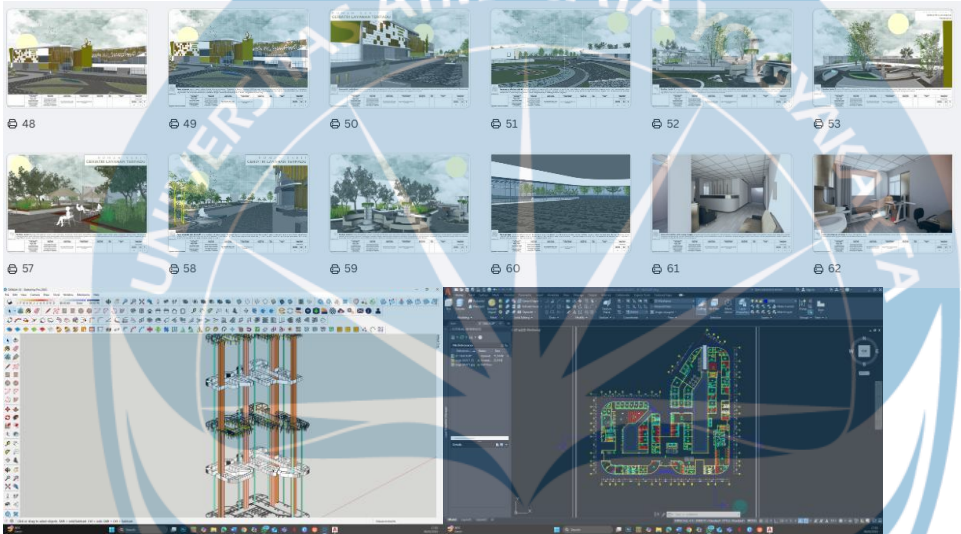
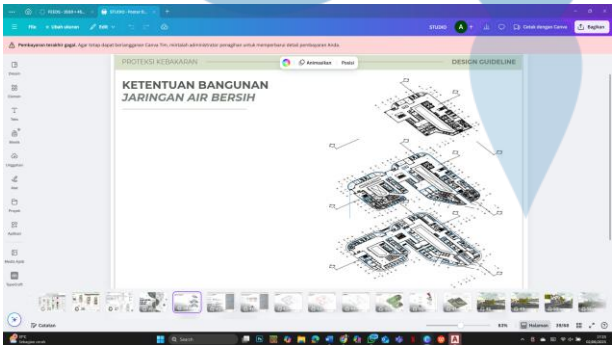
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
20	16 Mei 2025	EVALUASI 1 	
21	17 Mei 2025	Revisi siteplan Revisi potongan service 	

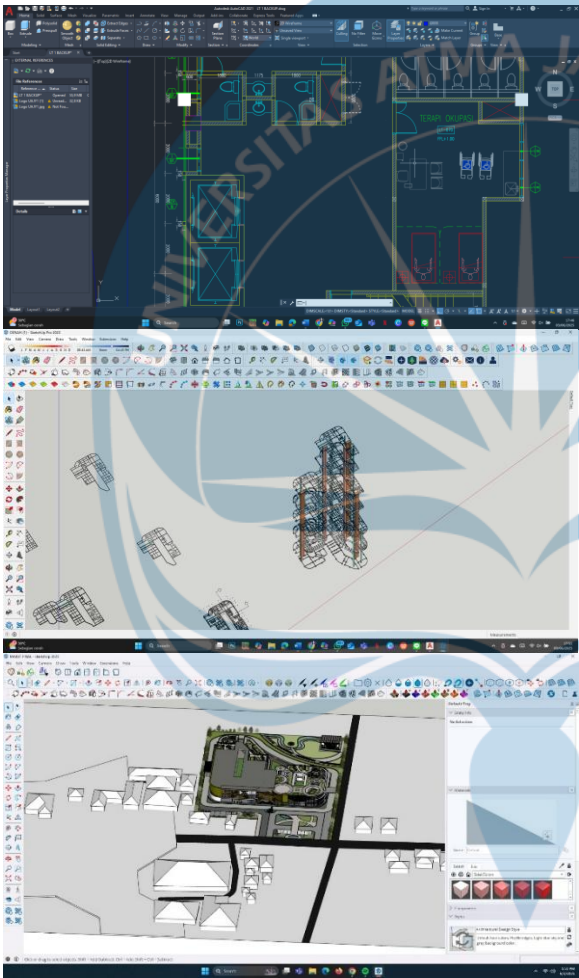
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
23	20 Mei 2025	Pembuatan alternatif atap beserta strukturnya 	
24	21 Mei 2025	Pembuatan aksonometri struktur berdasarkan hasil denah yang telah direvisi 	

Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
25	22 Mei 2025	Lanjut pembuatan aksonometri struktur karena file sebelumnya corrupt dan progress tidak tersimpan 	
26	23 Mei 2025	Pembuatan aksonometri balok lantai 3 	

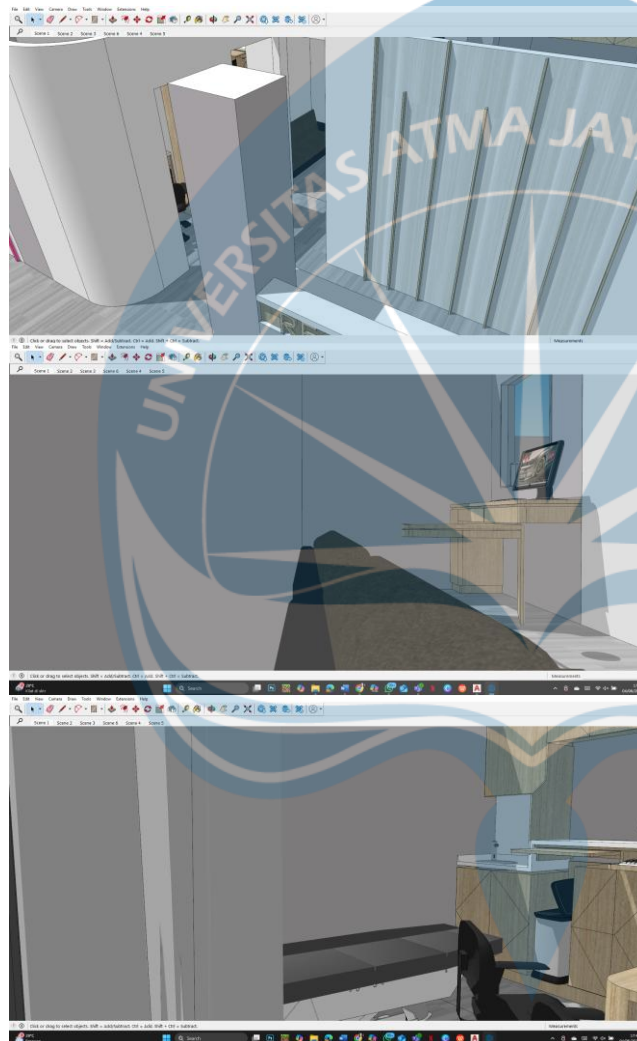
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
27	24 Mei 2025	Pendetailan eksterior untuk perspektif 	
28	26 Mei 2025	Finalisasi aksonometri struktur 	

Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
29	27 Mei 2025	- Finalisasi aksonometri struktur - Pembuatan aksonometri jaringan utilitas 	
30	28 Mei 2025	Pembuatan rencana aksonometri penempatan sprinkler 	

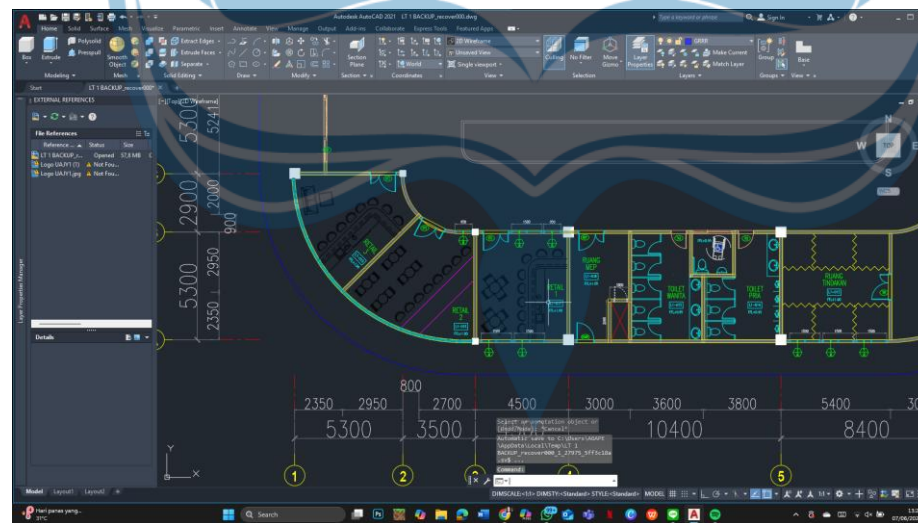
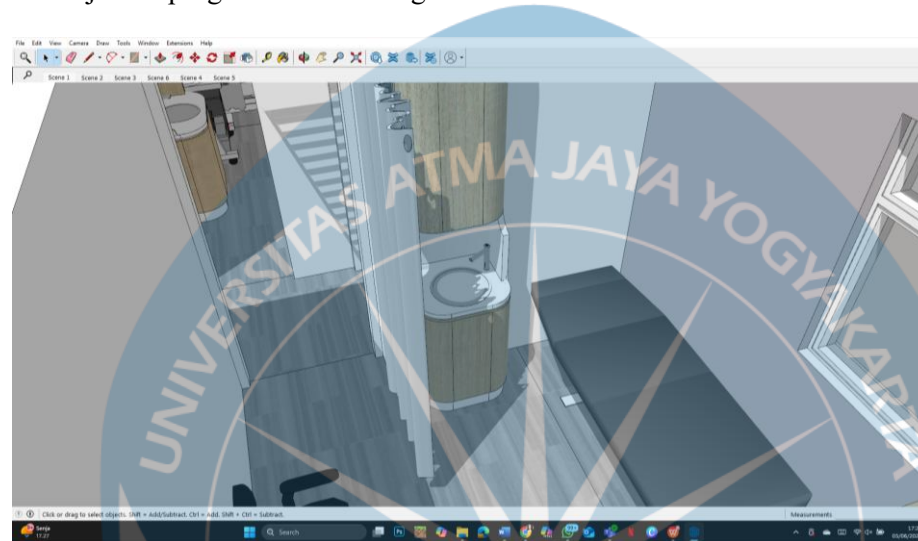
Hari	Tanggal	Catatan	Paraf dosen pembimbing
31	30 Mei 2025	• Revisi denah • Pengambilan scene perspektif • Penempatan shaft dan core 	
32	02 Juni 2025	• Proses pembuatan jaringan utilitas air kotor dan air bersih • Finalisasi denah dan siteplan 	

33	03 Juni 2025	• Penambahan ruang pada denah • Perubahan aksonometri struktur • Persiapan maket  The image displays three screenshots of architectural software, likely AutoCAD or Revit, illustrating the design process. The top screenshot shows a detailed floor plan with various rooms and corridors. The middle screenshot shows an axonometric view of the building structure, highlighting the spatial arrangement and structural elements. The bottom screenshot shows a perspective view of the building, providing a three-dimensional representation of the design. A large, semi-transparent watermark of the Universitas Padjadjaran logo is visible across the center of the image.	
----	--------------	--	--

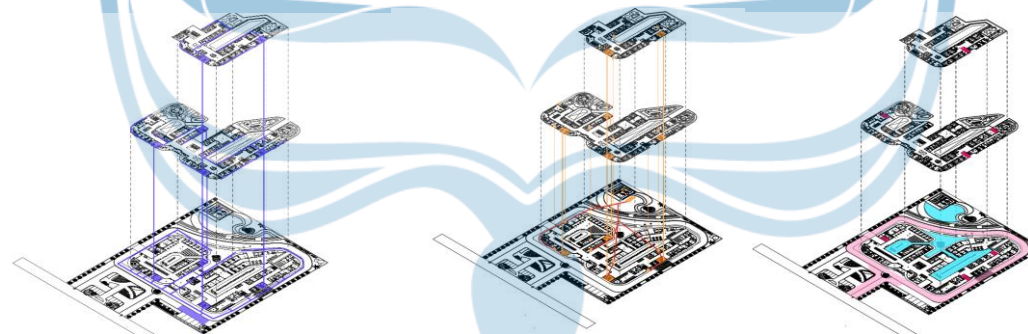
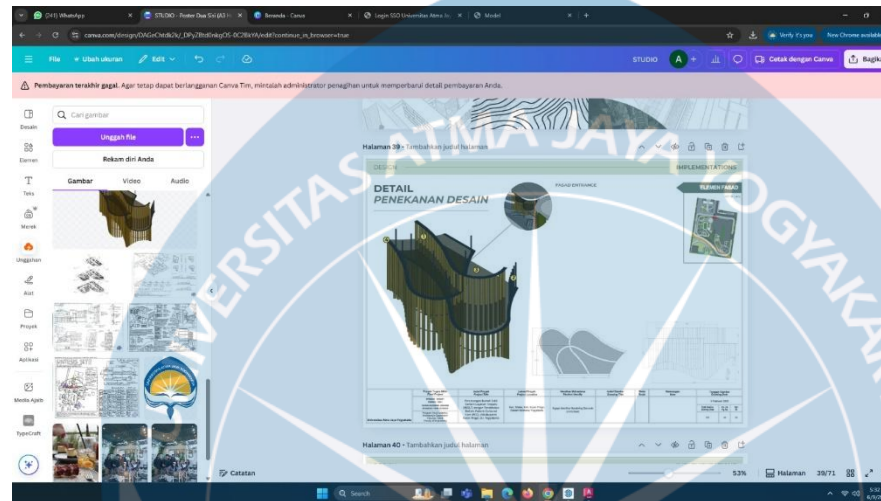
- Pembuatan interior resepsionis, kasir farmasi, dan ruang terapi okupasi



35	05 Juni 2025	Melanjutkan progress interior bangsal	
36	07 Juni 2025	Revisi kekurangan denah, tampak, potongan (final revisi)	



37	09 Juni 2025	Melengkapi penekanan desain (detail arsitektural dan detail rencana)	
38	10 Juni 2025	Pembuatan aksonometri utilitas	



AGAPE ABELITHA MARALOLING DAMANIK_PROGRESS UAS 7.pdf			
ORIGINALITY REPORT			
13%	13%	3%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	3%	
2	web-api.bps.go.id Internet Source	1%	
3	pdfcoffee.com Internet Source	<1%	
4	docplayer.info Internet Source	<1%	
5	www.persi.or.id Internet Source	<1%	
6	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	<1%	
7	yogyakarta.bps.go.id Internet Source	<1%	
8	rsudkoesma.id Internet Source	<1%	
9	vdocuments.pub Internet Source	<1%	