# BAB V
# KONSEP

## 5.1 Konsep Perancangan

### 5.1.1 Dasar Penetapan Kategori Museum

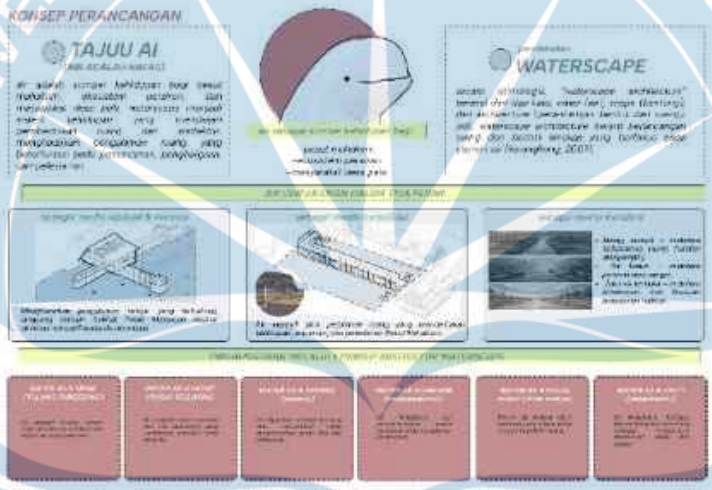
Pusat Edukasi Pesut Mahakam termasuk dalam kategori *Specialized* Museum (Museum Khusus), yaitu museum yang berfokus pada satu tema tertentu. Museum jenis ini biasanya dirancang untuk memberikan pengalaman edukatif yang mendalam dan terarah pada topik spesifik, seperti museum musik, museum anak, museum kerajinan, atau museum flora-fauna tertentu. Dengan karakter tersebut, Pusat Edukasi Pesut Mahakam mengangkat tema tunggal berupa konservasi dan ekologi Pesut Mahakam, sehingga fungsi utamanya tidak hanya sebagai ruang pamer, tetapi juga sebagai sarana edukasi tematik yang menawarkan pengalaman belajar yang lebih terfokus dibandingkan museum umum.

### 5.1.2 Konsep

***Gambar 5 1*** *Konsep Tajuu Ai*
*Sumber: Analisis pribadi, 2025*

Konsep yang digunakan dalam perancangan adalah "*Tajuu Ai*", yang berasal dari bahasa Kutai, di mana *tajuu* berarti nafas atau kehidupan, dan *ai* berarti air. "*Tajuu Ai*" dimaknai sebagai "Air adalah Nafas", sebuah filosofi yang menegaskan bahwa air merupakan sumber kehidupan bagi Pesut

Mahakam, ekosistem perairan, dan masyarakat sekitar Desa Pela. Konsep ini meletakkan waterscape sebagai sistem kehidupan yang menjadi dasar pembentukan ruang dan arsitektur. Bangunan dirancang untuk mengikuti ritme permukaan air baik dari orientasi, elevasi, maupun pola sirkulasi sehingga tercipta hubungan harmonis antara manusia dan lingkungan perairan. Edukasi mengenai Pesut Mahakam kemudian ditempatkan sebagai inti perancangan, menjadikan seluruh pengalaman ruang berorientasi pada pemahaman, penghargaan, dan pelestarian spesies endemik ini. Secara keseluruhan, konsep “Tajuu Ai” menghadirkan pendekatan yang puitis dan filosofis namun tetap kuat secara ekologis, menciptakan tatanan arsitektur yang berbasis keberlanjutan dan kearifan lokal.




## 5.2 Kriteria Desain

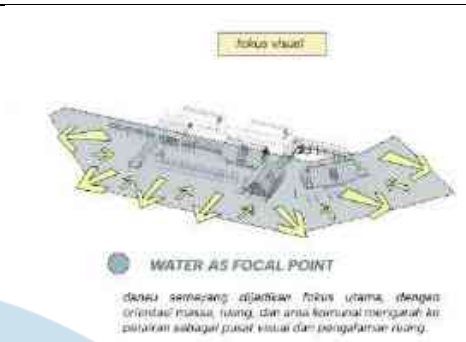
## 5.3 Konsep Penekanan Desain

### 5.3.1 Penerapan Arsitektur Waterscape

Penekanan desain arsitektur *waterscape* pada perancangan Pusat Edukasi Pesut Mahakam ini didasarkan pada enam prinsip utama, yang diadaptasi untuk memanfaatkan karakter air Danau Semayang dan menciptakan sebuah lingkungan edukasi-rekreatif yang selaras dengan ekosistem lokal. Penerapan prinsip-prinsip ini berfokus pada integrasi massa bangunan dengan elemen air, menciptakan sirkulasi yang terarah, dan menjadikan air sebagai titik fokus

***Tabel 5 1*** *Penerapan Arsitektur waterscape*

| No | Prinsip Waterscape | Implementasi |
|---|---|---|
| 1 | **Water as a Spine (Sebagai Tulang Punggung)** | ***Gambar 5 2*** *Water as a spine sumber: Analisis pribadi, 2025* |
| 2 | **Water as a Linkage (Sebagai Penghubung)** | ***Gambar 5 3*** *Water as a linkage sumber: Analisis pribadi, 2025* |
| 3 | **Water as a Symbol** | ***Gambar 5 4*** *Water as a symbol sumber: Analisis pribadi, 2025* |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | **Water as a Focal Point** |  <br>***Gambar 5 5*** *Water as a focal point*<br>*sumber: Analisis pribadi, 2025* |
| 5 | **Water as a Heart (Pusat Kegiatan)** | <br>***Gambar 5 6*** *Water as a heart*<br>*sumber: Pinterest.com* |
| 6 | **Water as a Unity (Pemersatu)** | <br>***Gambar 5 7*** *Water as a unity*<br>*sumber: Analisis pribadi, 2025* |

*Sumber: Analisis pribadi, 2025*

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## 5.4 Konsep Tata Ruang

Konsep tata ruang pada perancangan Pusat Edukasi Pesut Mahakam dirancang dengan mempertimbangkan keterpaduan antara fungsi edukasi, rekreasi, dan konservasi dalam satu kawasan yang berada di atas dan di tepi perairan. Pengaturan ruang diarahkan untuk menciptakan alur kunjungan yang jelas, nyaman, dan mudah dipahami, sekaligus memperkuat hubungan antara aktivitas manusia dan lingkungan air. Tata ruang dibagi menjadi pengolahan ruang dalam dan ruang luar yang saling terhubung melalui sirkulasi di atas air.

### 5.4.1 Konsep Tata ruang dalam

Tata ruang dalam dirancang berdasarkan urutan aktivitas dan alur edukasi pengunjung. Ruang-ruang disusun secara berjenjang, dimulai dari ruang penerima dan pengenalan, kemudian berlanjut ke ruang edukasi utama yang membahas identitas Pesut Mahakam, hingga ruang konservasi dan ruang pendukung lainnya. Pengaturan ruang dibuat fleksibel dengan bukaan yang luas dan ruang semi-terbuka untuk memaksimalkan pencahayaan alami serta ventilasi silang. Hubungan visual ke arah perairan tetap dijaga agar aktivitas edukasi di dalam bangunan tetap terhubung dengan konteks lingkungan sekitarnya.

### 5.4.2 Konsep Tata ruang luar

Tata ruang luar berperan sebagai penghubung antarbangunan sekaligus ruang rekreasi dan interaksi. Ruang luar diwujudkan dalam bentuk deck, jembatan penghubung, dan jalur sirkulasi di atas air yang mengikuti

kontur dan arah perairan. Area luar dimanfaatkan sebagai tempat bersantai melihat sunset, serta titik-titik pandang ke arah Danau Semayang. Pengolahan ruang luar juga mempertimbangkan kondisi pasang surut dan karakter lahan rawa, sehingga ruang luar tidak hanya berfungsi sebagai sirkulasi, tetapi juga sebagai bagian dari pengalaman ruang yang menyatu dengan elemen air sesuai pendekatan waterscape.

## 5.5 Konsep Struktur

Konsep struktur pada perancangan Pusat Edukasi Pesut Mahakam dirancang untuk beradaptasi dengan kondisi tapak berupa rawa dan perairan, serta dinamika muka air Sungai Mahakam dan Danau Semayang. Oleh karena itu, digunakan dua sistem struktur utama, yaitu stilt building dan floating building, yang saling melengkapi dalam mendukung fungsi bangunan, kenyamanan, serta keberlanjutan lingkungan.

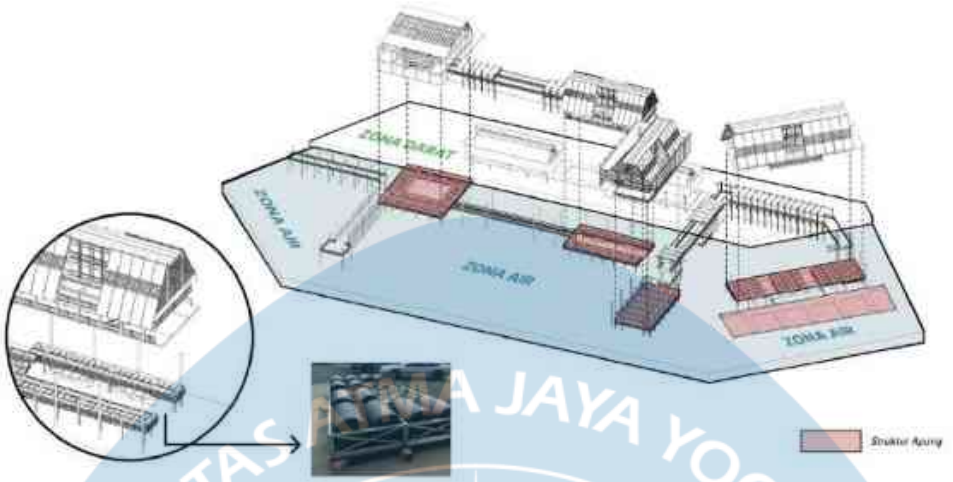
### 5.5.1 Stilt Building

Struktur stilt building diterapkan pada bangunan yang berada di area tepi air dan rawa dengan kondisi tanah lunak. Bangunan ditopang oleh tiang pancang yang ditanam ke dalam tanah untuk mencapai lapisan tanah keras. Sistem ini dipilih karena:

- Mampu mengurangi dampak terhadap tanah rawa dan aliran air.
- Memberikan ruang bebas di bawah bangunan untuk aliran air, sedimentasi, dan vegetasi alami.
- Adaptif terhadap kenaikan muka air musiman tanpa mengganggu fungsi bangunan.
- Merupakan bentuk arsitektur lokal yang sudah dikenal dan digunakan oleh masyarakat sekitar.

Struktur panggung juga memungkinkan sirkulasi udara yang baik dan meminimalkan risiko kerusakan akibat genangan.

### 5.5.2 Floating Building



Struktur floating building diterapkan pada bangunan yang berada langsung di atas perairan, seperti ruang edukasi tertentu, deck, dan fasilitas pendukung wisata air. Bangunan ini mengapung di atas permukaan air dengan menggunakan pontoon atau struktur apung, dan ditahan oleh sistem tambat (mooring) agar tetap stabil. Penerapan floating building bertujuan untuk:

- Menyesuaikan bangunan dengan fluktuasi muka air tanpa perubahan struktur.
- Meminimalkan intervensi terhadap dasar perairan dan habitat Pesut Mahakam.
- Memberikan pengalaman ruang yang kuat terkait hubungan langsung antara bangunan dan air sesuai pendekatan waterscape.
- Fleksibel dan memungkinkan pengembangan atau penyesuaian di masa depan.

## 5.6 Konsep Edukasi dan Rekreasi

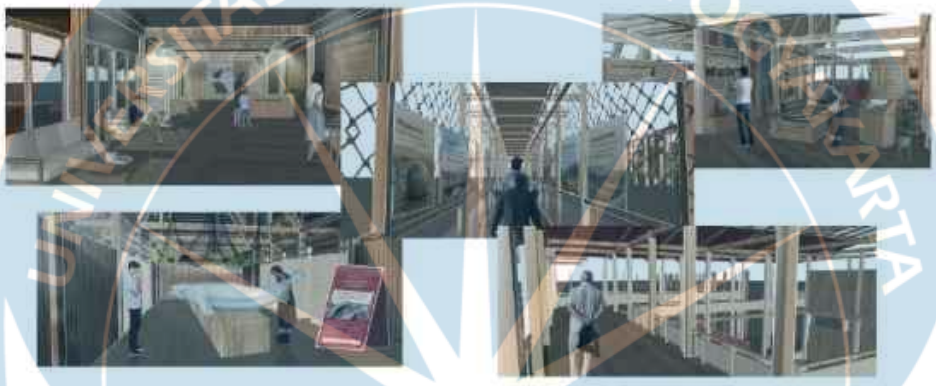
Konsep edukasi dan rekreasi pada perancangan Pusat Edukasi Pesut Mahakam dirancang secara terpadu untuk menciptakan pengalaman belajar yang informatif sekaligus menyenangkan. Pendekatan ini bertujuan meningkatkan kesadaran pengunjung terhadap pentingnya konservasi Pesut Mahakam melalui interaksi langsung dengan lingkungan perairan.

### 5.6.1 Konsep Edukasi

Konsep edukasi diwujudkan melalui alur ruang yang bersifat naratif dan berurutan, sehingga pengunjung memperoleh pemahaman yang bertahap mengenai ekosistem Sungai Mahakam, Desa Wisata Pela, dan

keberadaan Pesut Mahakam. Edukasi dimulai dari ruang pengenalan yang memperkenalkan kondisi lingkungan dan kehidupan masyarakat, kemudian berlanjut ke ruang identitas Pesut Mahakam yang mengedukasi mengenai habitat, perilaku, dan karakteristiknya. Proses pembelajaran diperkuat melalui ruang konservasi dan ancaman yang menyampaikan berbagai permasalahan serta upaya pelestarian yang telah dan dapat dilakukan. Penyampaian informasi didukung oleh media interaktif seperti infografis, ruang apung, dan jalur susur air, sehingga edukasi tidak bersifat pasif, melainkan membangun keterlibatan dan kesadaran ekologis pengunjung.

### 5.6.2 Konsep Rekreasi



Konsep rekreasi dirancang dengan memanfaatkan potensi perairan dan lanskap Danau Semayang sebagai elemen utama pengalaman ruang. Aktivitas rekreasi dihadirkan melalui ruang terbuka seperti deck, jalur sirkulasi di atas air, serta kegiatan susur perairan yang memungkinkan pengunjung menikmati lingkungan secara langsung. Fasilitas pendukung seperti kafetaria dan area duduk dirancang sebagai ruang interaksi yang santai tanpa mengganggu fungsi utama kawasan sebagai pusat edukasi dan konservasi. Dengan pendekatan ini, rekreasi tidak berdiri sendiri, melainkan berfungsi untuk memperkuat pesan edukasi dalam suasana yang nyaman, alami, dan selaras dengan prinsip ekowisata berkelanj

## DAFTAR PUSTAKA


Dharmadi, D., Hartoto, D. I., Nasution, S. H., & Oktaviani, D. (2009). Distribusi spasial, status pemanfaatan, dan upaya konservasi pesut Mahakam (Orcaella brevirostris) di Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, *15*(1), 49-58.

Dharmawan, V., Ningwuri, A. A., Hasudungan, K. P., Riswanto, A., Pranata, A., Irawan, D., ... & Alkadrie, S. I. T. EVALUASI PENERAPAN RENCANA PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN MAHAKAM WILAYAH HULU TERHADAP PESUT MAHAKAM (Orcaella brevirostris) DI DESA PELA, KABUPATEN KUTAI KERTANEGARA. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, *20*(4), 207-213.

Kreb, D. (2019). Budiono. 2023. *Laporan teknis akhir survei monitoring Pesut*.

IUCN. (2012). *IUCN Red List of Threatened Species: Orcaella brevirostris*. International Union for Conservation of Nature.

JTC Unej. (2023). *Community-based ecotourism in Desa Pela*. *Journal of Tourism and Creativity*, 17(2), 145–159.

Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). (2022). *Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 49 Tahun 2022 tentang Kawasan Konservasi Perairan Mahakam Wilayah Hulu*. Jakarta: KKP. https://jdih.kkp.go.id/Homedev/DetailPeraturan/3464

Mayska, D. F. A., & Sudiar, S. (2025). Konservasi habitat Pesut Mahakam di Kalimantan Timur. *Regionalism Global Journal*, 2(1), 1–9.

Noor, Y. R., Mustari, A. H., & Kreb, D. (2013). Population and distribution of the Irrawaddy dolphin (*Orcaella brevirostris*) in Mahakam River, East Kalimantan. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 14(2), 161–166.

Nur, A., Dharmawan, V., & Ningwuri, A. A. (2022). Strategi konservasi Pesut Mahakam melalui pendekatan in-situ. *Jurnal Konservasi Biota Perairan*, 4(1), 45–55.

Mayska, D. F. A., & Sudiar, S. (2025). KONSERVASI HABITAT PESUT MAHAKAM DI KALIMANTAN TIMUR. *Regionalism Global Journal: Jurnal Penstudi Hubungan Internasional*, *2*(1), 1-9.

Arsita, R. (2023). *Peran masyarakat lokal dalam pengembangan Desa Wisata Pela sebagai desa konservasi pesut Mahakam*. Arsitektura, 21(2), 101–115. Universitas Sebelas Maret.

Nala, I. K., & Indriani, D. (2020). Pengembangan ekowisata sungai berbasis masyarakat di Desa Pela, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Pariwisata Berkelanjutan*, 2(1), 45–54.

Mayska, D. F. A., & Sudiar, S. (2025). Konservasi habitat Pesut Mahakam di Kalimantan Timur. *Regionalism Global Journal*, 2(1), 1–9.

(*Laporan Pokdarwis 3B Desa Wisata Pela Tahun 2023-1*, n.d.)

(Fatahila et al., 2024)Arsit, A. N., Teknik, K., Dan, K. S., Islam, A. S., & Indon, M. (2012). *N TUGA AS AKH*.

张敏灵, Olalekan, E. I., Eguavoen, I., Derib, S. D., Deneke, T. T., McCartney, M. P., Otto, B. A., Billa, S. S., Masiyandima, M., Houghton-carr, H. a, Taye, A. A., Sukmaningrum, P. S., Performance, F., Insurance, I., Pendahuluan, I., Belakang, L., Mohd Hussin, M. Y., Muhammad, F., Sulaiman, J. S., … Henebry, G. M. (2012). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Ecological Economics*, *1*(1), 1–7. https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004

Fatahila, M., Asmara[1], S., Budiman[2], H., Nabiela, D., & Fasya[3], S. (2024). *Pemanfaatan Elemen Alam Dalam Pembentukan Placemaking Pada Kawasan Wisata Blue Lagoon Dengan Pendekatan Edukatif Rekreatif*. *7*(1), 448–458.

Karongkong, H. H. (2009). *Berdasarkan dengan judul perancangan ini yakni Museum Bahari Kota Manado maka lokasi perancangan tentunya terletak di Kota Manado . Analisis pemilihan lokasi tapak objek Museum Bahari Kota Manado menurut Buku Pedoman Pendirian Museum oleh Depdikbud 1999 /*. 177–185.

Prameswari, A. N. D. (2025). *Pengembangan pusat konservasi orangutan Nyaru Menteng di Palangka Raya dengan pendekatan arsitektur ekologi* [Disertasi doktor, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur]. UPN Veteran Jawa Timur Repository.

Afriza, L., Kartika, T., & Riyanti, A. (2021). Pengembangan ekowisata berbasis masyarakat (Community Based Ecotourism) dalam rangka mengentaskan kemiskinan di Desa Karangsong Kabupaten Indramayu. *Jurnal Sains Terapan Pariwisata*, 6(1), 13–26.

Cong, L., Lee, D., Newsome, D., & Wu, B. (2017). The analysis of tourists' involvement in regard to dolphin interactions at the Dolphin Discovery Centre, Bunbury, Western Australia. In *Wilderness of Wildlife Tourism* (pp. 87-112). Apple Academic Press.

Arsitektur, D., Teknik, F., & Hasanuddin, U. (2021). *Kajian Sistem Struktur dan Konstruksi Rumah Panggung di Kawasan Permukiman Pesisir Pantai ( Kelurahan Cambaya Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar )*. *4*(2), 85–92.

Al Priansyah, R. (2023). *Perancangan Hotel Resort Terapung di Pulau Banyak Kabupaten Aceh Singkil* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh)

Batabo, B. E. S. (2024). *PERANCANGAN MUSEUM BUDAYA DAYAK KANAYATN DI KABUPATEN LANDAK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR NEO-VERNACULAR* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA).

Rosmina, R. (2022). *Perancangan Museum Benteng Keraton Buton dengan pendekatan arsitektur Buton* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Kristianto, M. R. (2025). *PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH PADA KAWASAN KOTA LAMA SEMARANG DENGAN*

*PENDEKATAN EKOWISATA* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA).

Pertamina Hulu Mahakam (PHM). (2022). Pertamina Hulu Mahakam lestarikan pesut Mahakam lewat pengembangan Desa Wisata Pela. *PHI Pertamina*. https://phi.pertamina.com/id/media-informasi/pertamina-hulu-mahakam-lestarikan-pesut-mahakam-lewat-pengembangan-desa-wisata-pela

Pertamina Hulu Mahakam (PHM). (2023). Program konservasi pesut Mahakam PT Pertamina Hulu Mahakam kembali raih penghargaan internasional. *PHI Pertamina*. https://phi.pertamina.com/id/media-informasi/program-konservasi-pesut-mahakam-pt-pertamina-hulu-mahakam-kembali-raih-penghargaan-internasional

Tempo.co. (2022, September 20). Desa Wisata Pela, tempat melihat hewan langka pesut Mahakam di dekat IKN. *Tempo.co*. https://www.tempo.co/hiburan/desa-wisata-pela-tempat-melihat-hewan-langka-pesut-mahakam-di-dekat-ikn-23010

Kaltim Post. (2023, Agustus 17). PHM terus dukung konservasi pesut Mahakam melalui inovasi, kolaborasi, dan penguatan ekowisata masyarakat Desa Pela. *Kaltimpost.jawapos.com*. https://kaltimpost.jawapos.com/sosbis/2386231362/phm-terus-dukung-konservasi-pesut-mahakam-melalui-inovasi-kolaborasi-dan-penguatan-ekowisata-masyarakat-desa-pela

National Geographic Indonesia. (2022, September 27). Desa Pela: Desa wisata dan konservasi yang progresif di Mahakam Tengah. *Nationalgeographic.grid.id*. https://nationalgeographic.grid.id/read/134208492

Mongabay.co.id. (2017, 28 Maret). *Lagi, Pesut Ditemukan Mati di Sungai Mahakam*. Mongabay Indonesia. https://mongabay.co.id/2017/03/28/lagi-pesut-ditemukan-mati-di-sungai-mahakam/

Antara News Kalimantan Timur. (2013, 31 Mei). *Populasi Pesut Mahakam Semakin Terdesak*. Antaranews.com. https://kaltim.antaranews.com/berita/14312/populasi-pesut-mahakam-semakin-terdesak

# *Perancangan Pusat Edukasi Pesut Mahakam Berbasis Ekowisata Sebagai Sarana Edukatif-Rekreatif Dengan Pendekatan Waterscape Di Desa Wisata Pela, Kutai Kartanegara*

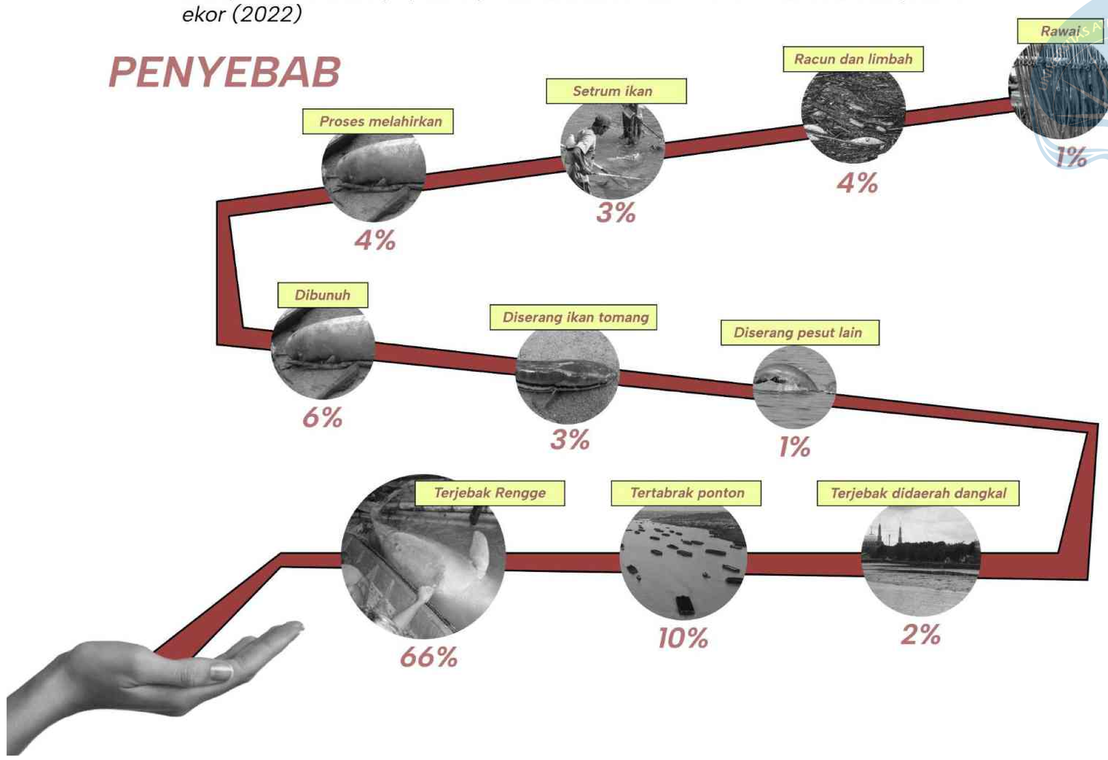
*GRACIA BUNGAN TANA – 220118960*

*DOSEN PEMBIMBING: Yustina Banon Wismarani, S.T., M.Sc.*

# LATAR BELAKANG

*berdasarkan laporan yayasan rasi (rare aquatic species of indonesia) melaporkan bahwa populasi pesut menurun dari 84 ekor (2012) menjadi 62 ekor (2022)*

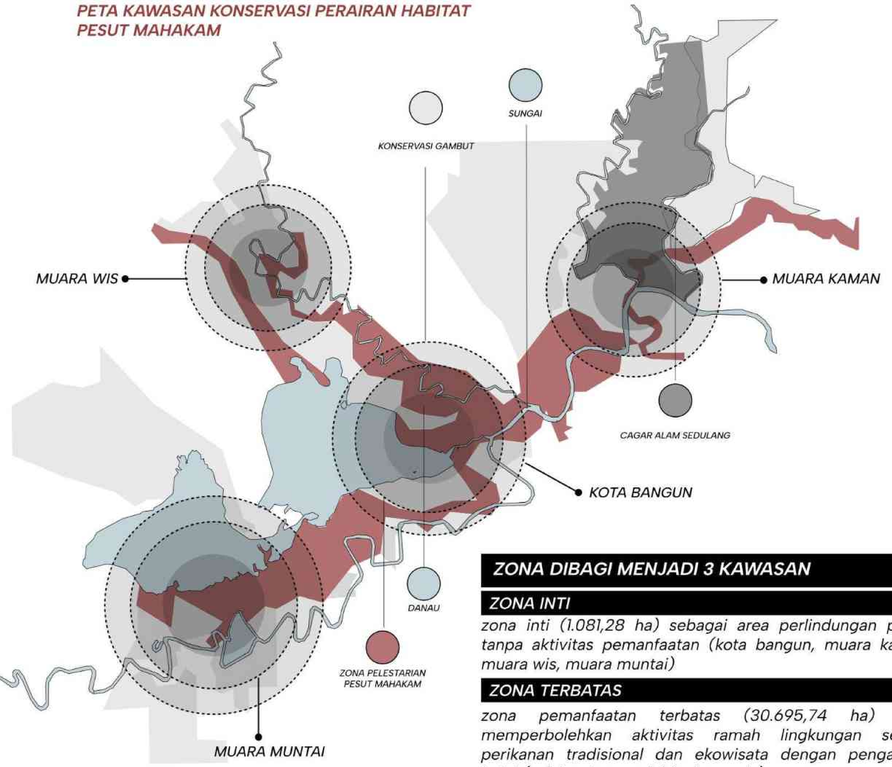
# PENYEBAB




## UPAYA PEMERINTAH

*pelestarian pesut mahakam telah ditetapkan pemerintah melalui kepmen kp no. 49 tahun 2022 seluas 42.667,99 ha, serta didukung oleh masyarakat melalui pengembangan desa wisata pela sebagai bagian dari upaya konservasi berbasis wisata.*

***PETA KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN HABITAT PESUT MAHAKAM***




## ZONA DIBAGI MENJADI 3 KAWASAN

### ZONA INTI

*zona inti (1.081,28 ha) sebagai area perlindungan penuh tanpa aktivitas pemanfaatan (kota bangun, muara kaman, muara wis, muara muntai)*

### ZONA TERBATAS

*zona pemanfaatan terbatas (30.695,74 ha) yang memperbolehkan aktivitas ramah lingkungan seperti perikanan tradisional dan ekowisata dengan pengaturan ketat (salah satunya adalah desa pela)*

### ZONA REHABILITASI

*zona rehabilitasi dan sempadan sungai-rawa (10.890,97 ha) pemulihan habitat, pengendalian limbah, serta penataan jalur transportasi sungai*

*desa pela sendiri masuk dalam beberapa zonasi. sebagian wilayah perairan di sekitar pela masuk zona inti habitat pesut mahakam, sedangkan area permukiman dan aktivitas wisata masyarakat berada pada zona pemanfaatan terbatas diperbolehkan untuk kegiatan terbatas (tapak pusat edukasi)*

# URGENSI PROYEK

- *ancaman terhadap habitat pesut mahakam masih terjadi sehingga kesadaran pelestarian perlu ditingkatkan.*
- *desa pela merupakan kawasan strategis konservasi dan ekowisata pesut mahakam yang berada pada zona pemanfaatan terbatas dan berdekatan dengan habitat penting pesut.*
- *belum tersedia pusat edukasi terpadu yang mewadahi edukasi, konservasi, penelitian, dan interpretasi lingkungan secara komprehensif*
- *terdapat kebutuhan dari pihak desa pela akan fasilitas edukasi yang mendukung program konservasi dan pengembangan ekowisata berkelanjutan.*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project*<br>PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*<br>Program Studi Arsitektur *Architecture Department*<br>Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | **Judul Proyek** *Project Title*<br>PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKATIF-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | **Lokasi Proyek** *Project Location*<br>Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity*<br>Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date*<br>05 Mei 2026<br>**Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1<br>**No. Lbr** *Pg. No.*: XX<br>**Dari** *Of*: XX |

## RUMUSAN MASALAH

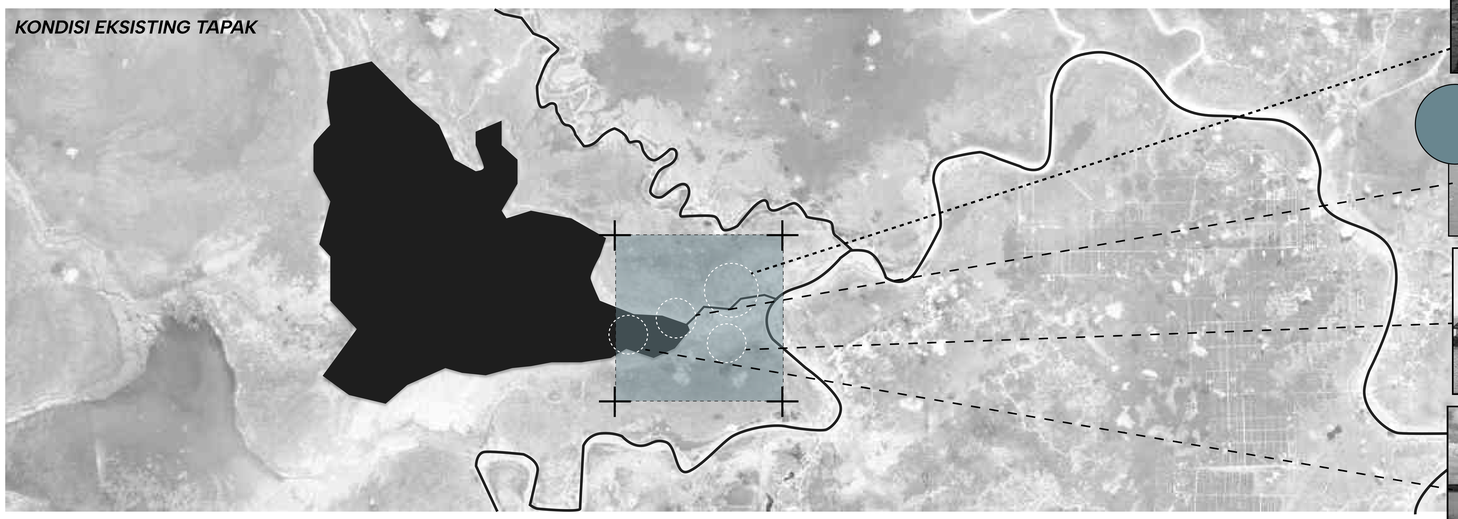
*bagaimana merancang pusat edukasi pesut mahakam terpadu berbasis ekowisata di desa pela, kutai kartanegara yang edukatif dan rekreatif melalui tata ruang dengan pendekatan arsitektur waterscape?*

## TUJUAN

- *sebagai sarana pembelajaran interaktif untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dan pengunjung terhadap pelestarian pesut mahakam dan ekosistem sungai mahakam.*
- *menyediakan wadah edukasi–rekreasi berbasis masyarakat guna mendukung wisata berkelanjutan dan kesejahteraan lokal.*
- *mendorng partisipasi masyarakat desa pela dalam pengelolaan ekowisata berbasis konservasi sebagai upaya pelestarian lingkungan dan budaya.*

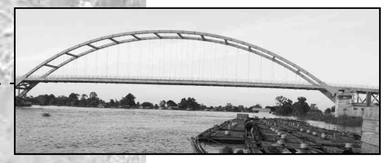
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# ANALISIS TAPAK



*Desa Wisata Pela*

*Tanjung Tamannoh (site)*



*Desa Wisata Sangkuliman*

*Danau Semayang*

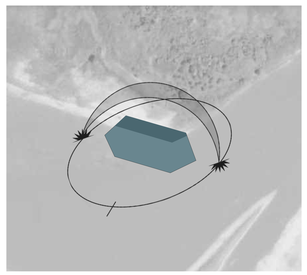
## LOKASI

*tanjung tamanoh, pela, kec. kota bangun, kabupaten kutai kartanegara, kalimantan timur*

## BATAS SITE

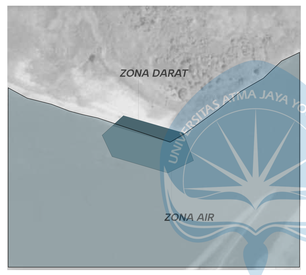
| | |
|---|---|
| UTARA | BARAT |
| LAHAN KOSONG | DANAU SEMAYANG |
| SELATAN | TIMUR |
| DANAU SEMAYANG | DESA PELA |

### SUNPATH



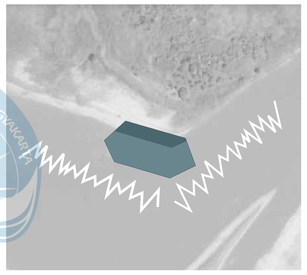
*Paparan sinar matahari pada tapak cukup kuat sehingga perlu strategi desain seperti shading dan pengolahan fasad untuk mengurangi panas berlebih. Selain itu, orientasi tapak yang mengarah ke barat dapat dimanfaatkan sebagai potensi visual untuk menikmati pemandangan sunset.*

### ZONA



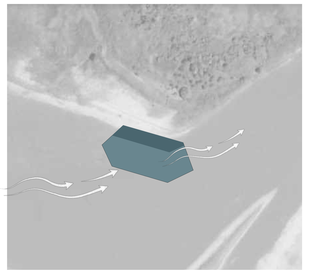

*Tapak dibagi menjadi dua zona, yaitu zona darat dan zona air, berdasarkan kebutuhan ruang dan fungsi kegiatan. Zona air difungsikan sebagai area utama untuk aktivitas, sedangkan zona darat digunakan sebagai area penunjang dan servis.*

### KEBISINGAN



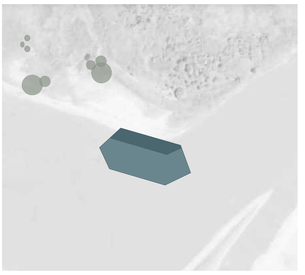
*Sumber kebisingan pada tapak berasal dari aktivitas kapal yang berlalu lalang, namun tidak terlalu signifikan sehingga tidak mengganggu aktivitas utama di dalam kawasan.*

### PENGHAWAAN



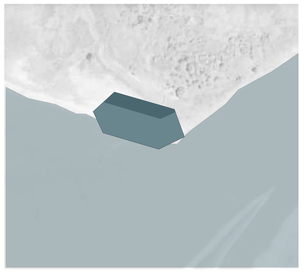
*Menurut BMKG, kecepatan angin rata-rata sebesar 11,1 km/jam yang berasal dari arah barat daya dapat dimanfaatkan sebagai potensi penghawaan alami, sehingga membantu menjaga kenyamanan termal bangunan tanpa bergantung pada AC.*

### VEGETASI



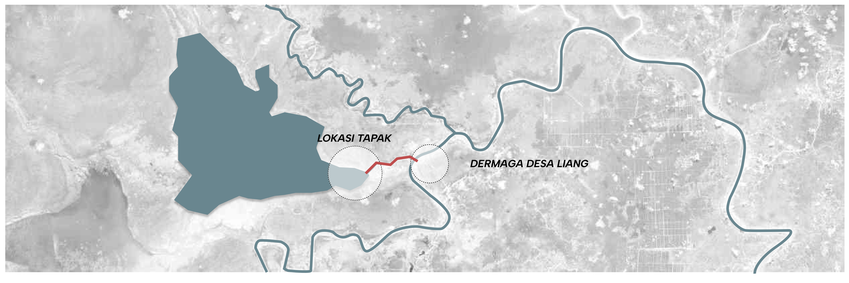
*Kondisi vegetasi di sekitar tapak masih cukup alami dan didominasi oleh vegetasi rawa, sementara area tapak merupakan lahan gambut yang memiliki karakter tanah lunak dan jenuh air. Oleh karena itu, diperlukan pendekatan desain dan struktur yang mampu menyesuaikan dengan kondisi tanah tersebut.*

### KONDISI AIR



*Kondisi air Danau Semayang sering terjadi pasang surut sehingga membutuhkan bangunan yang adaptif. Oleh karena itu, digunakan struktur floating dan stilt building agar bangunan tetap stabil dan dapat menyesuaikan dengan perubahan muka air.*

### AKSES/SIRKULASI

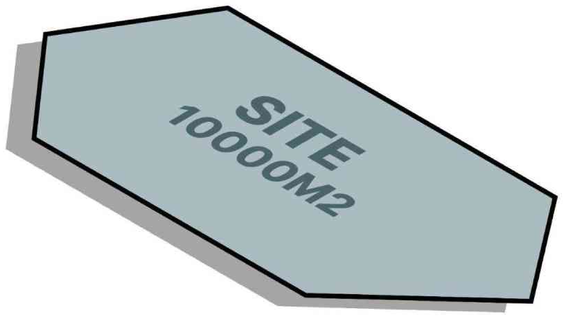



*Kondisi sirkulasi pada tapak belum memiliki jalur kendaraan darat, sehingga akses hanya dapat dilakukan melalui jalur air menggunakan kapal yang terhubung dengan dermaga di Desa Liang.*

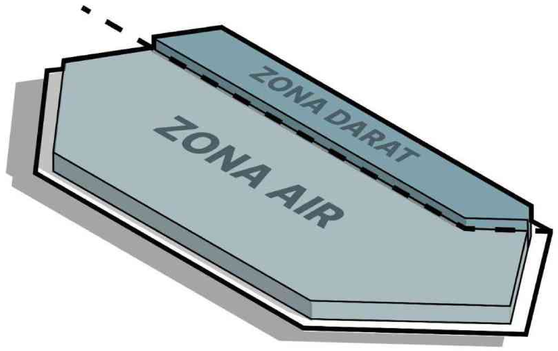
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |

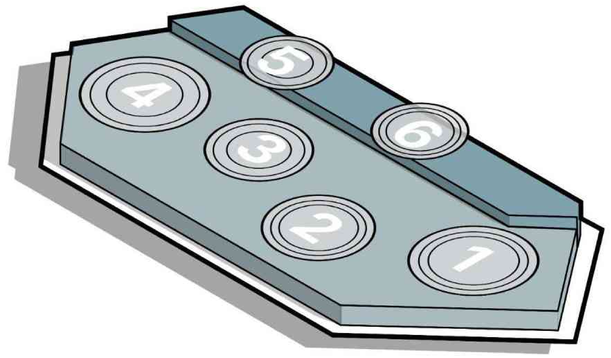
# TRANSFORMASI MASSA



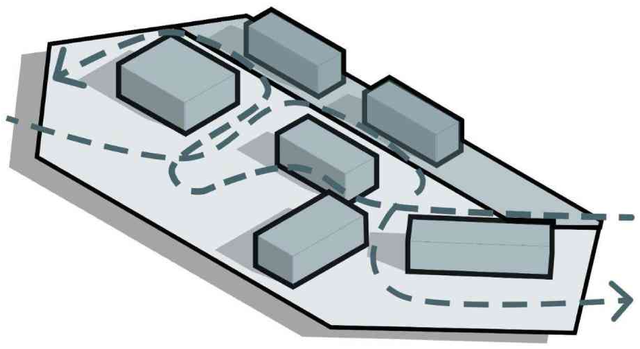

*transformasi diawali dari bentuk lahan seluas ±10.000 m² yang menjadi dasar pengembangan massa bangunan.*



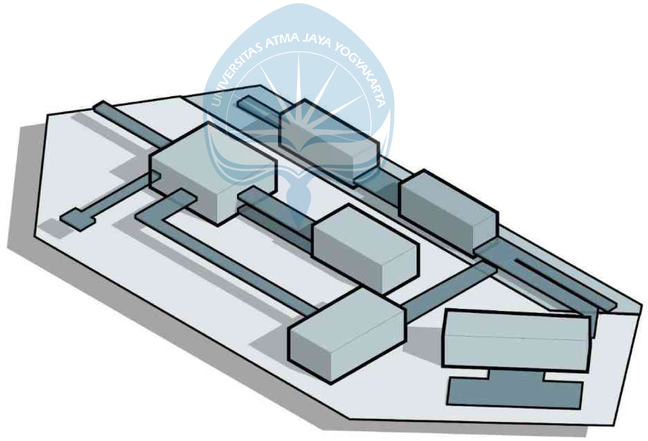

*lahan dibagi menjadi zona air dan zona darat, zona air difungsikan sebagai ruang utama (pusat kegiatan) dan darat sebagai fungsi penunjang*



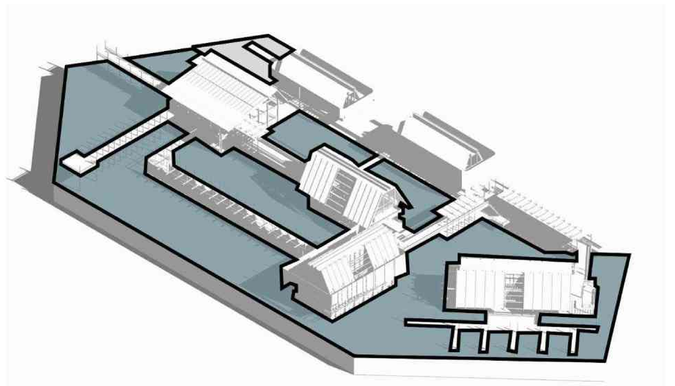

*massa bangunan ditempatkan berdasarkan kebutuhan fungsi dan alur edukasi pengunjung. setiap massa mewakili tahapan pengalaman yang saling terhubung melalui elemen air.*



*sirkulasi dirancang mengikuti alur pergerakan air yang mengalir, menciptakan perjalanan ruang yang dinamis dan memberikan pengalaman eksploratif layaknya menyusuri habitat pesut mahakam.*



*massa bangunan dihubungkan melalui jembatan dan ruang transisi di atas air sehingga tercipta hubungan visual dan fisik yang kuat antara manusia dan ekosistem perairan.*



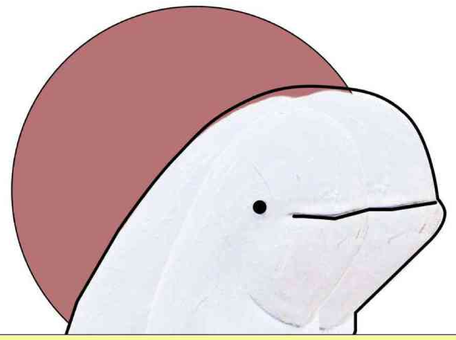
*dengan lanskap perairan, di mana air berfungsi sebagai media edukasi, simbol kehidupan pesut mahakam, serta elemen utama dalam membentuk pengalaman ruang berbasis waterscape.*

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# KONSEP PERANCANGAN

## TAJUU AI
### (AIR ADALAH NAFAS)

*air adalah sumber kehidupan bagi pesut mahakam, ekosistem perairan, dan masyarakat desa pela. waterscape menjadi sistem kehidupan yang mendasari pembentukan ruang dan arsitektur, menghadirkan pengalaman ruang yang berorientasi pada pemahaman, penghargaan, dan pelestarian.*



*air sebagai sumber kehidupan bagi*

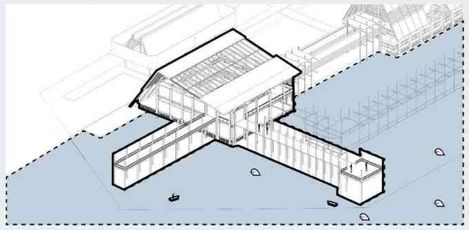
*-pesut mahakam*
*-ekosistem perairan*
*-masyarakat desa pela*

*pendekatan*
## WATERSCAPE

*secara etimologis, "waterscape architecture" berasal dari tiga kata: water (air), scape (bentang), dan architecture (perancangan bentuk dan ruang). jadi, waterscape architecture berarti perancangan ruang dan bentuk lanskap yang berfokus pada elemen air (karongkong, 2009).*

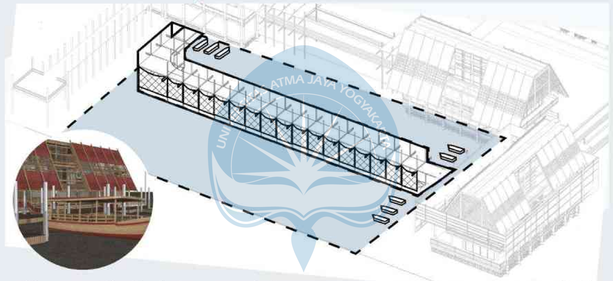
## AIR DIWUJUDKAN DALAM TIGA PERAN

### *sebagai media edukasi & rekreasi*



*Menghadirkan pengalaman belajar yang terhubung langsung dengan habitat Pesut Mahakam melalui aktivitas rekreatif berbasis ekowisata.*

### *sebagai media narasi/alur*



*Air menjadi jalur perjalanan ruang yang menceritakan kehidupan, ancaman, dan pelestarian Pesut Mahakam.*

### *sebagai media metafora*

- *Ruang sempit = metafora terjebaknya ruang (habitat menyempit).*
- *Air keruh = metafora pencemaran sungai.*
- *Jalur air terbuka = metafora kebebasan dan harapan kelestarian habitat.*

## DIREALISASIKAN MELALUI 6 PRINSIP ARSITEKTUR WATERSCAPE

### *WATER AS A SPINE (TULANG PUNGGUNG)*
*Air sebagai struktur utama yang membentuk sirkulasi dan organisasi ruang kawasan.*

### *WATER AS A HEART (PUSAT KEGIATAN)*
*Air menjadi pusat orientasi dan titik berkumpul yang mendorong interaksi serta aktivitas.*

### *WATER AS A SYMBOL (SIMBOL)*
*Air digunakan sebagai lambang atau representasi untuk menyampaikan pesan dan nilai pelestarian.*

### *WATER AS A LINKAGE (PENGHUBUNG)*
*Air mengalirkan dan menghubungkan massa bangunan serta pengalaman pengunjung.*

### *WATER AS A FOCAL POINT (TITIK FOKUS)*
*Elemen air menjadi pusat perhatian yang menonjolkan area penting dalam ruang.*

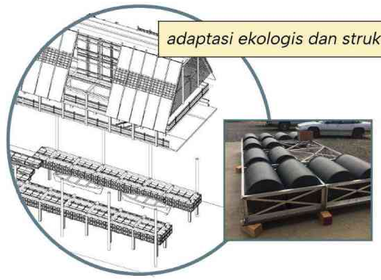
### *WATER AS A UNITY (PEMERSATU)*
*Air menyatukan berbagai elemen bangunan dan ruang sehingga menciptakan keselarasan visual dan spasial.*

ATMA JAYA YOGYAKARTA

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# IMPLEMENTASI PRINSIP ARSITEKTUR WATERSCAPE

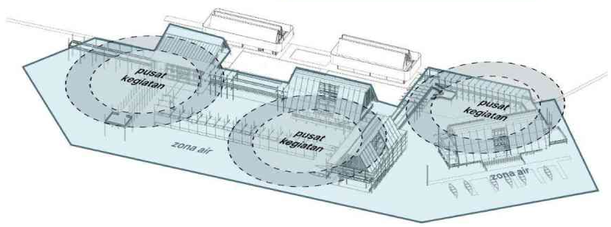
adaptasi ekologis dan struktur



### WATER AS A SPINE (TULANG PUNGGUNG)

*diwujudkan melalui struktur panggung dan apung yang adaptif terhadap naik-turunnya muka air serta meminimalkan gangguan ekosistem perairan.*

aktivitas dan pengalaman




### WATER AS A HEART (PUSAT KEGIATAN)

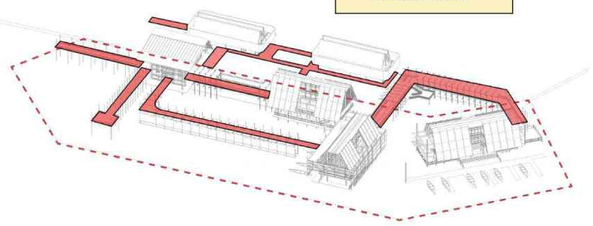
*ditunjukkan melalui ruang utama / pusat kegiatan diletakkan di zona perairan dan pengalaman susur sungai dengan infografis serta instalasi edukatif.*

edukasi konservasi

### WATER AS SYMBOL (SIMBOL)

*simbol pelestarian pesut diwujudkan melalui perjalanan ruang edukatif, mengenalkan identitas pesut, ancaman habitatnya, serta pentingnya menjaga ekosistem perairan melalui ruang pamer, instalasi edukasi, refleksi, dan observasi.*

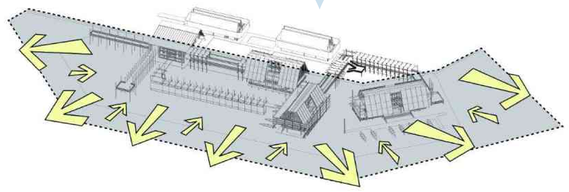
konektivitas



### WATER AS LINKAGE

*mengalirkan dan menghubungkan elemen air di antara massa bangunan yang terpisah.*

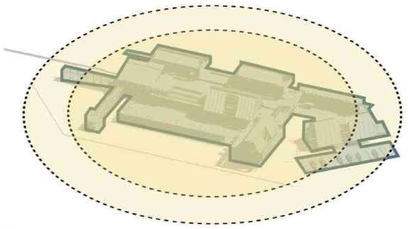
fokus visual



### WATER AS FOCAL POINT

*danau semayang dijadikan fokus utama, dengan orientasi massa, ruang, dan area komunal mengarah ke perairan sebagai pusat visual dan pengalaman ruang.*

penyatu manusia, pesut, dan ekosistem.



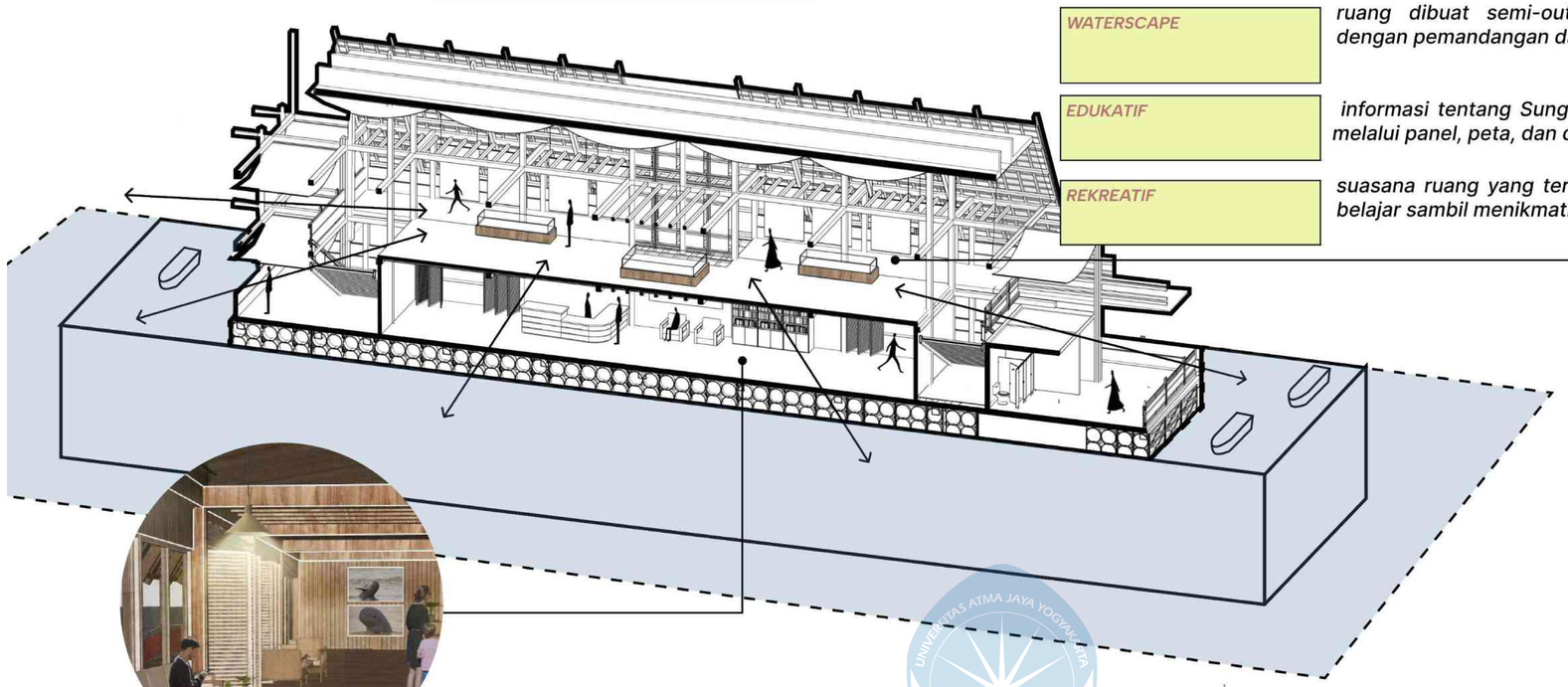
### WATER AS A UNITY (PEMERSATU)

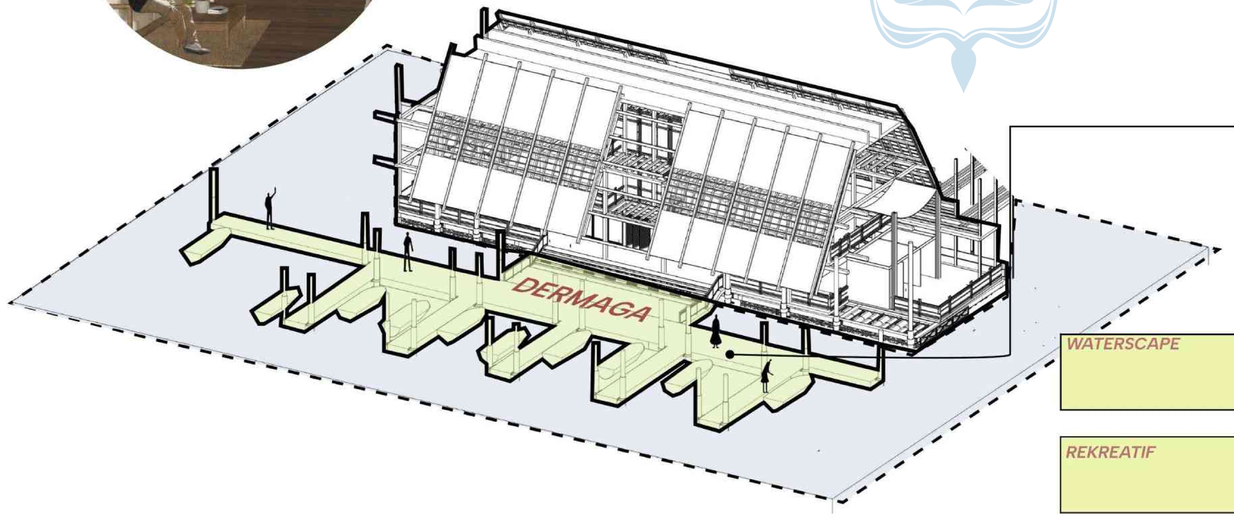
*mengintegrasikan manusia, pesut mahakam, dan ekosistem danau semayang melalui ruang berbasis air yang mendukung edukasi, konservasi, dan aktivitas masyarakat.*

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# PENEKANAN ASPEK WATERSCAPE, EDUKATIF & REKREATIF

## MASSA 1





**WATERSCAPE**

*ruang dibuat semi-outdoor agar pengunjung langsung terhubung dengan pemandangan dan suasana air Danau Semayang.*

**EDUKATIF**

*informasi tentang Sungai Mahakam dan Pesut Mahakam disampaikan melalui panel, peta, dan display edukasi.*

**REKREATIF**

*suasana ruang yang terbuka dan nyaman membuat pengunjung dapat belajar sambil menikmati pengalaman ruang.*

**WATERSCAPE**

*Dermaga menjadi akses utama menuju pusat edukasi sehingga pengunjung dapat merasakan pengalaman menyusuri perairan Danau Semayang sebelum memasuki bangunan.*

**REKREATIF**

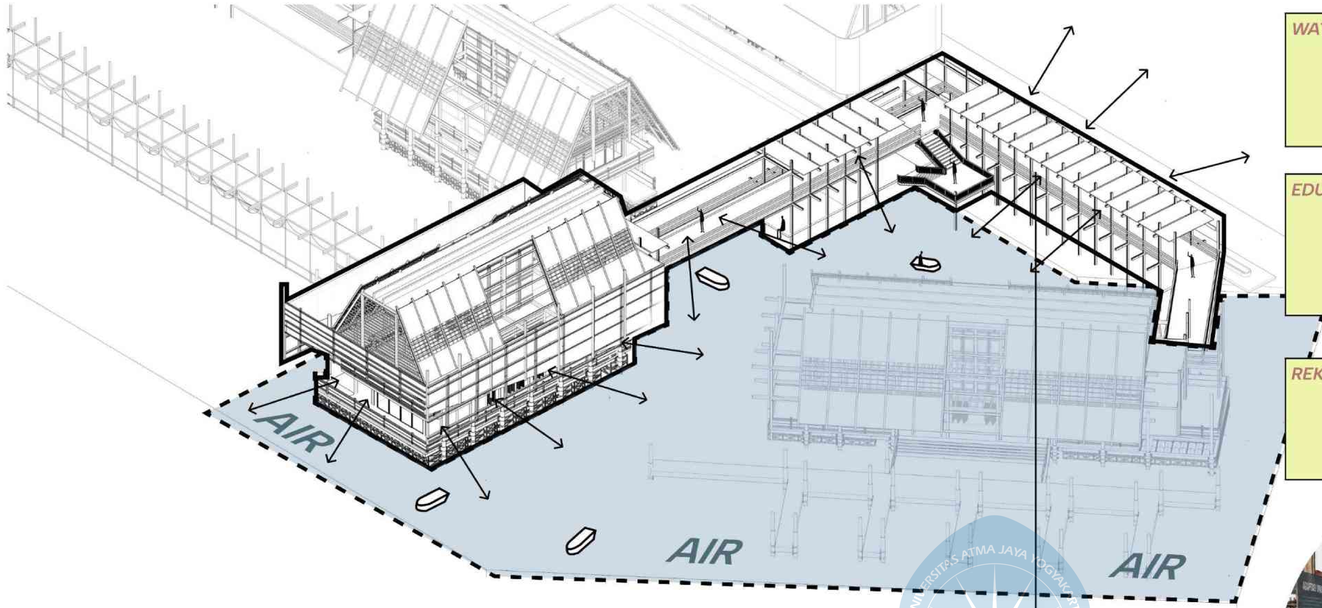
*Perjalanan menggunakan kapal dan aktivitas di dermaga memberikan pengalaman wisata yang menarik sekaligus menikmati lanskap perairan.*

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# PENEKANAN ASPEK WATERSCAPE, EDUKATIF & REKREATIF

## MASSA 2.0




**WATERSCAPE**

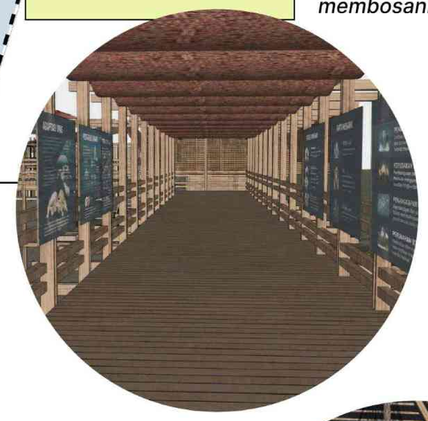
*Jembatan penghubung massa 1 ke massa 2 yang melintas di atas air dan vegetasi rawa serta ruang pamer yang semi-outdoor memperkuat keterhubungan pengunjung dengan habitat alami Pesut Mahakam.*

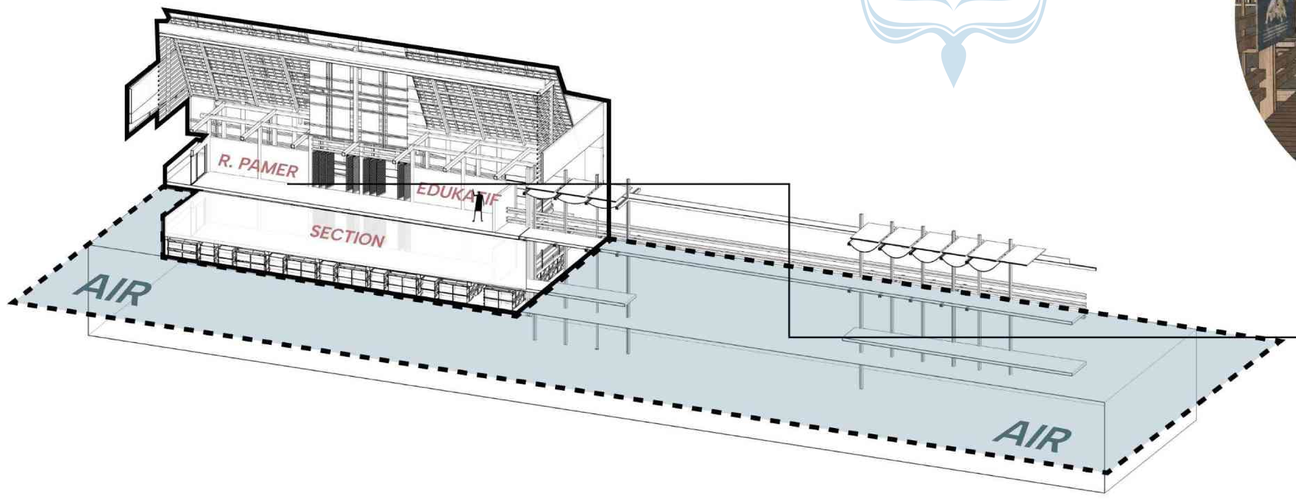
**EDUKATIF**

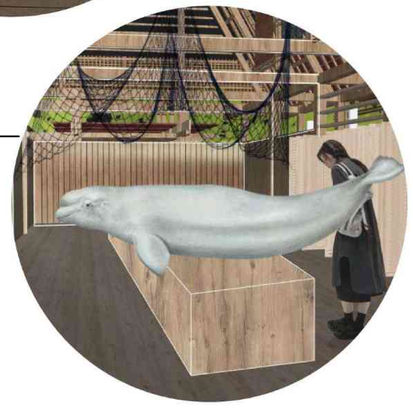
*infografis pada jembatan dan ruang pamer memberikan informasi mengenai identitas, perilaku, habitat, dan ancaman terhadap Pesut Mahakam secara bertahap selama perjalanan pengunjung.*

**REKREATIF**

*Pengunjung dapat menikmati pemandangan perairan dan vegetasi rawa sambil menjelajahi ruang pamer, sehingga proses belajar terasa lebih menarik dan tidak membosankan.*





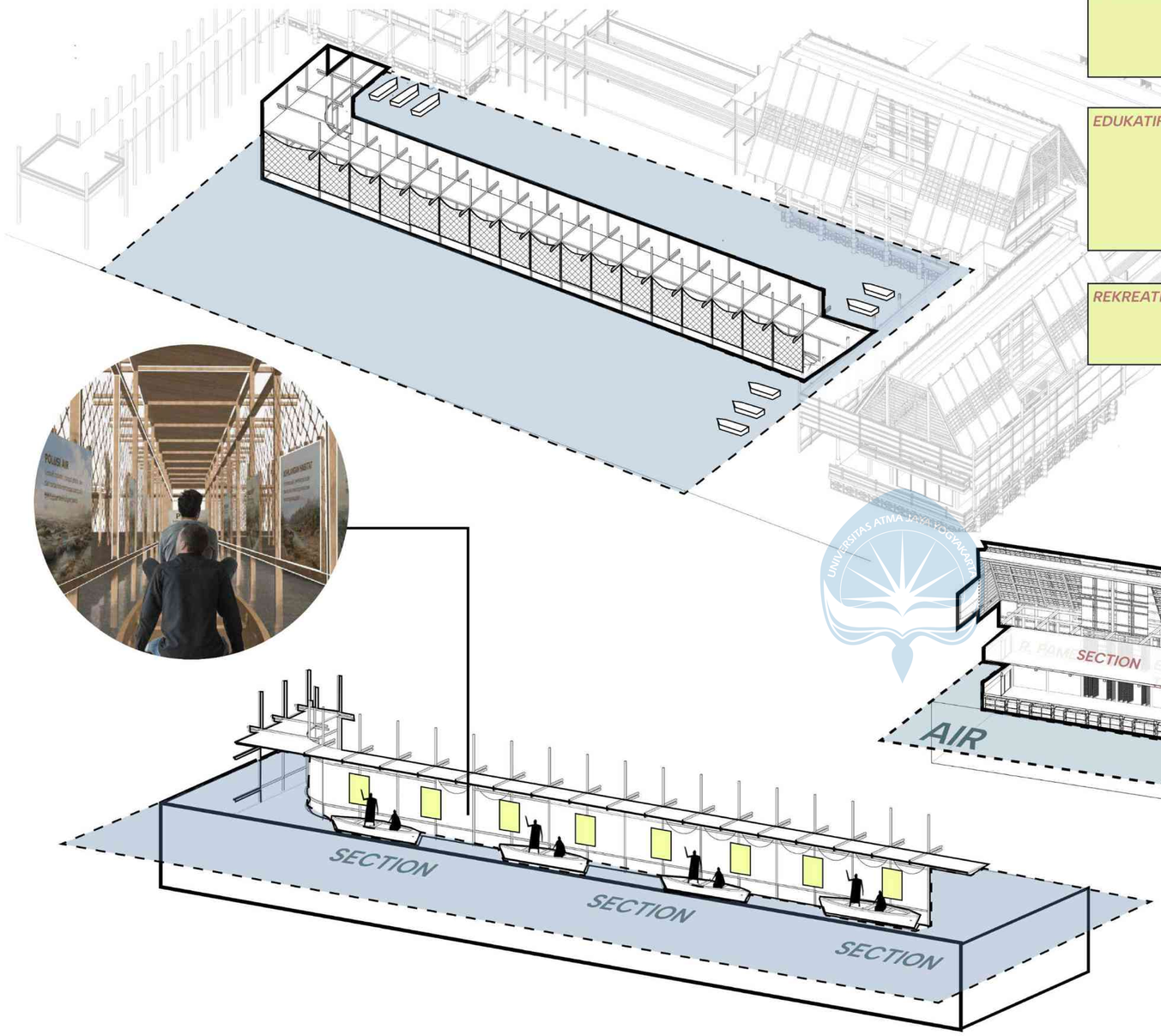



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |

# PENEKANAN ASPEK WATERSCAPE, EDUKATIF & REKREATIF

## MASSA 2.1




**WATERSCAPE**

*Ruang pamer dirancang semi terbuka dengan orientasi ke danau sehingga pengunjung tetap terhubung dengan elemen air. Pengalaman waterscape kemudian dilanjutkan melalui perjalanan menyusuri kanal air menuju Massa 3.*

**EDUKATIF**

*Pengunjung terlebih dahulu mempelajari berbagai ancaman dan tantangan yang dihadapi Pesut Mahakam melalui ruang pamer. Kemudian berlanjut saat menyusuri kanal menggunakan perahu bersama kurator yang menjelaskan penyebab menurunnya populasi pesut dan upaya pelestariannya.*

**REKREATIF**

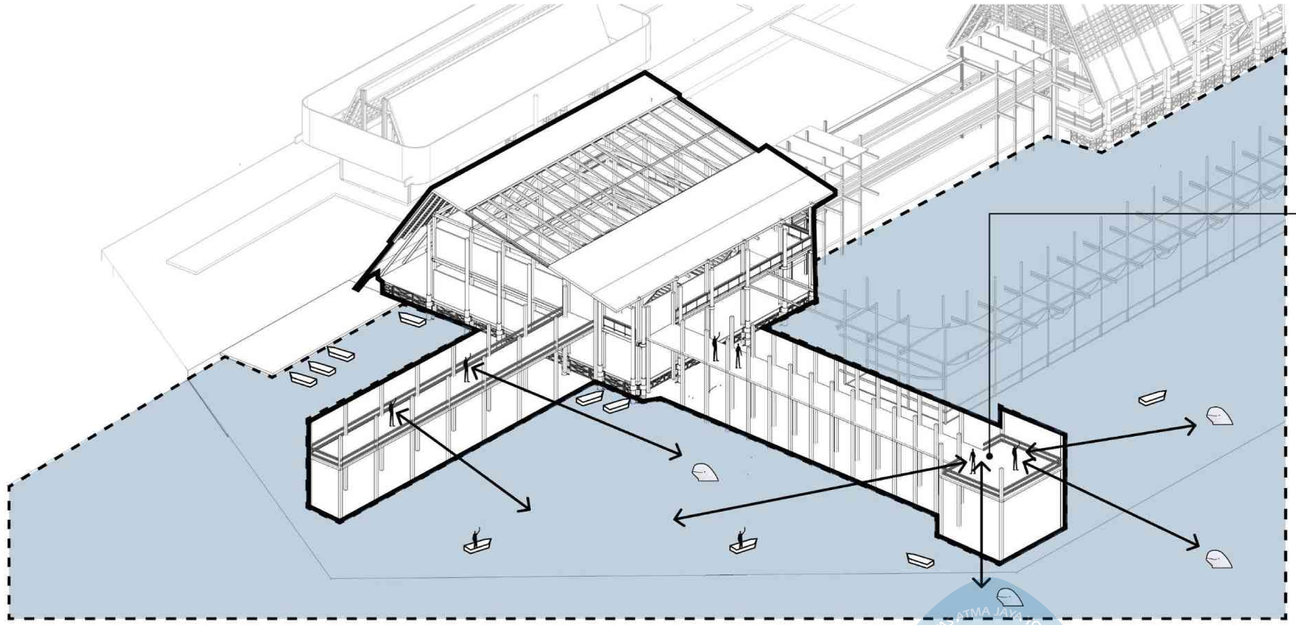
*Pemandangan danau dari ruang pamer serta pengalaman menyusuri kanal dengan perahu menciptakan suasana belajar yang lebih menarik, santai, dan berkesan bagi pengunjung.*

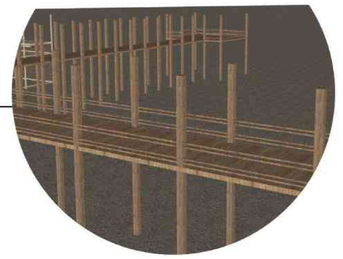
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

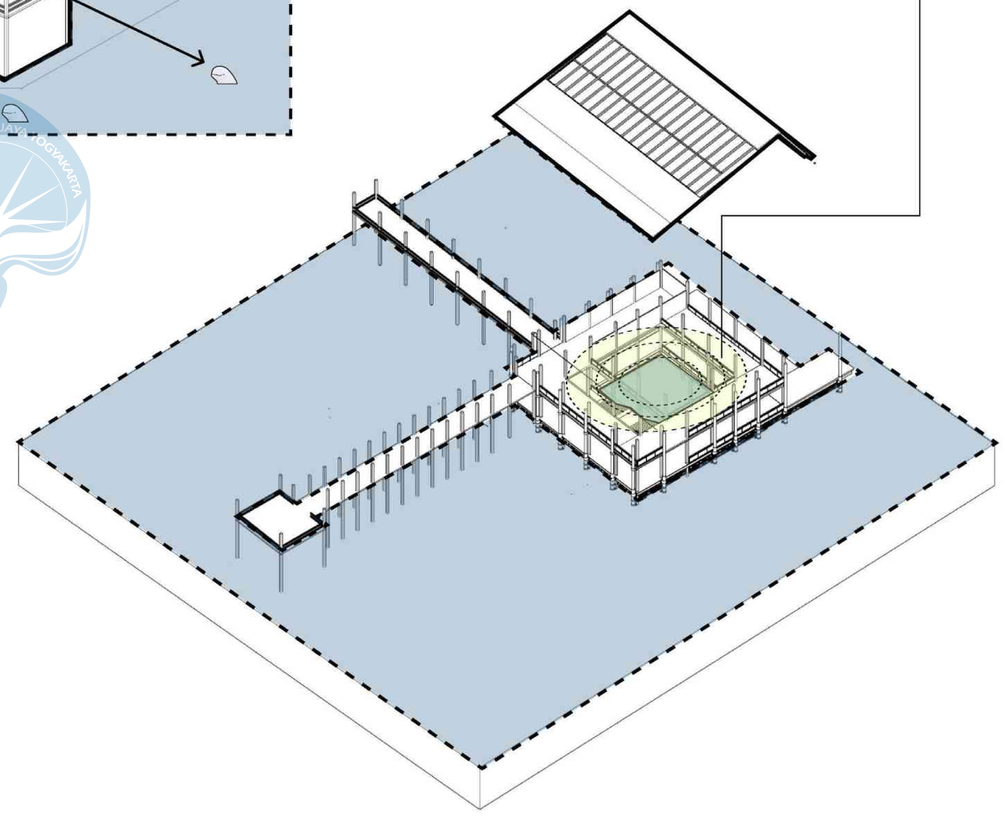
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# PENEKANAN ASPEK WATERSCAPE, EDUKATIF & REKREATIF

**MASSA 3**





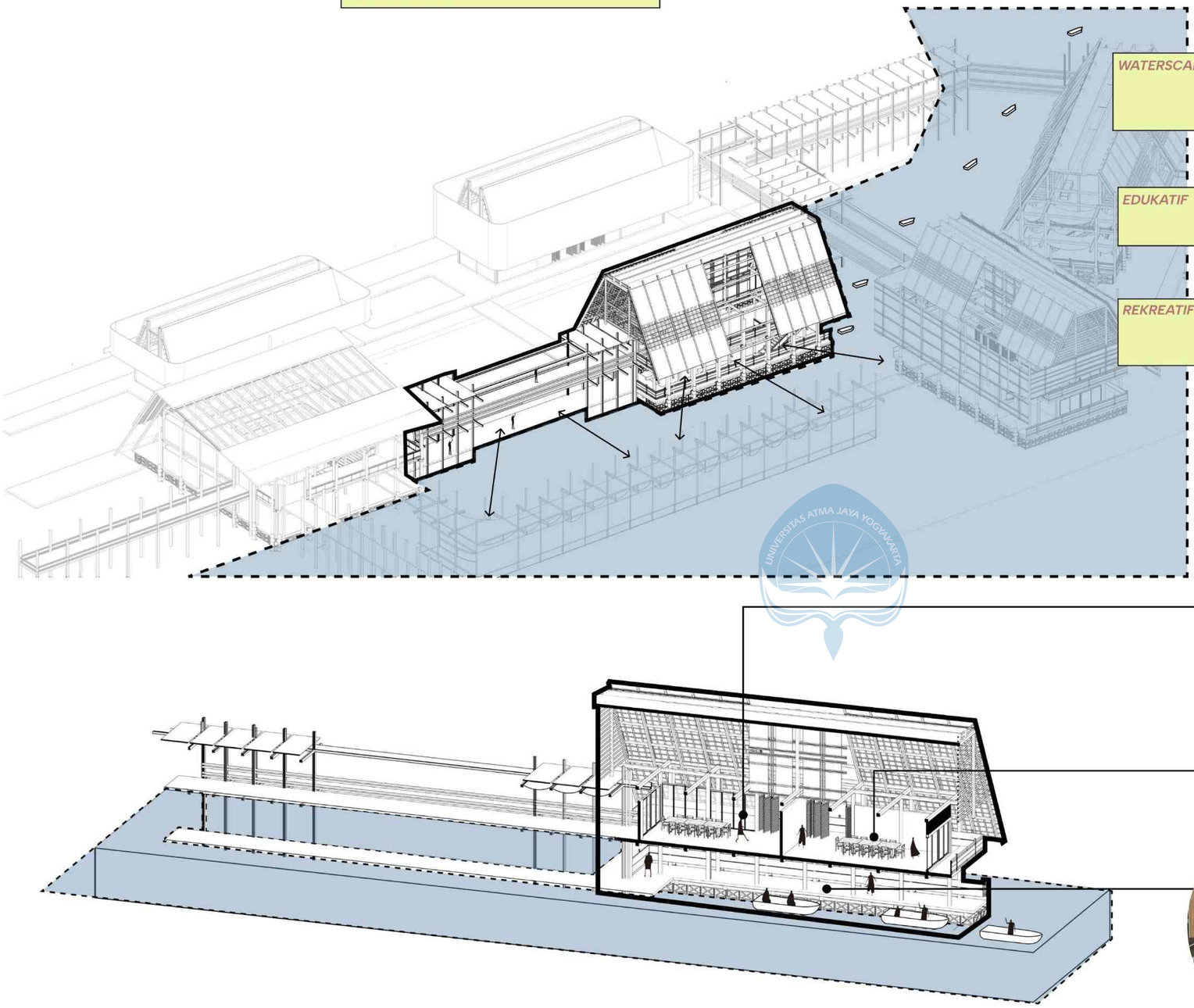


| | |
|---|---|
| **WATERSCAPE** | *Ruang refleksi dikelilingi oleh perairan dan menghadirkan kolam/void air sebagai elemen utama yang menciptakan suasana tenang untuk merenungkan hubungan manusia dengan Pesut Mahakam dan lingkungannya.* |
| **EDUKATIF** | *Refleksi dilakukan secara bertahap, dimulai dari refleksi negatif di lantai bawah yang mengajak pengunjung memahami dampak aktivitas manusia terhadap penurunan populasi pesut, kemudian berlanjut ke refleksi positif di lantai atas yang menampilkan harapan dan upaya pelestarian.* |
| **REKREATIF** | *Setelah menyelesaikan proses refleksi, pengunjung dapat menuju deck observasi untuk menikmati pemandangan dan mengamati Pesut Mahakam di habitat alaminya secara langsung.* |

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKATIF-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# PENEKANAN ASPEK WATERSCAPE, EDUKATIF & REKREATIF

**MASSA 4**



**WATERSCAPE**

*Bangunan semi terbuka yang terhubung dengan perairan, dengan dermaga sebagai titik akhir perjalanan pengunjung.*

**EDUKATIF**

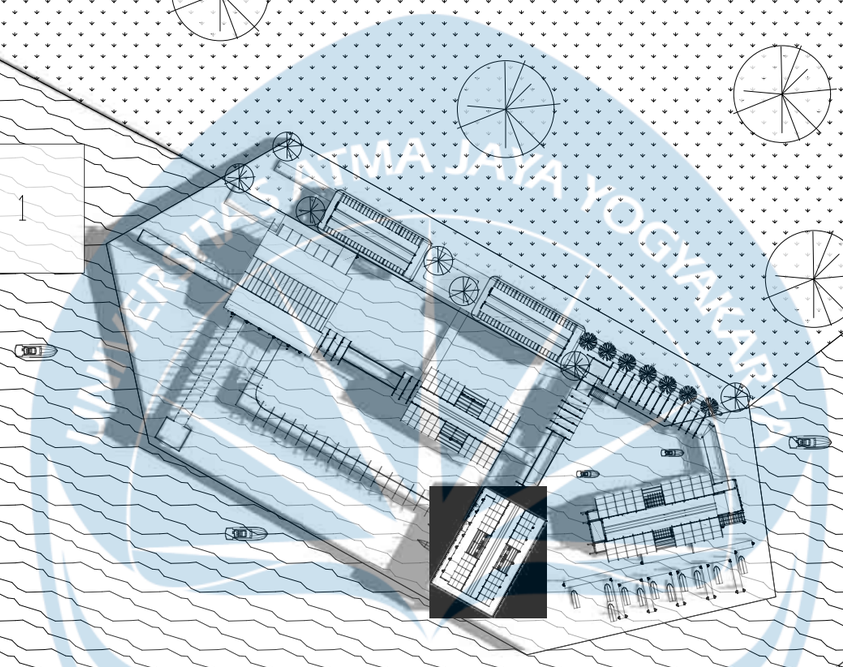
*Memuat ruang workshop, konservasi/ monitoring untuk mengenalkan upaya pelestarian Pesut Mahakam.*

**REKREATIF**

*Workshop, area souvenir, dan perjalanan pulang melalui dermaga memberikan pengalaman yang interaktif dan berkesan.*

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKATIF-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |



1

2

3

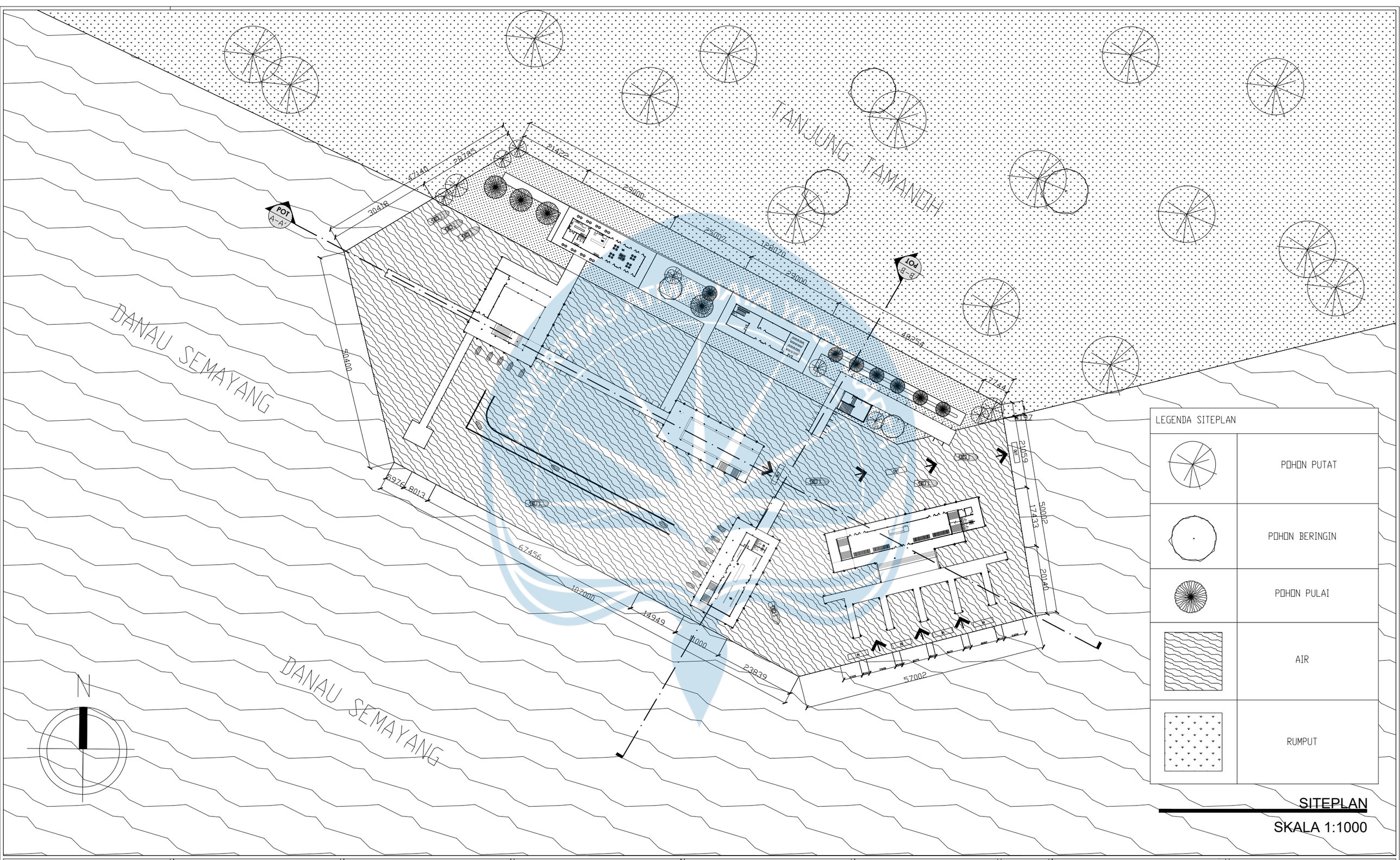
N

| LEGENDA KAWASAN | |
|---|---|
| 1 | LOKASI TAPAK |
| 2 | DANAU SEMAYANG |
| 3 | TANJUNG TAMANOH |

SITUASI

SKALA 1 : 1500

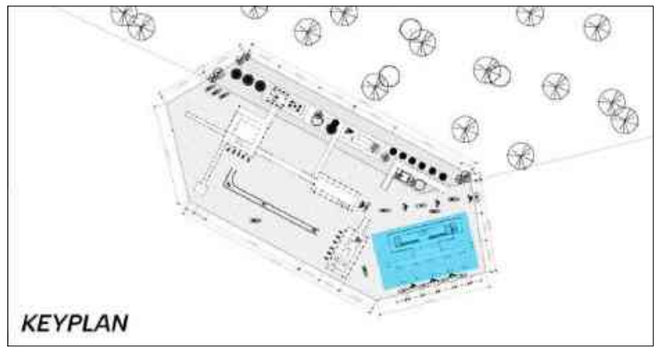
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | SITUASI | 1 : 1500 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

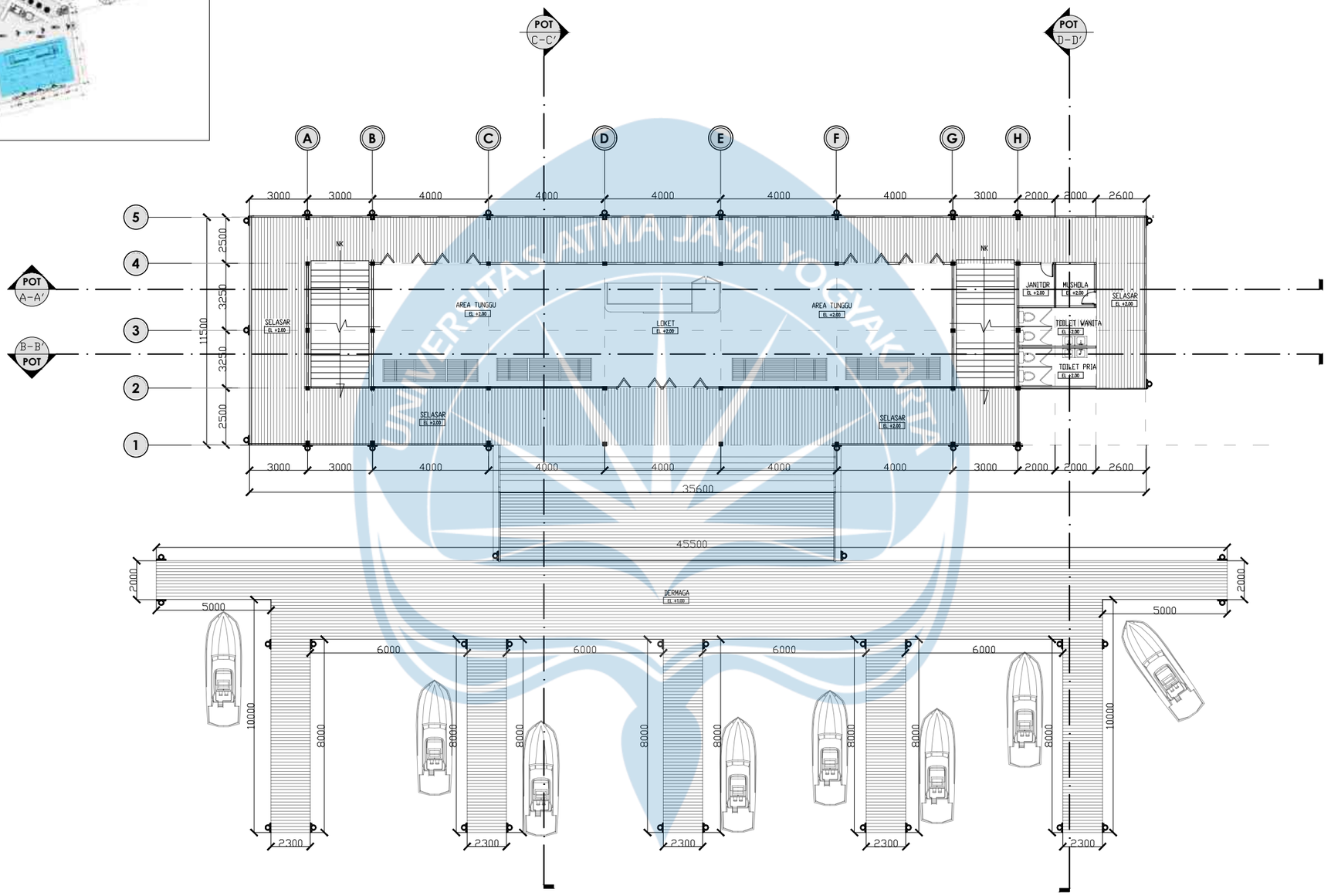


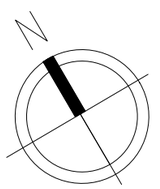

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | SITEPLAN | 1:1000 | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

**Tanggal Gambar** *Drawing Date*: 05 Mei 2026

| Kode Gambar *Drawing Code* | No. Lbr *Pg. No.* | Dari *Of* |
|---|---|---|
| XX1 | XX | XX |



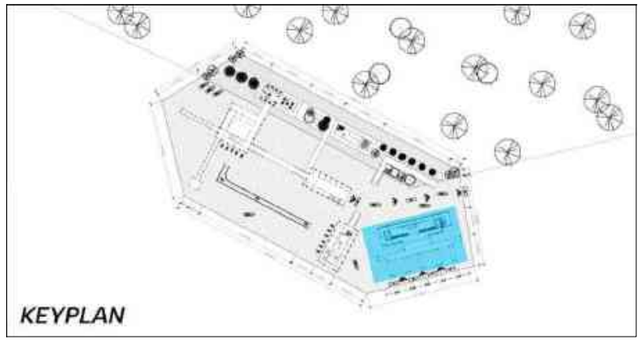




DENAH LT 1 MASSA 1

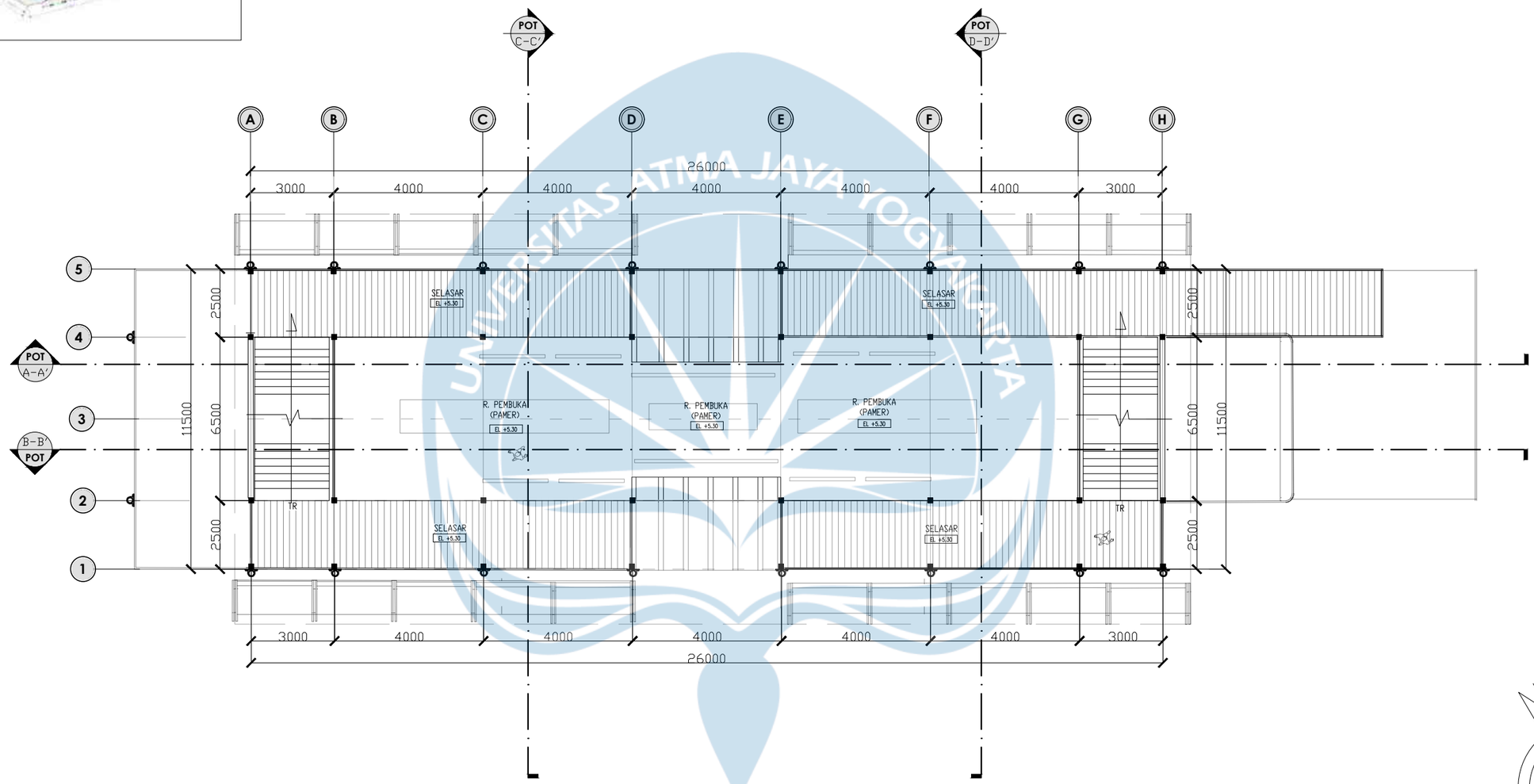
SKALA 1:250

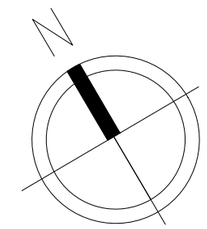
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* |
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana *220118960* | DENAH LT 1 MASSA 1 | 1:250 | |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |



KEYPLAN



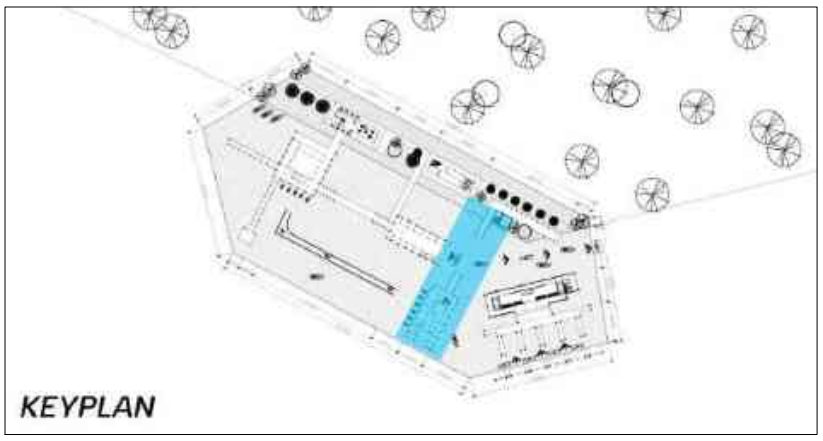



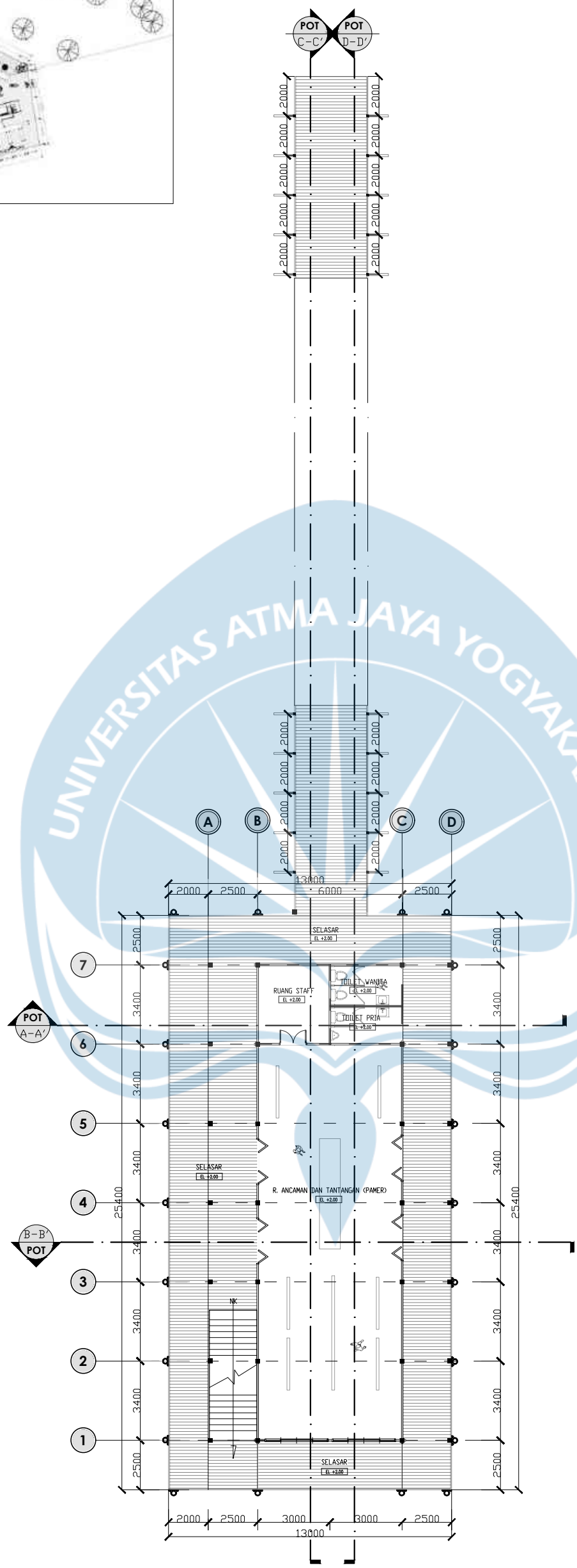

DENAH LT 2 MASSA 1

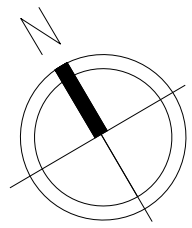
SKALA 1:200

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 2 MASSA 1 | 1:100 | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |



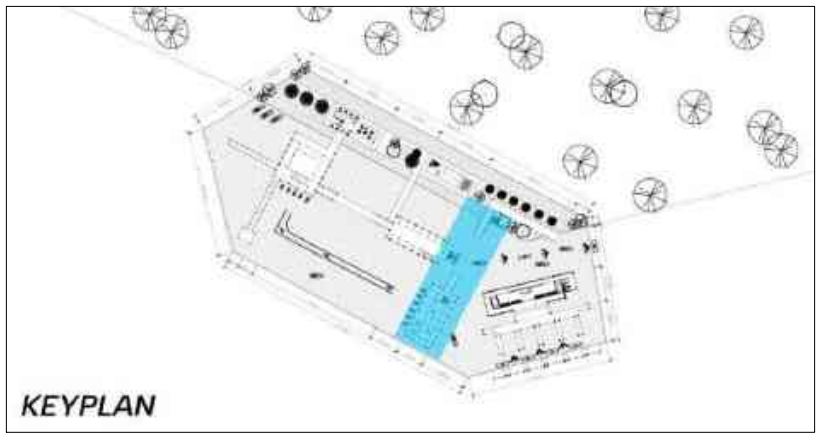



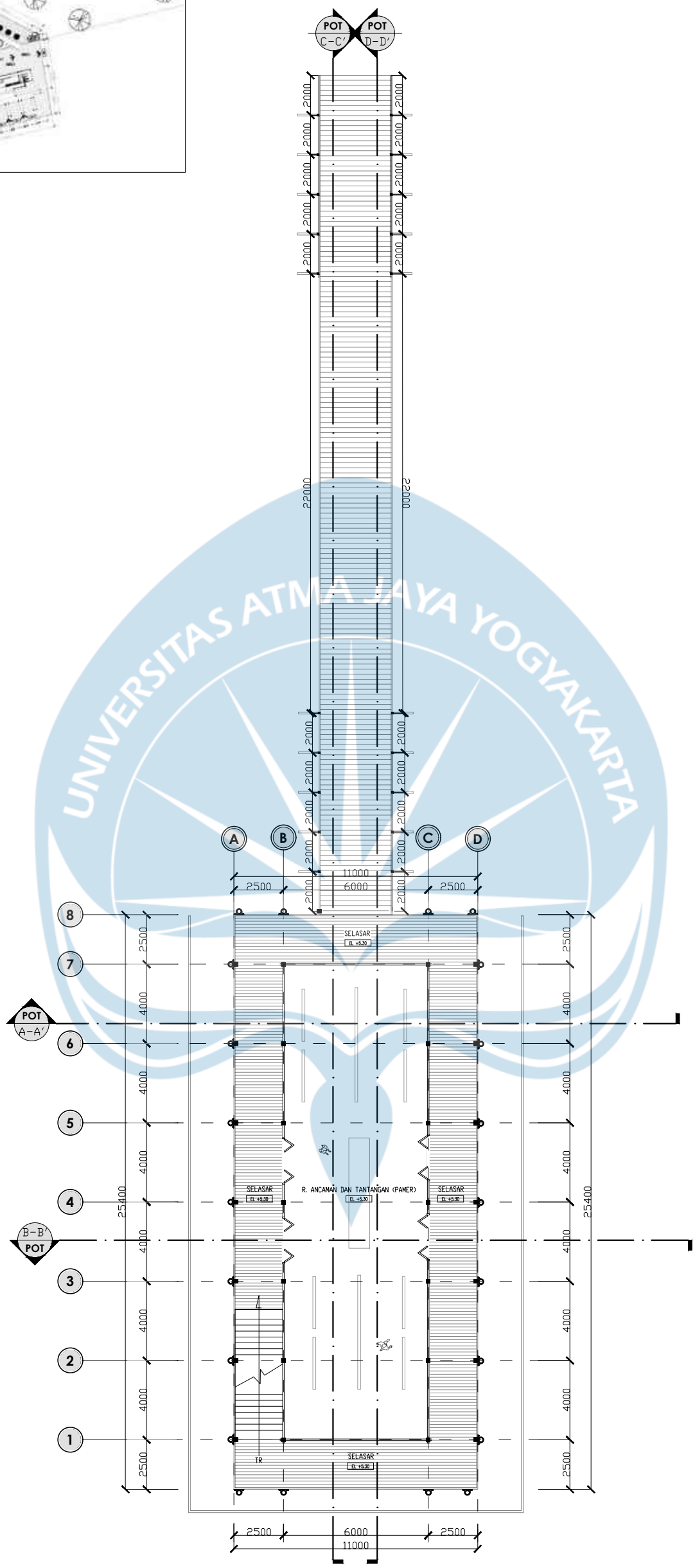




DENAH LT 1 MASSA 2

SKALA 1:250

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Universitas Atma Jaya Yogyakarta**<br>Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | **Proyek Tugas Akhir**<br>***Final Project***<br>**PERIODE : GENAP II**<br>***PERIOD : ODD II***<br>**TAHUN AKADEMIK 2025/2026**<br>***ACADEMIC YEAR 2025/2026***<br>**Identitas Mahasiswa**<br>***Student Identity***<br>Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | **Judul Proyek**<br>***Project Title***<br>PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA<br>**Judul Proyek**<br>***Project Title*** | **Judul Gambar**<br>***Drawing Title***<br>DENAH LT1<br>MASSA 2 | **Skala**<br>***Scale***<br>1 :250 | **Keterangan**<br>***Note*** | **Tanggal Gambar**<br>***Drawing Date***<br>**Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1<br>**No. Lbr** *Pg. No.*: XX<br>**Dari** *Of*: XX |



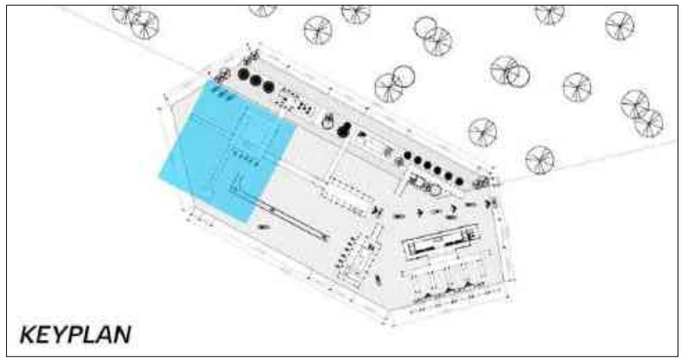



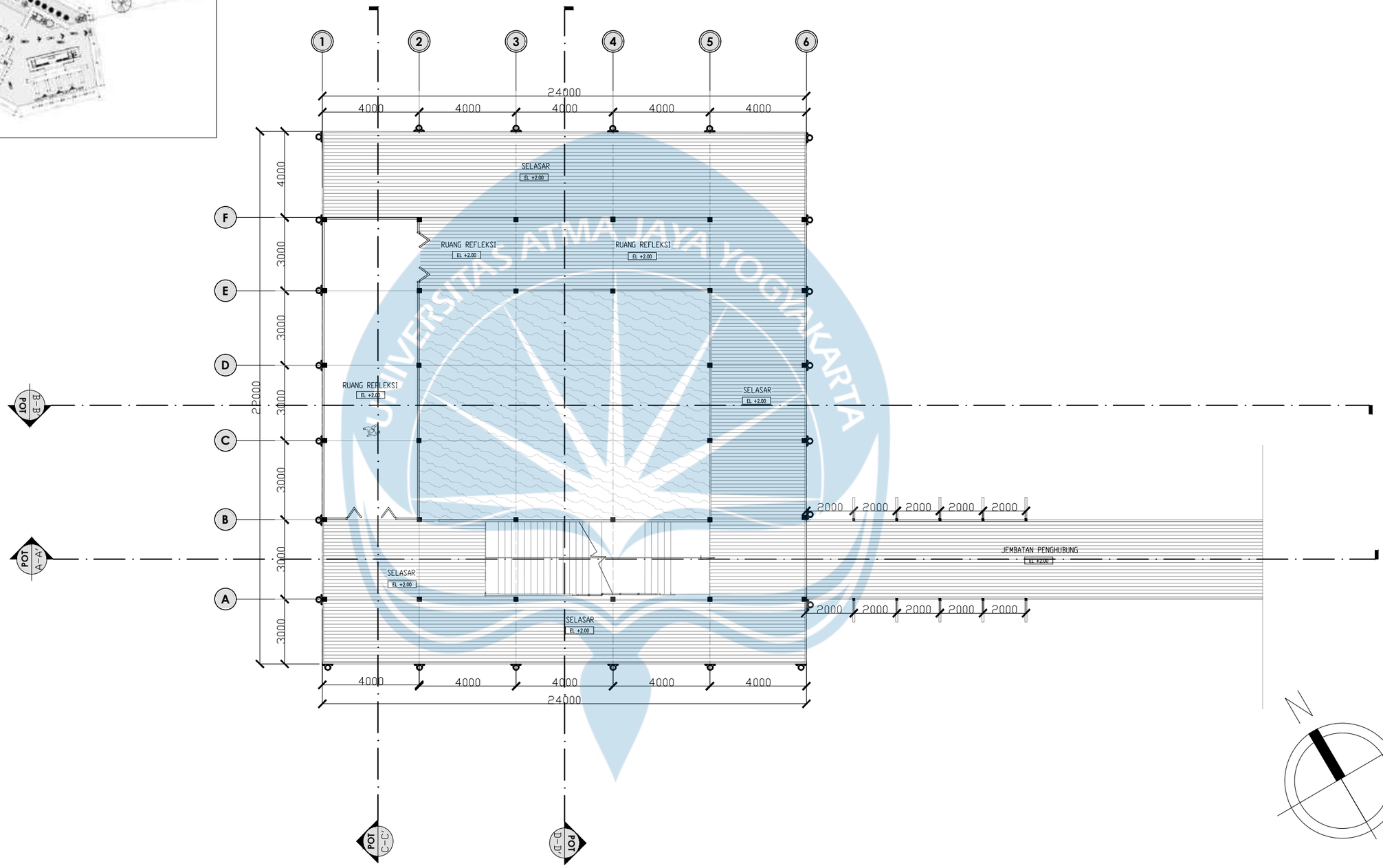

N

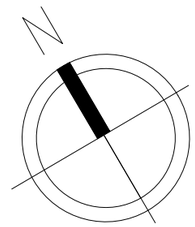
DENAH LT 2 MASSA 2

SKALA 1:251.077

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Universitas Atma Jaya Yogyakarta**<br>Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | **Proyek Tugas Akhir**<br>***Final Project*** | **Judul Proyek**<br>***Project Title*** | **Judul Gambar**<br>***Drawing Title*** | **Skala**<br>***Scale*** | **Keterangan**<br>***Note*** | **Tanggal Gambar**<br>***Drawing Date*** |
| | **PERIODE : GENAP II**<br>***PERIOD : ODD II***<br>**TAHUN AKADEMIK 2025/2026**<br>***ACADEMIC YEAR 2025/2026*** | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | DENAH LT 2 MASSA 2 | 1 :250 | | |
| | **Identitas Mahasiswa**<br>***Student Identity*** | **Judul Proyek**<br>***Project Title*** | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |
| | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | | |



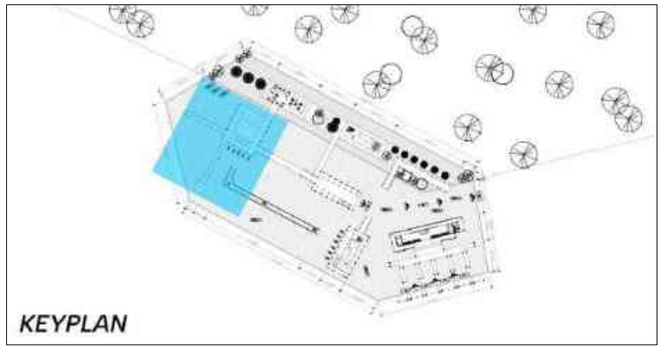



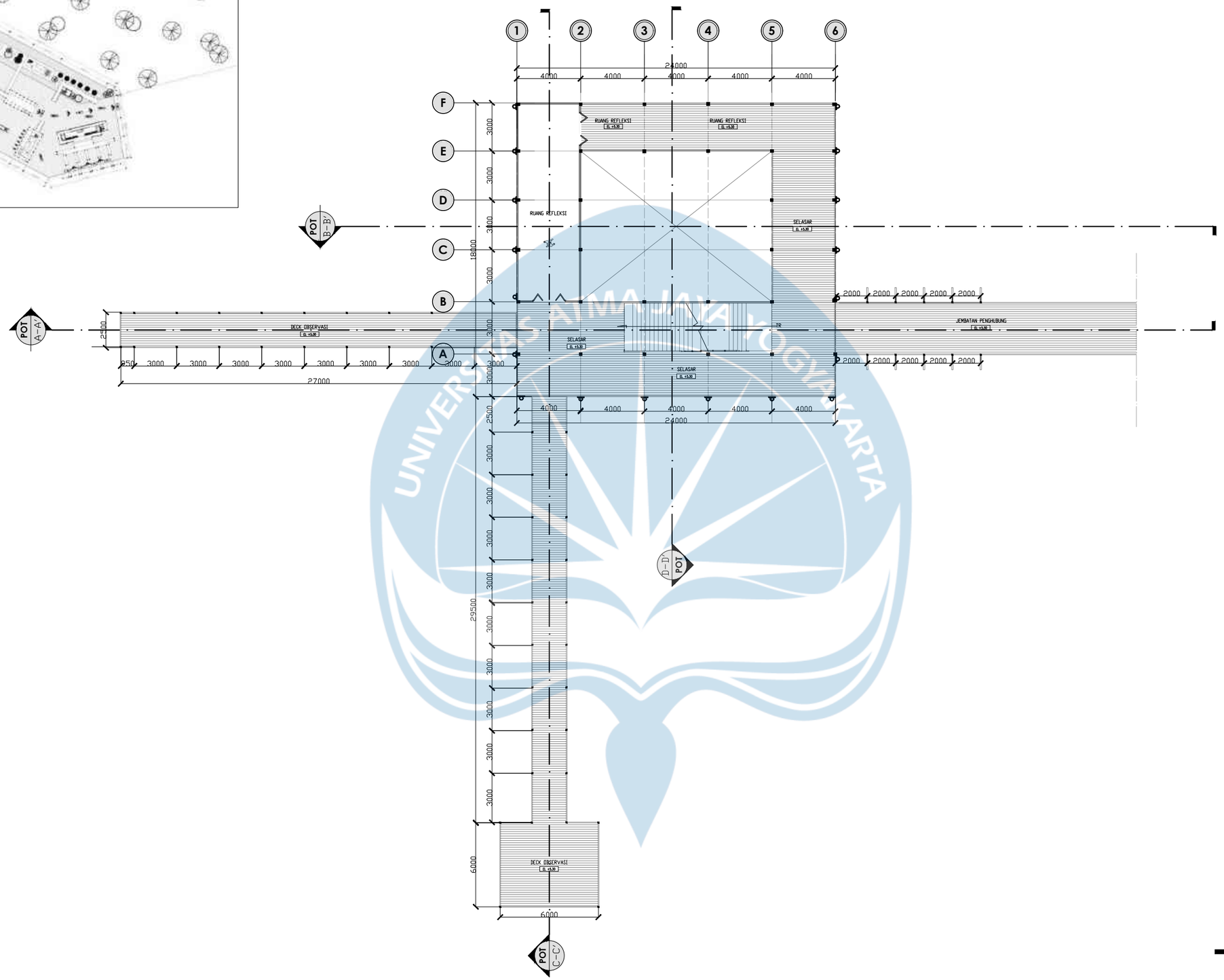

DENAH LT 1 MASSA 3

SKALA 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* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 1 MASSA 3 | 1:200 | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |



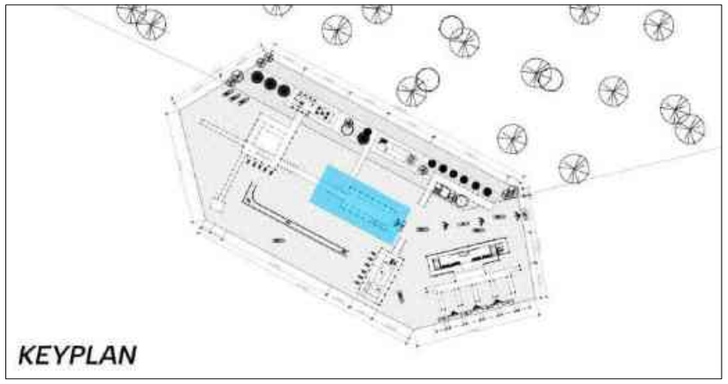



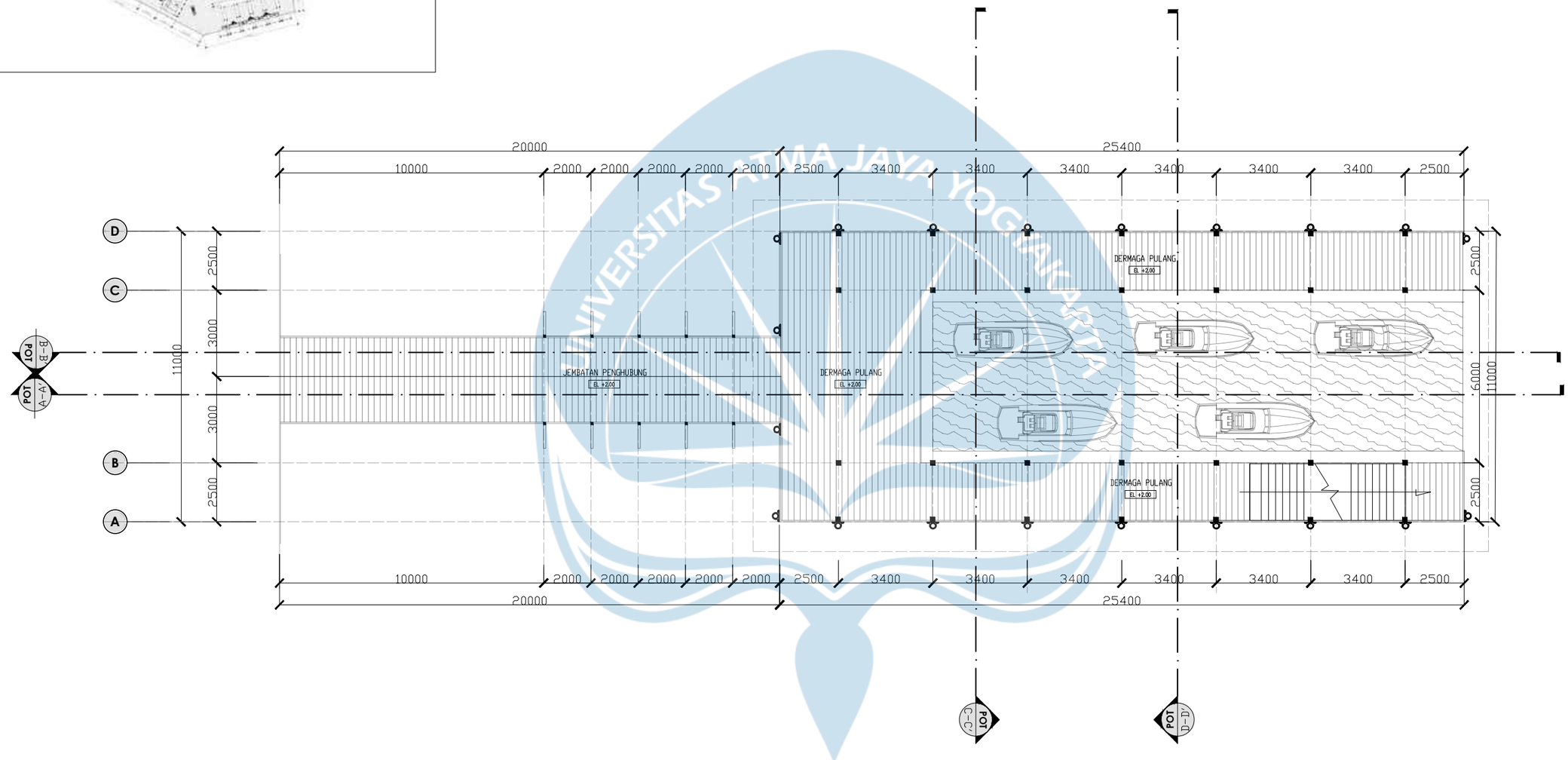

N

DENAH LT 2 MASSA 3

SKALA 1:300

| 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 II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 2 MASSA 3 | 1:300 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |



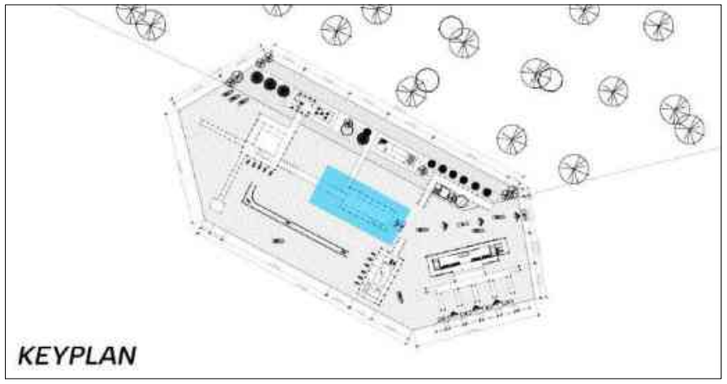

N

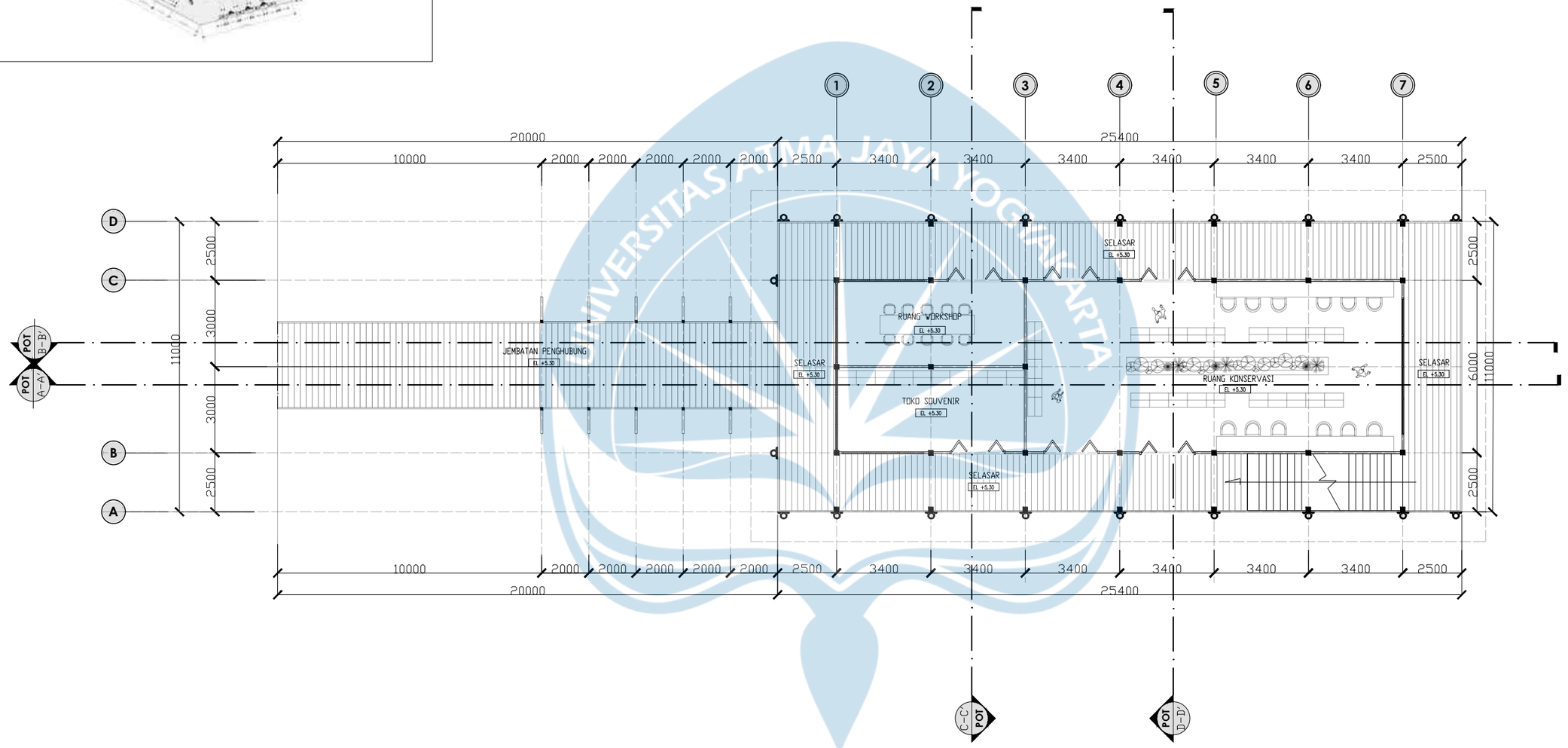
# DENAH LT 1 MASSA 4

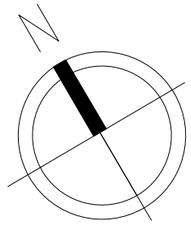
SKALA 1:200

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 1 MASSA 4 | 1:200 | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |



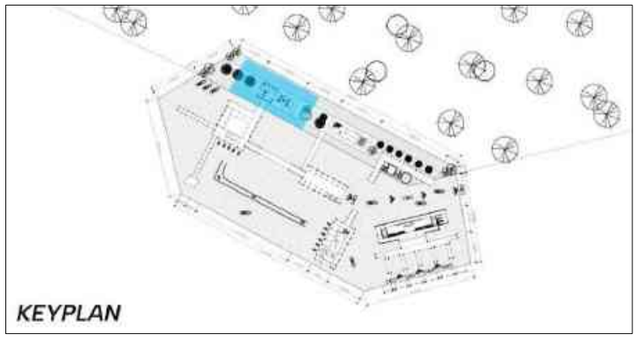



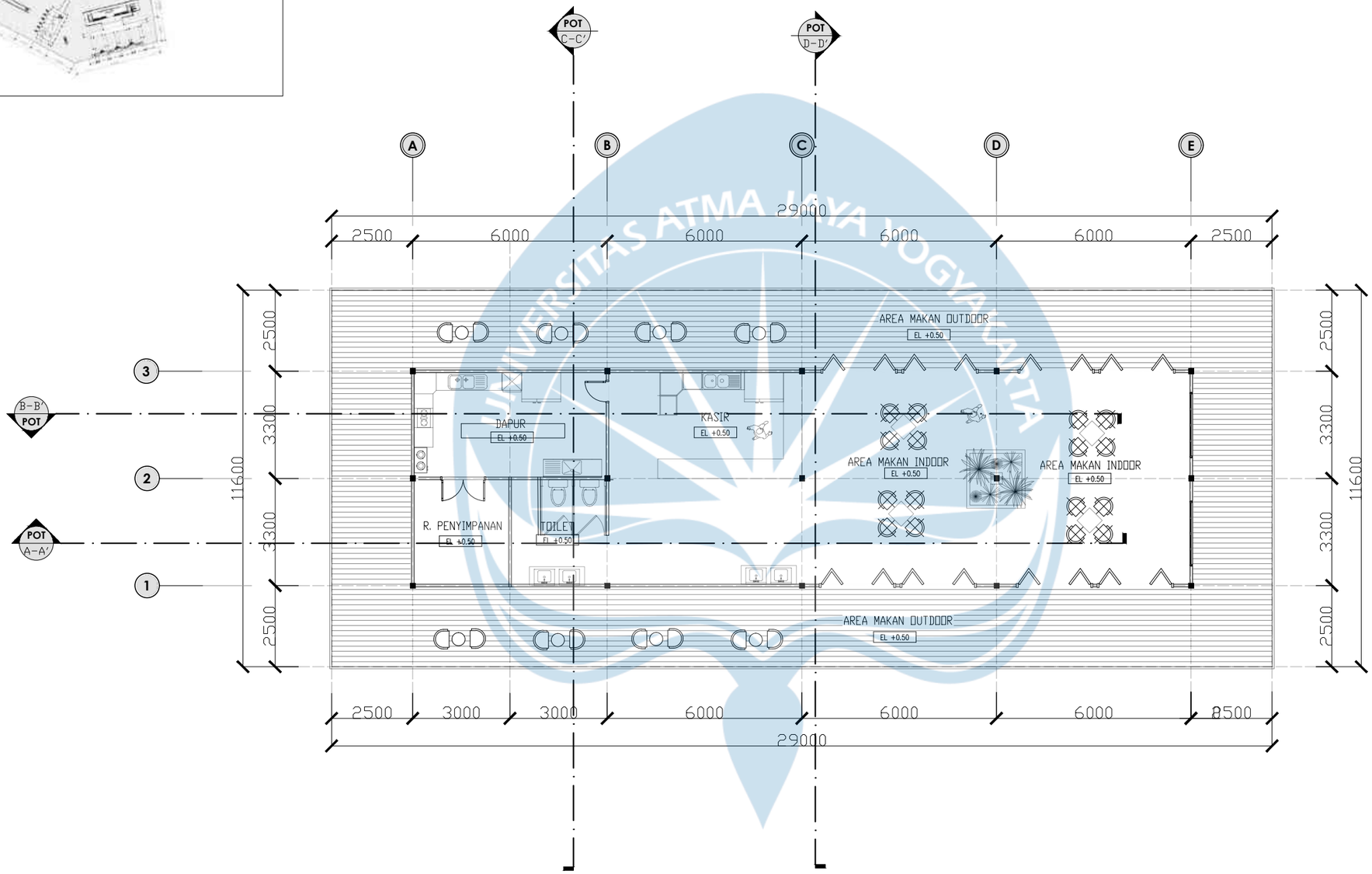

## DENAH LT 2 MASSA 4

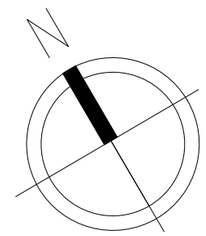
SKALA 1:200

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 2 MASSA 4 | 1:200 | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |



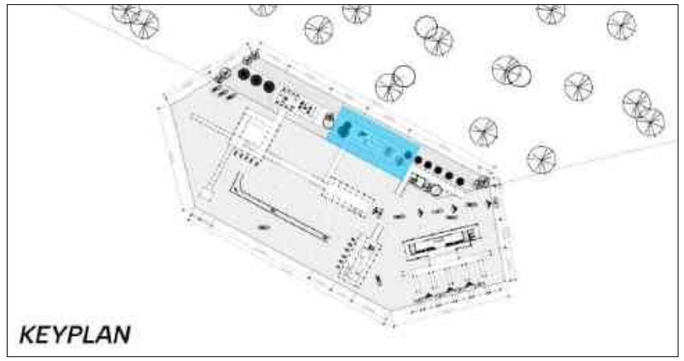



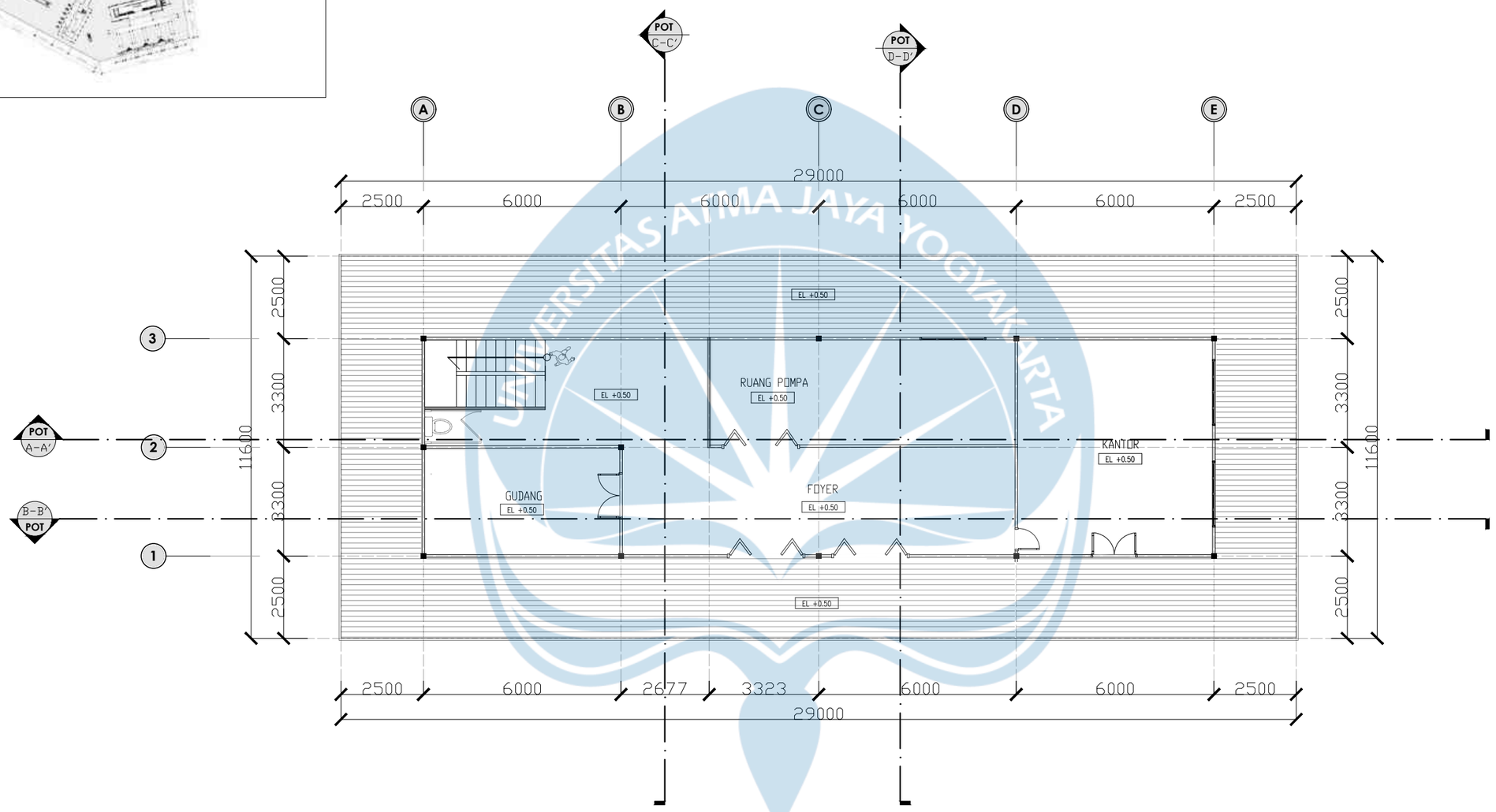

DENAH KANTIN

SKALA 1:150

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH KANTIN | 1:150 | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | | |
|---|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* | |
| XX1 | XX | XX | |



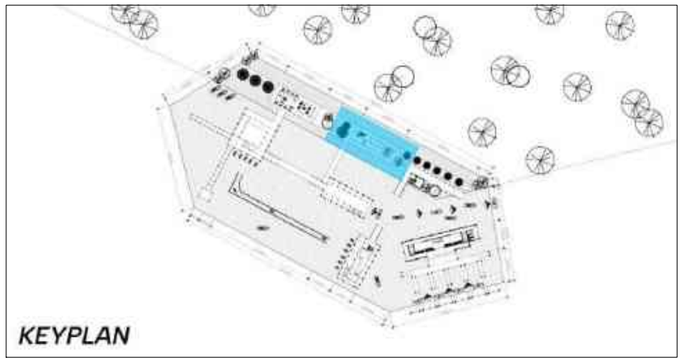



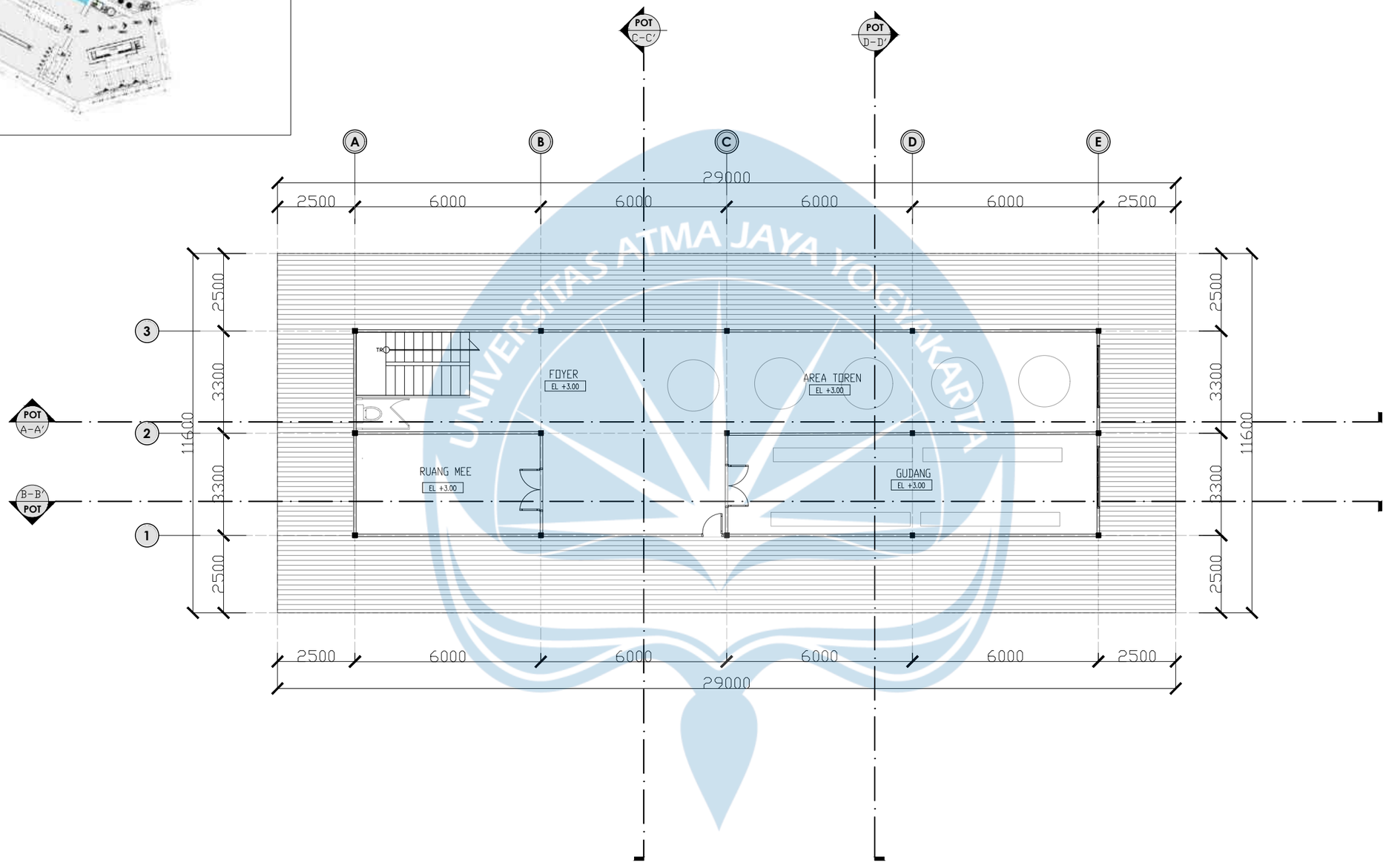

DENAH LT 1 SERVIS

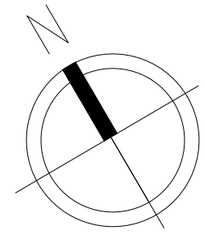
SKALA 1:150

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 1 SERVIS | 1:150 | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |



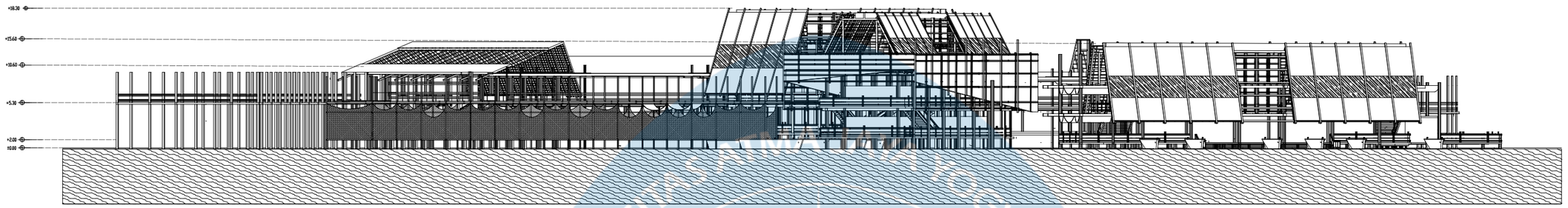




DENAH LT 2 SERVIS

SKALA 1:150

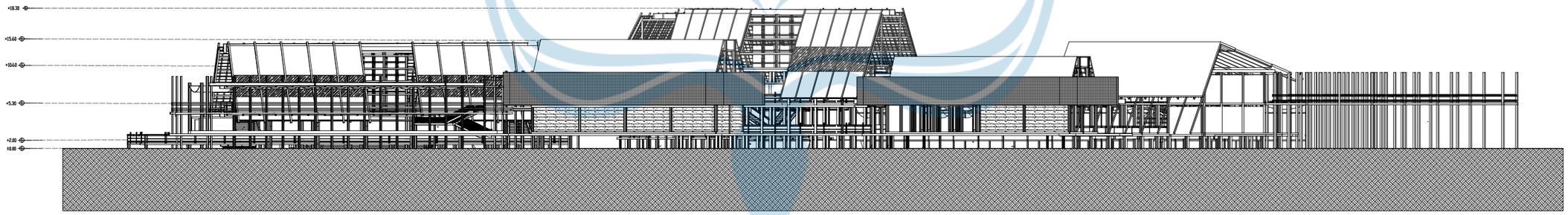
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 2 SERVIS | 1:150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA




TAMPAK DEPAN KESELURUHAN

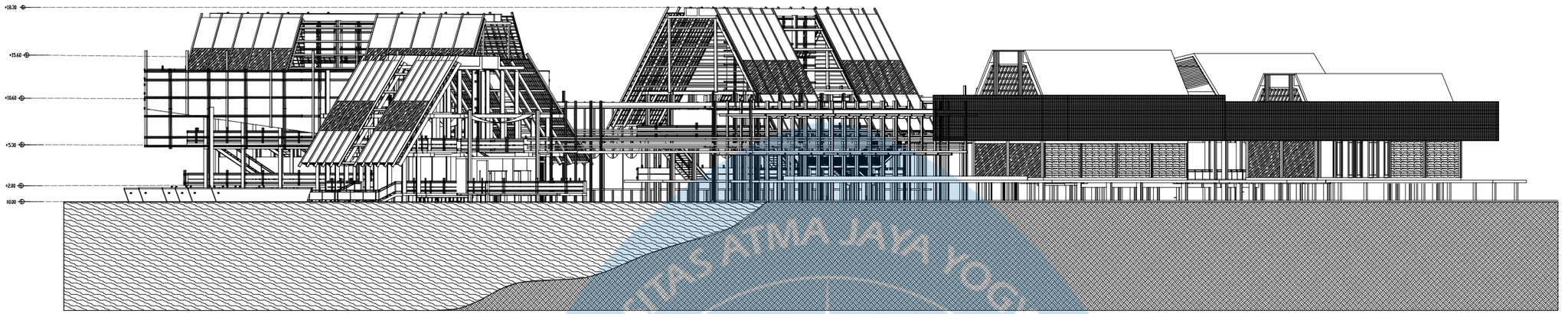
SKALA 1 : 700




TAMPAK BELAKANG KESELURUHAN

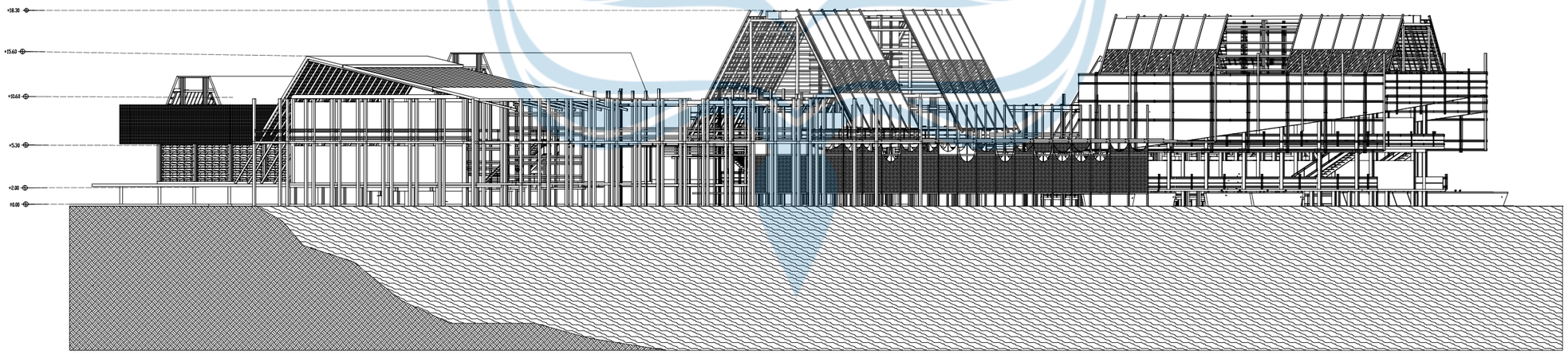
SKALA 1 : 700

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK KESELURUHAN | 1 : 700 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




TAMPAK KANAN KESELURUHAN

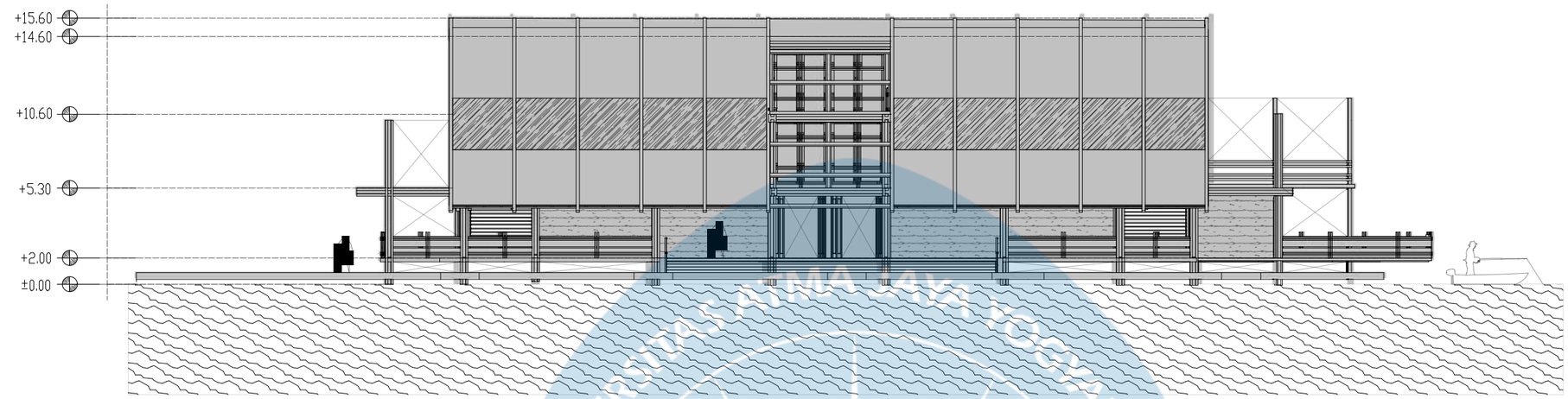
SKALA 1 : 700




TAMPAK KIRI KESELURUHAN

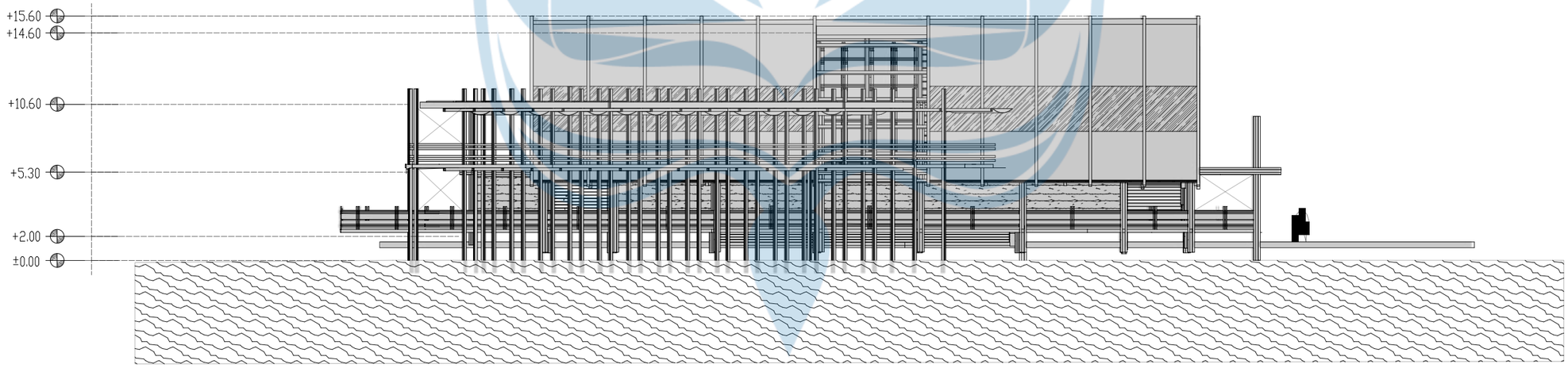
SKALA 1 : 700

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK KESELURUHAN | 1 : 700 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




TAMPAK DEPAN MASSA 1

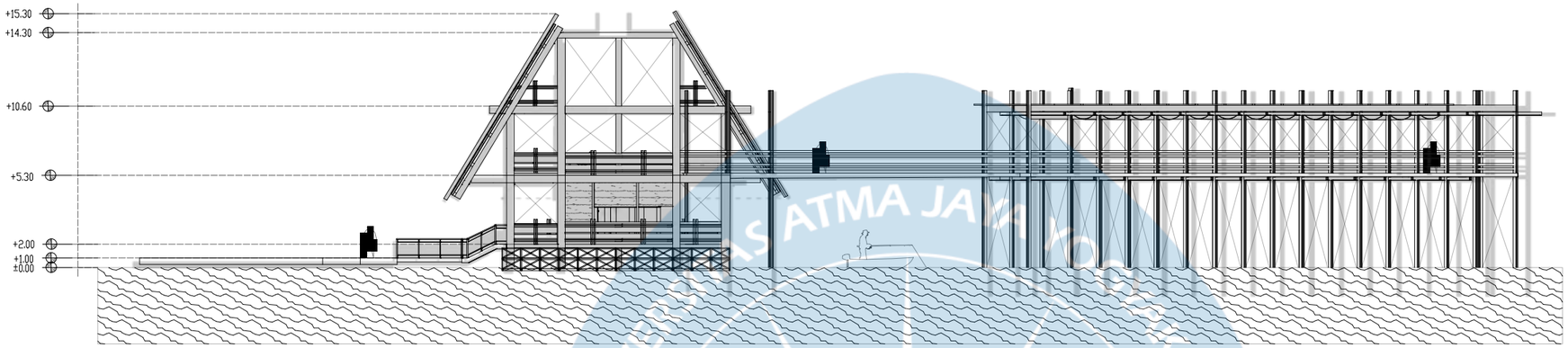
SKALA 1 : 250




TAMPAK BELAKANG MASSA 1

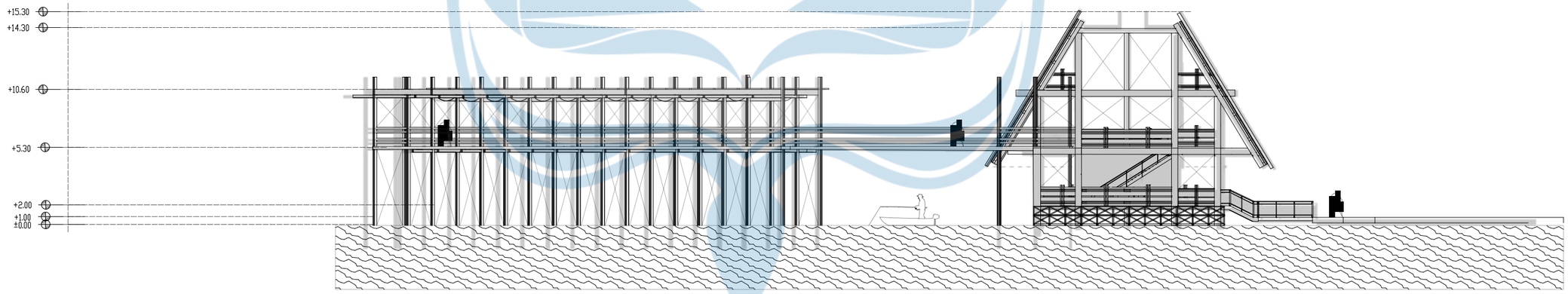
SKALA 1 : 250

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK MASSA 1 | 1 : 250 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




TAMPAK KANAN MASSA 1

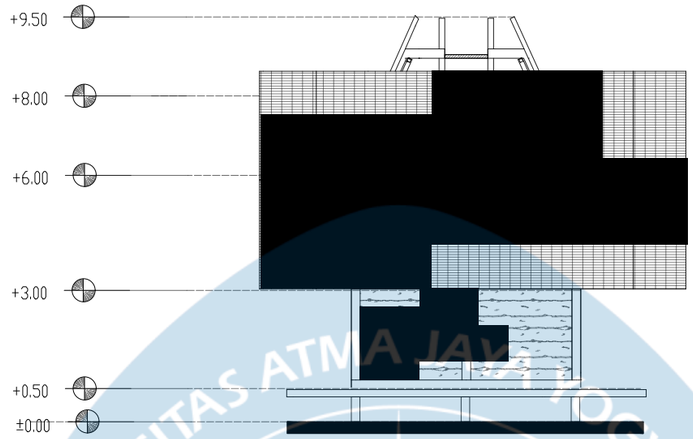
SKALA 1 : 150




TAMPAK KIRI MASSA 1

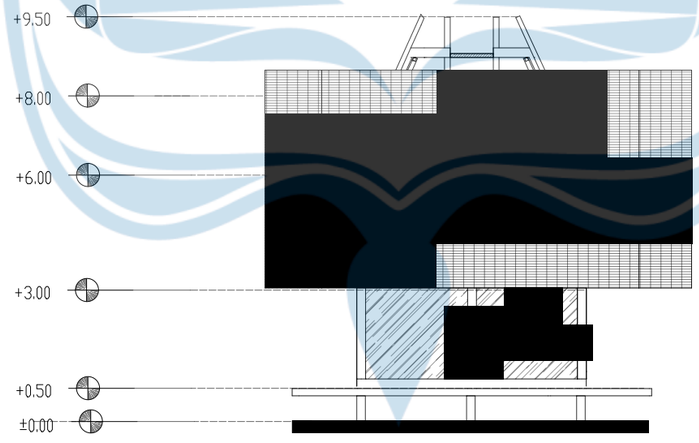
SKALA 1 : 150

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK MASSA 1 | 1 : 150 | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |




TAMPAK KIRI SERVIS

SKALA 1 : 150

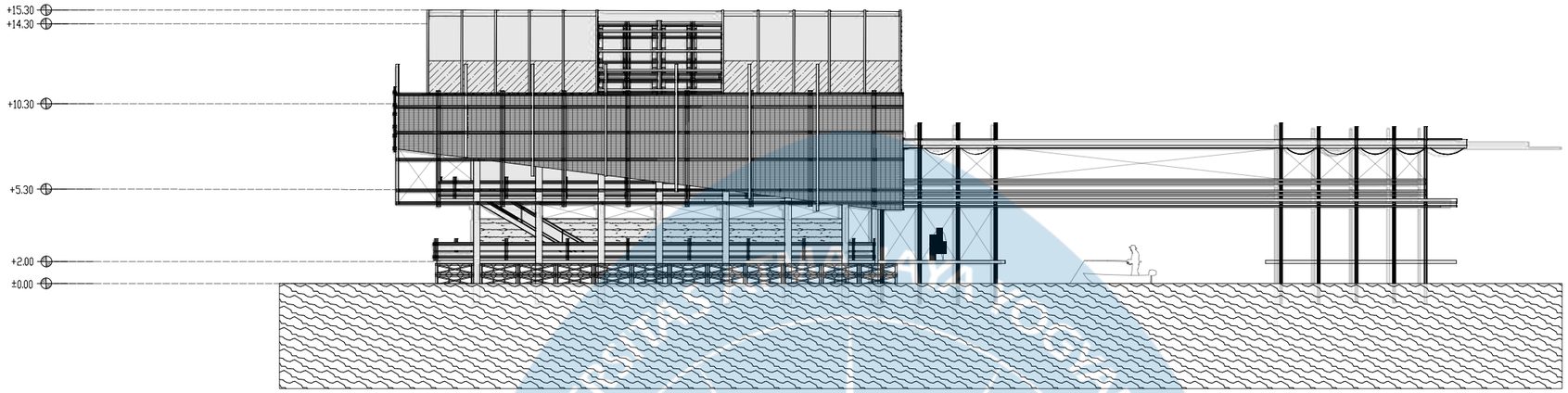



TAMPAK KANAN SERVIS

SKALA 1 : 150

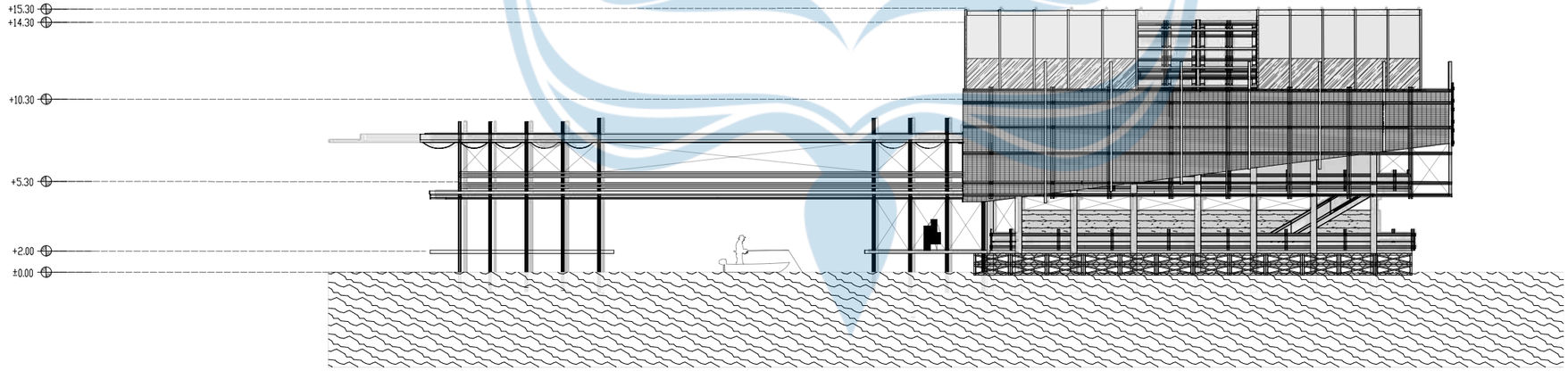
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK SERVIS | 1 : 150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA




TAMPAK KIRI MASSA 2

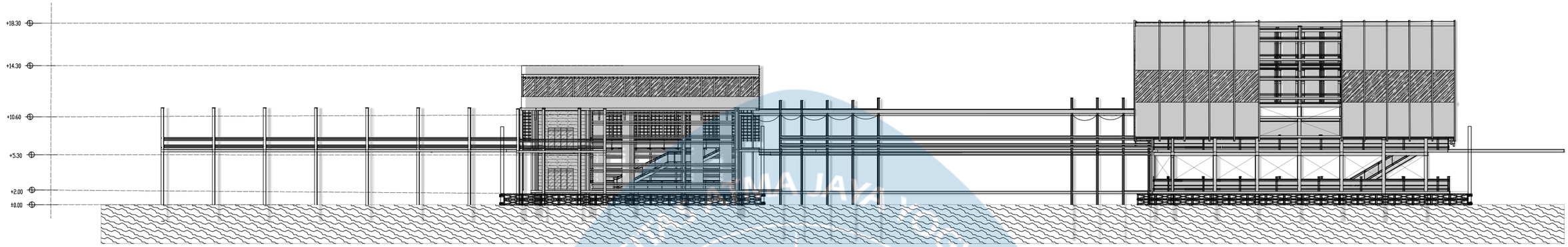
SKALA 1 : 300




TAMPAK KANAN MASSA 2

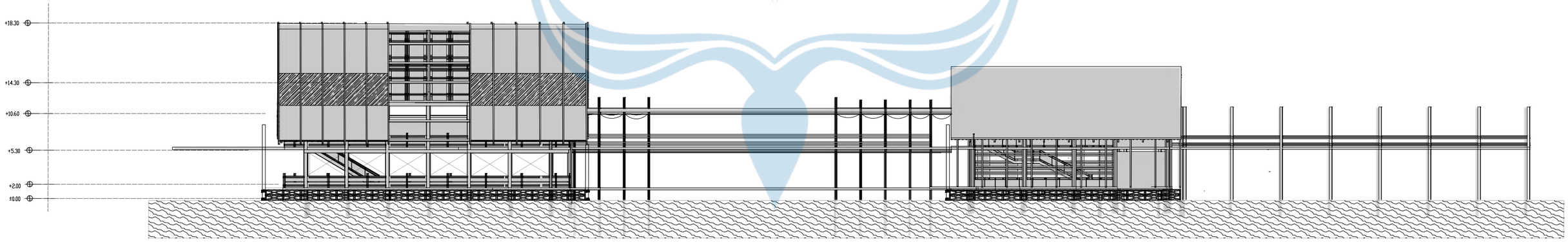
SKALA 1 : 300

| 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 II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK MASSA 2 | 1 : 300 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




TAMPAK DEPAN MASSA 3 & 4

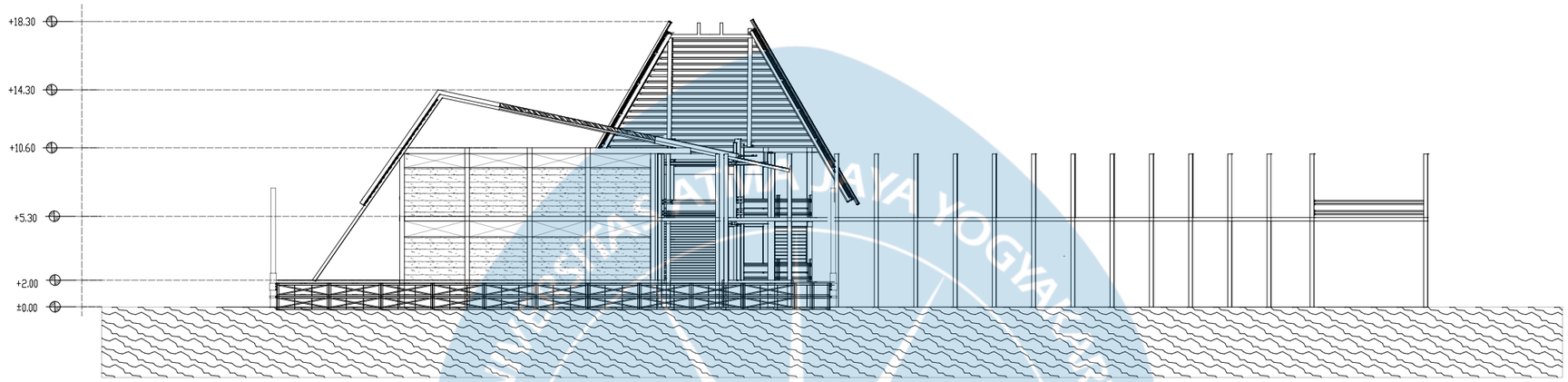
SKALA 1 : 400




TAMPAK BELAKANG MASSA 3 & 4

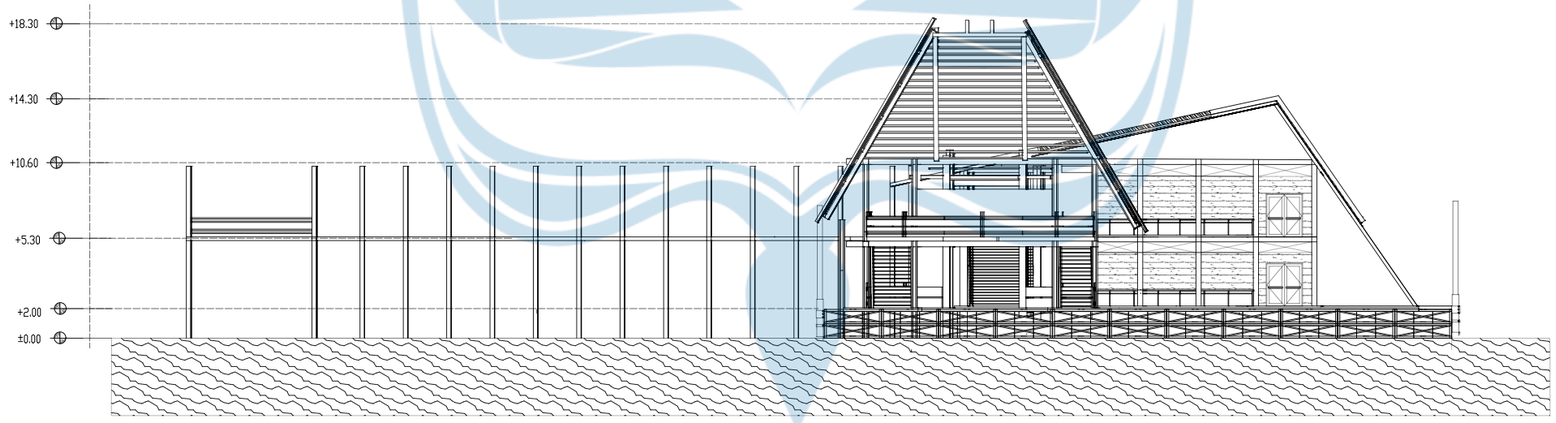
SKALA 1 : 400

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK MASSA 3 & 4 | 1 : 400 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




TAMPAK KIRI MASSA 3 & 4

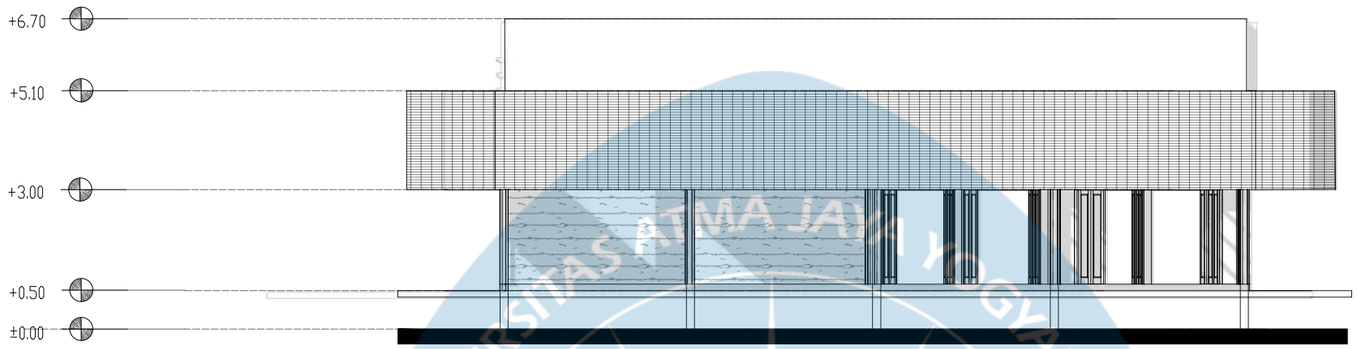
SKALA 1 : 300




TAMPAK KANAN MASSA 3 & 4

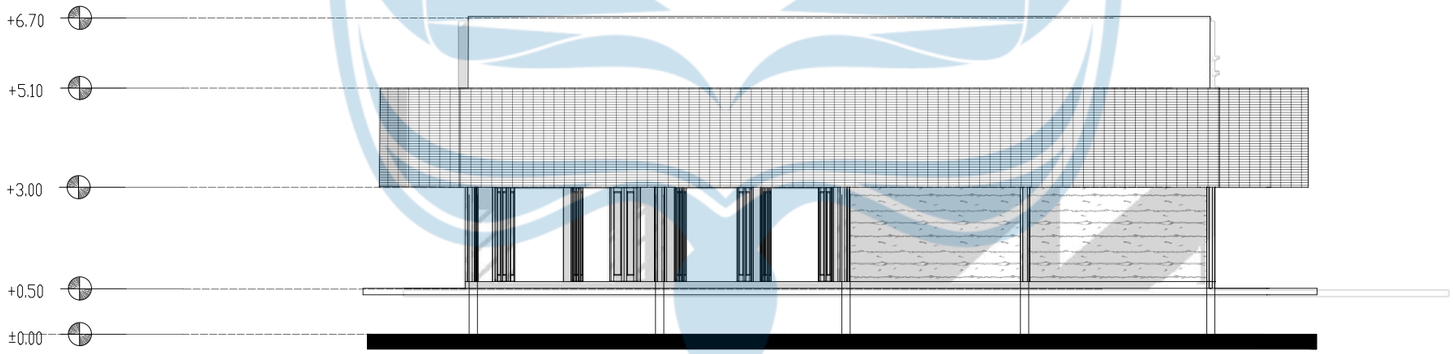
SKALA 1 : 300

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK MASSA 3 & 4 | 1 : 300 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




TAMPAK DEPAN KANTIN

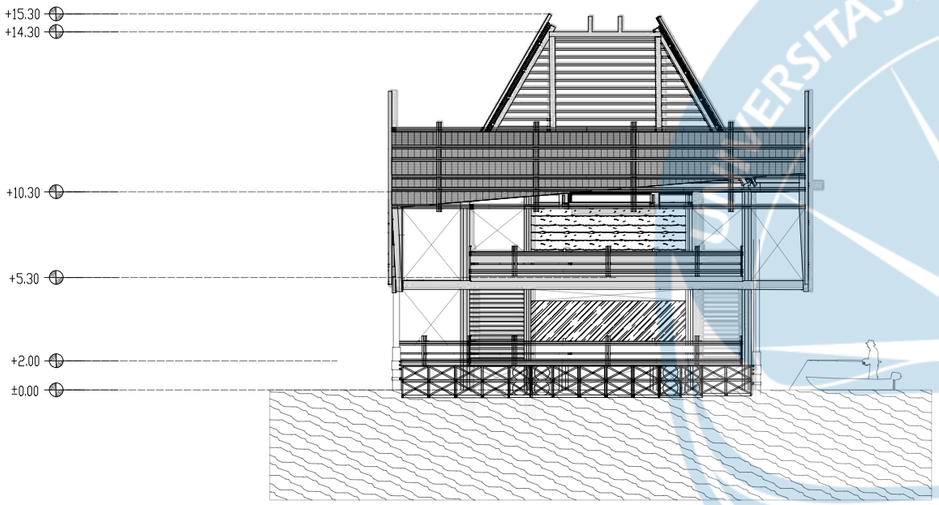
SKALA 1 : 150




TAMPAK BELAKANG KANTIN

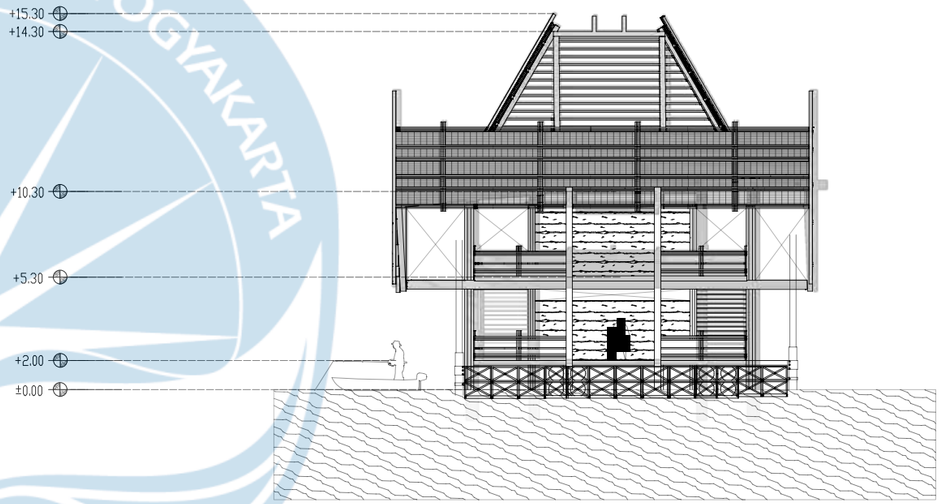
SKALA 1 : 150

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK KANTIN | 1 : 150 | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |




TAMPAK DEPAN MASSA 2

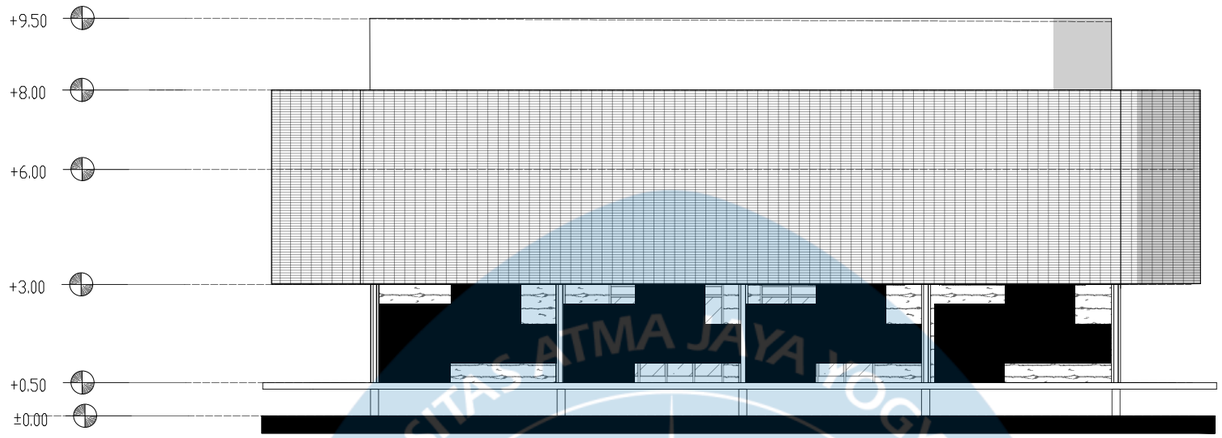
SKALA 1 : 250




TAMPAK BELAKANG MASSA 2

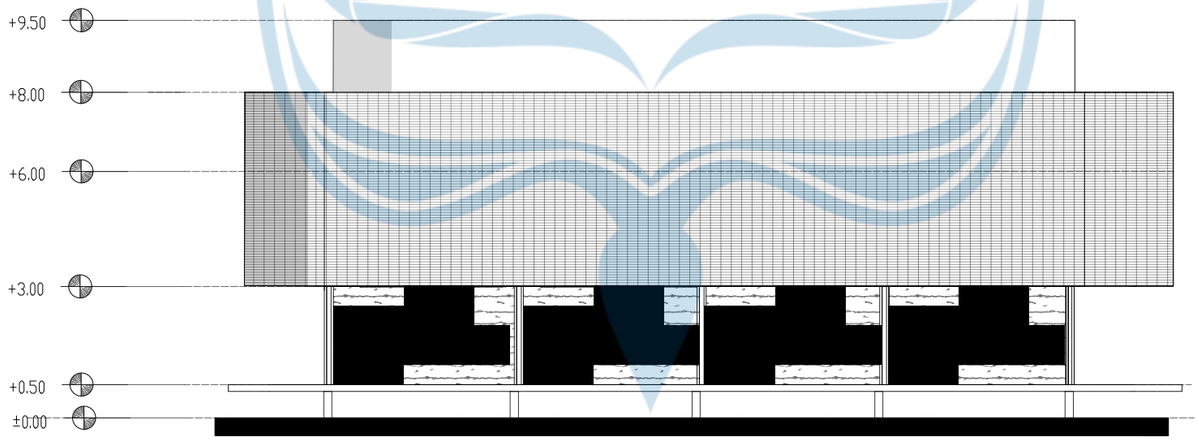
SKALA 1 : 250

| 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK MASSA 2 | 1 : 250 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




TAMPAK DEPAN SERVIS

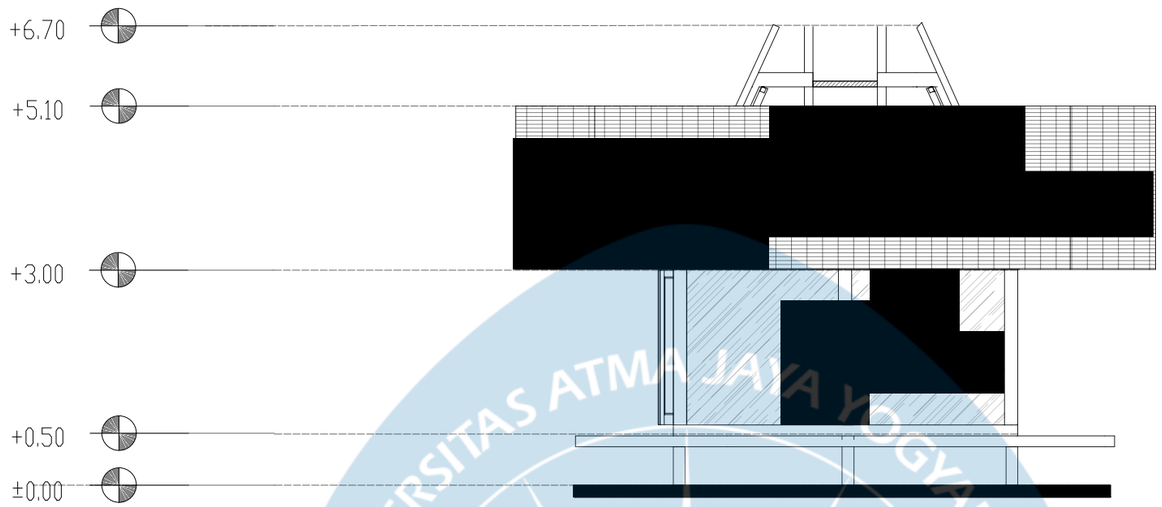
SKALA 1 : 150




TAMPAK BELAKANG SERVIS

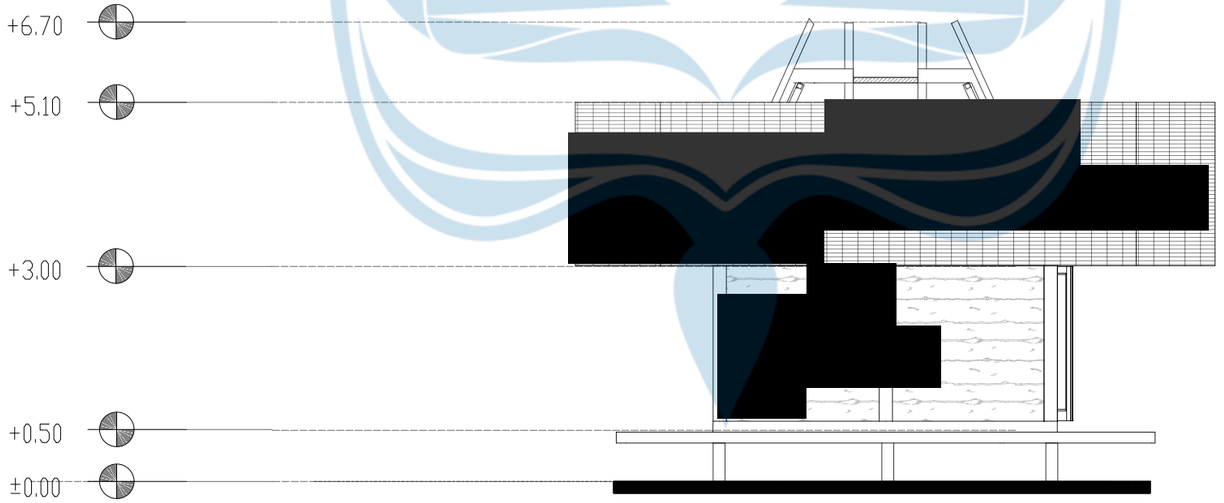
SKALA 1 : 150

| 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 II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | TAMPAK SERVIS | 1 : 150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




TAMPAK KIRI KANTIN

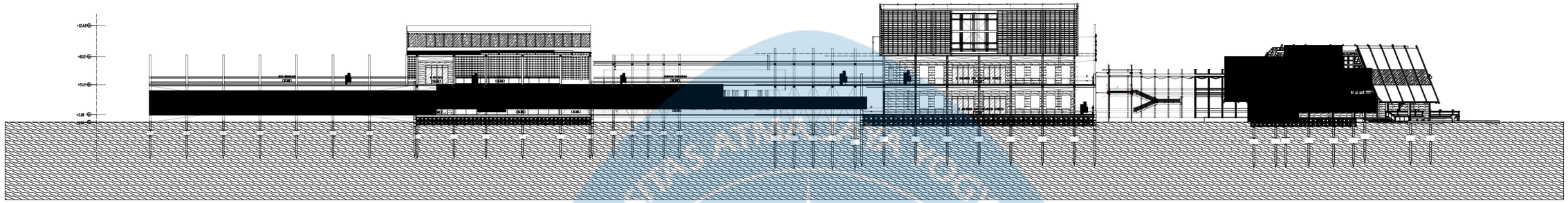
SKALA 1 : 100




TAMPAK KANAN KANTIN

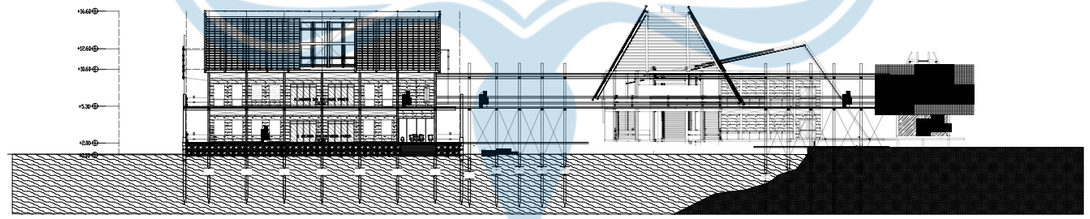
SKALA 1 : 100

| 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* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA<br>*220118960* | TAMPAK KANTIN | 1 : 100 | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |



POTONGAN A-A' KESELURUHAN

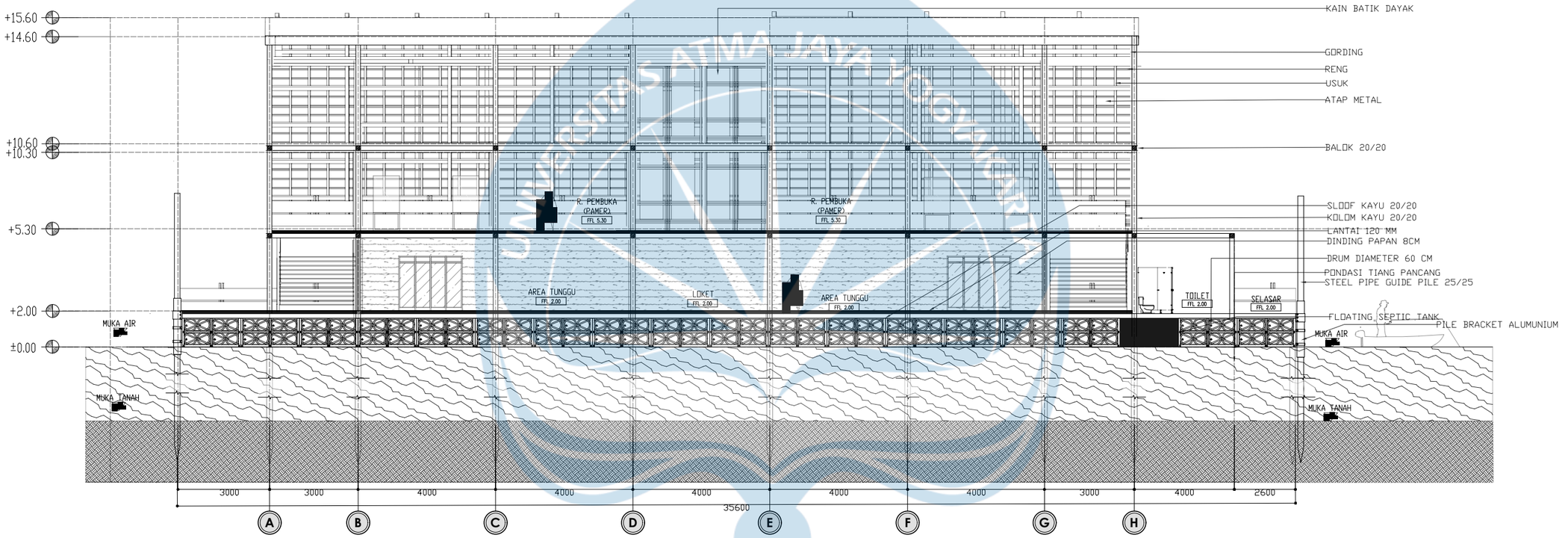
SKALA 1 : 650



TAMPAK B-B' KESELURUHAN

SKALA 1 : 650

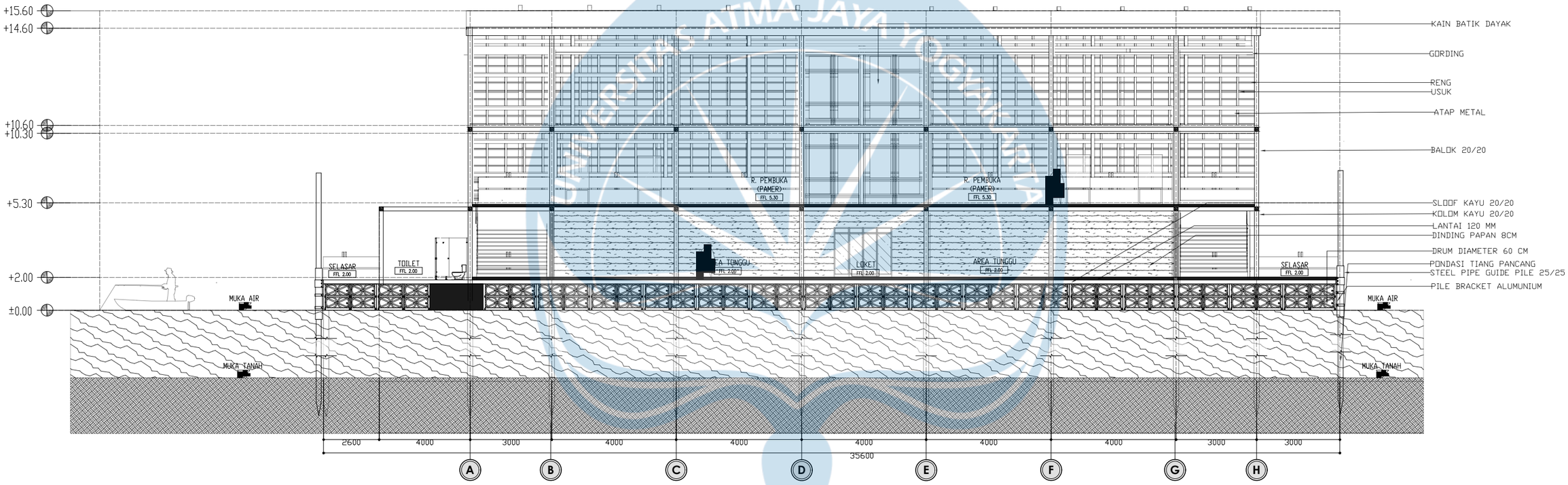
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN KESELURUHAN | 1 : 650 | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |




## POTONGAN A-A' MASSA 1

SKALA 1 :200

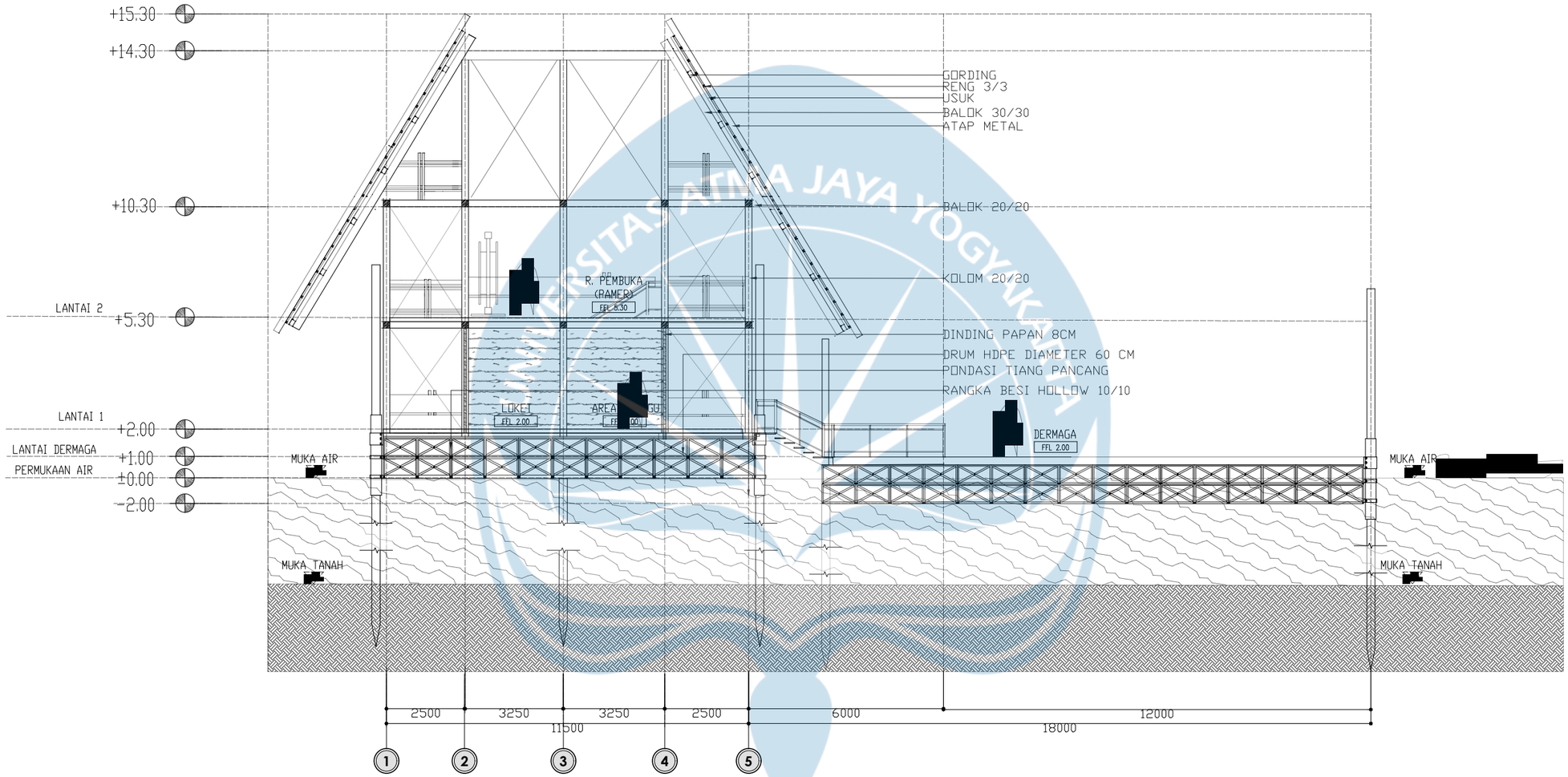
| | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA<br>*220118960* | POTONGAN A-A' MASSA 1 | 1 :200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




## POTONGAN B-B' MASSA 1

SKALA 1 :200

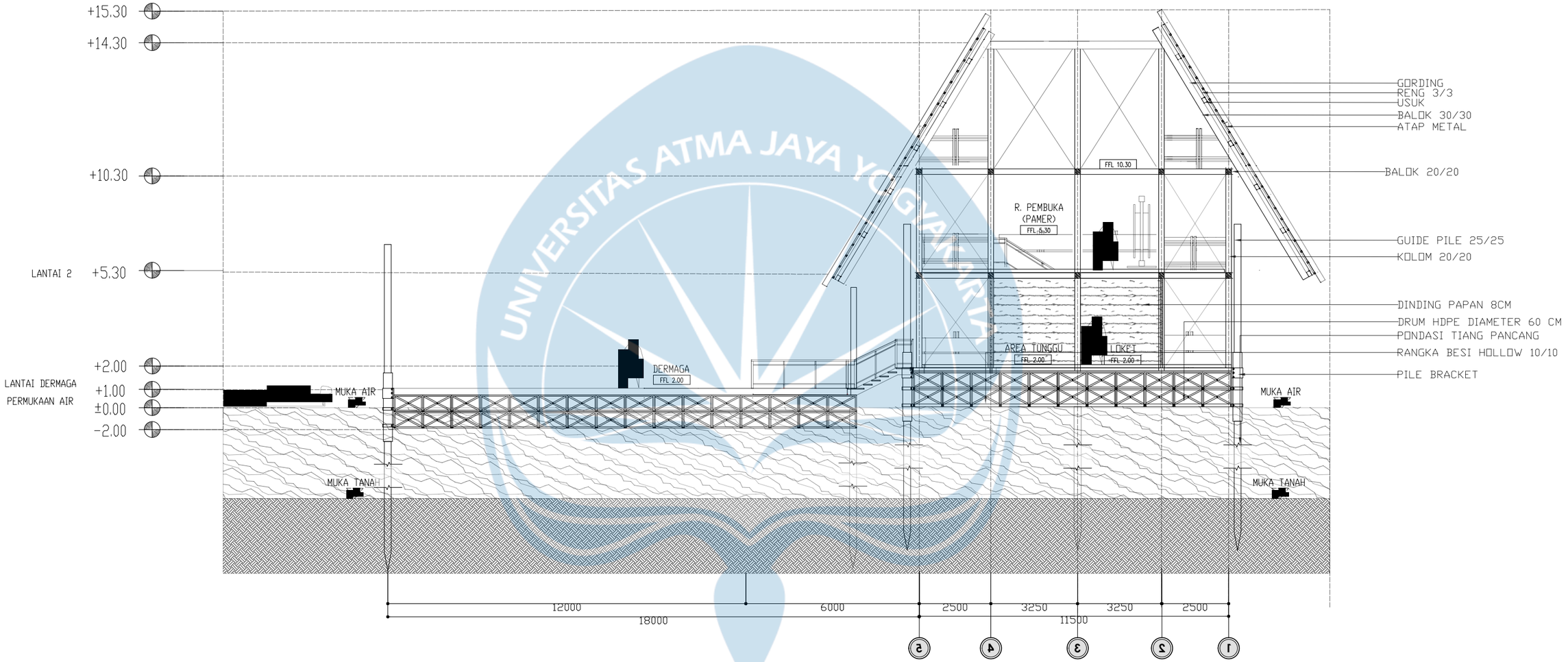
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN B-B' MASSA 1 | 1 :200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of* | XX1 / XX / XX |




# POTONGAN C-C' MASSA 1

SKALA 1 :150

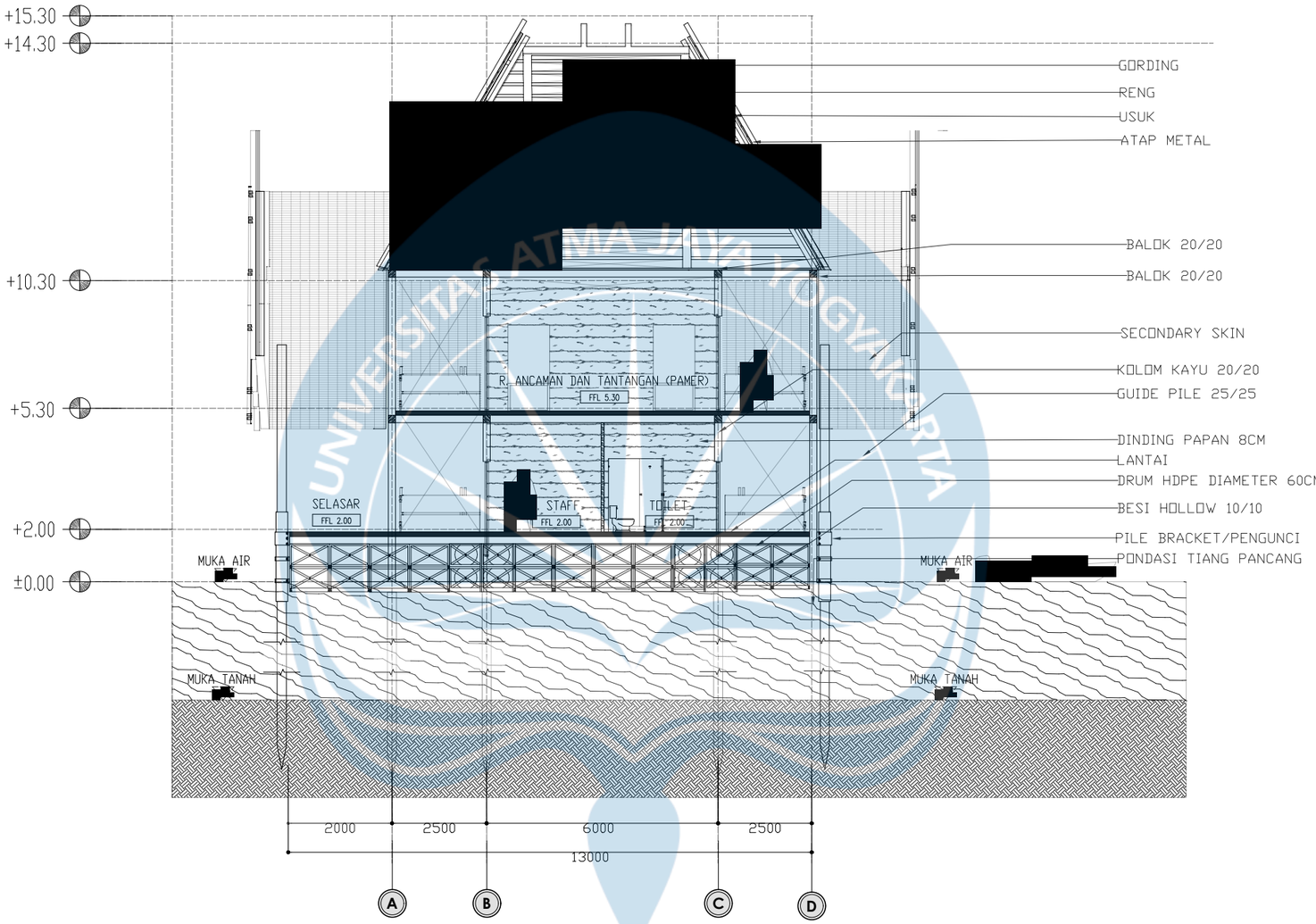
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN C-C' MASSA 1 | 1 :150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




## POTONGAN D-D' MASSA 1

SKALA 1 :150

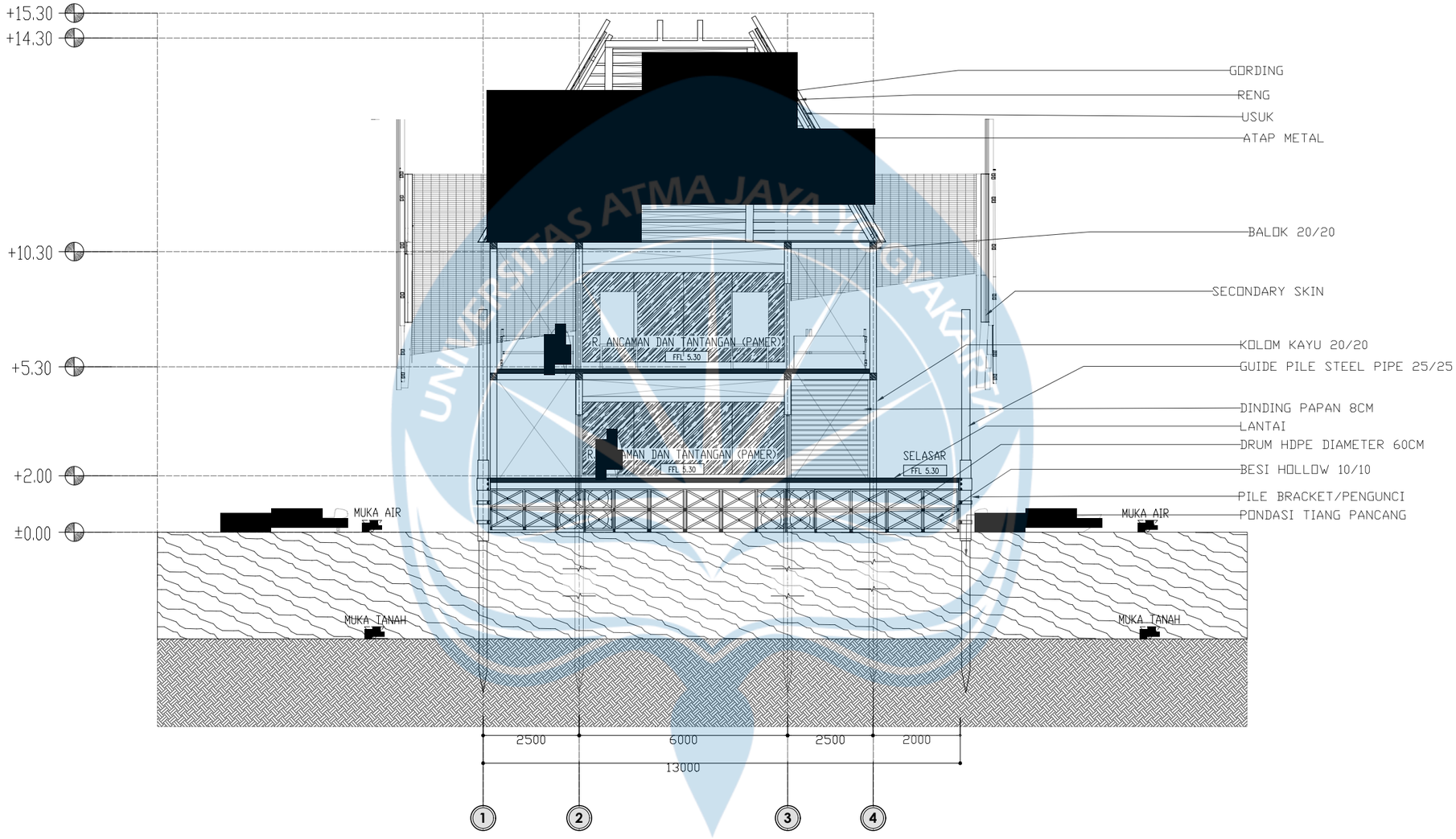
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Universitas Atma Jaya Yogyakarta** | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | **PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN D-D' MASSA 1 | 1 :150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of* | XX1 / XX / XX |




## POTONGAN A-A' MASSA 2

SKALA 1 :150

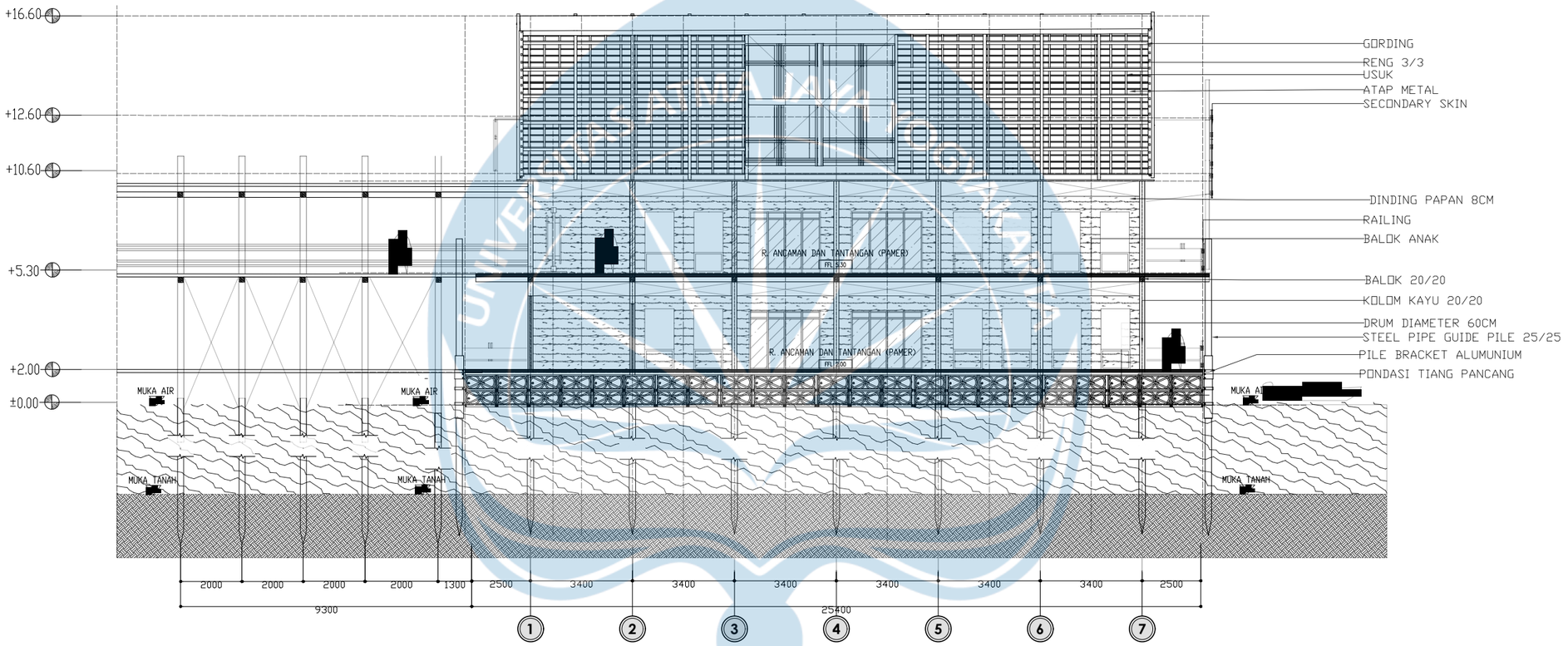
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN A-A' MASSA 2 | 1 :150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




## POTONGAN B-B' MASSA 2

SKALA 1 :150

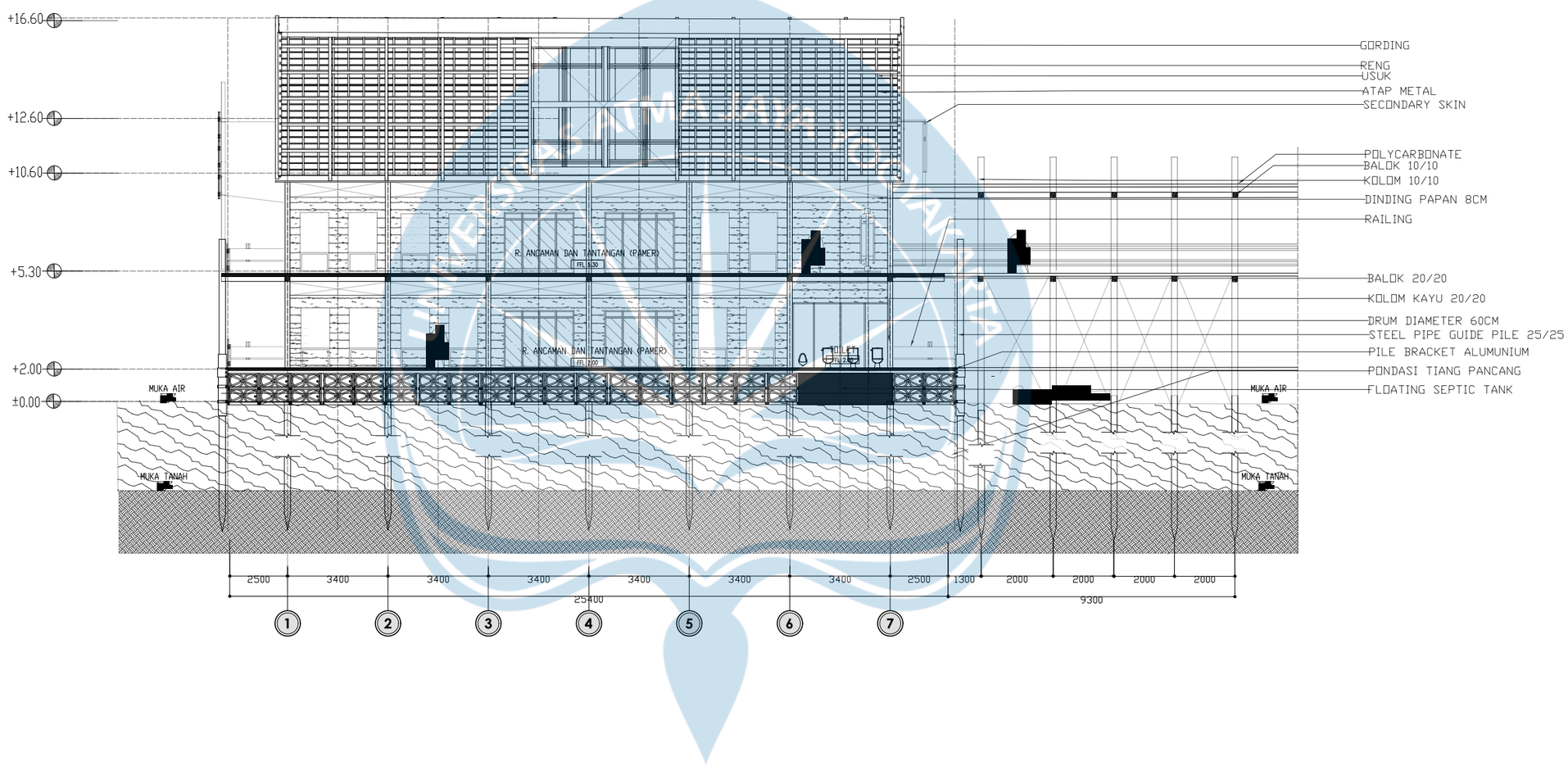
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN B-B' MASSA 2 | 1 :150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of* | XX1 / XX / XX |




POTONGAN C-C' MASSA 2

SKALA 1 :200

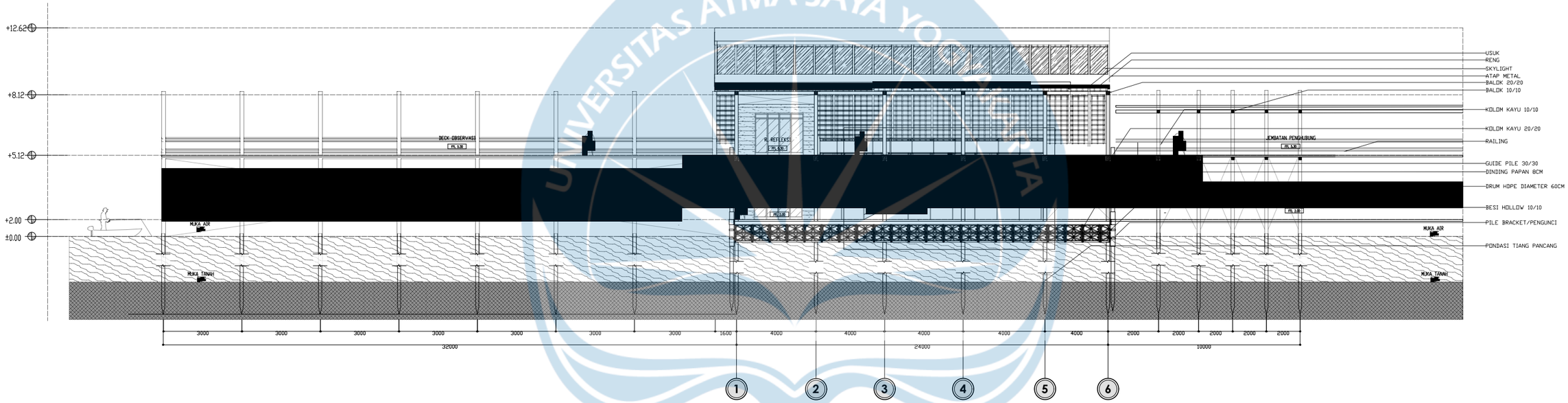
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN C-C' MASSA 2 | 1 :200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




## POTONGAN D-D' MASSA 2

SKALA 1 :200

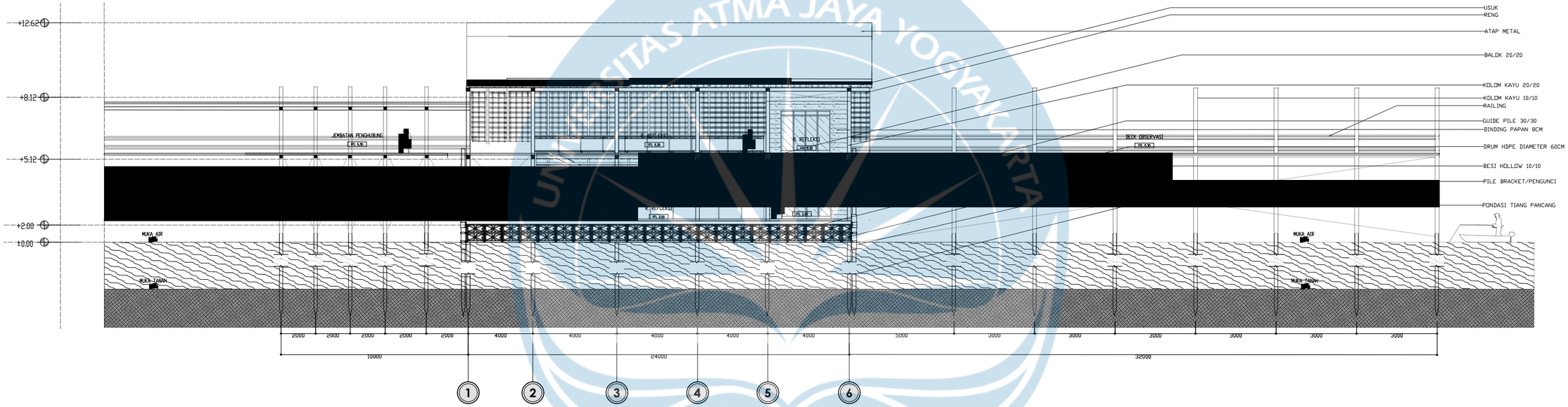
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA<br>*220118960* | POTONGAN D-D' MASSA 2 | 1 :200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




## POTONGAN A-A' MASSA 3

SKALA 1 :300

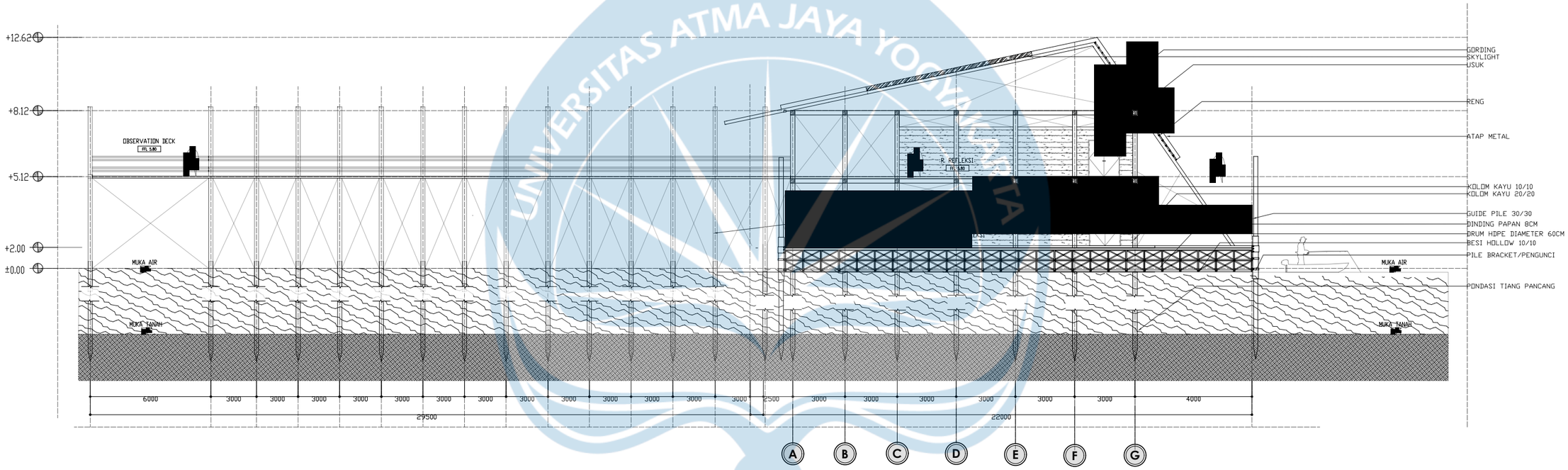
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project*<br>**PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II*<br>**TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026*<br>Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | **Judul Proyek** *Project Title*<br>PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | **Lokasi Proyek** *Project Location*<br>Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity*<br>GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | **Judul Gambar** *Drawing Title*<br>POTONGAN A-A' MASSA 3 | **Skala** *Scale*<br>1 :300 | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date*<br>05 Mei 2026<br>**Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1<br>**No. Lbr** *Pg. No.*: XX<br>**Dari** *Of*: XX |




# POTONGAN B-B' MASSA 3

SKALA 1 :300

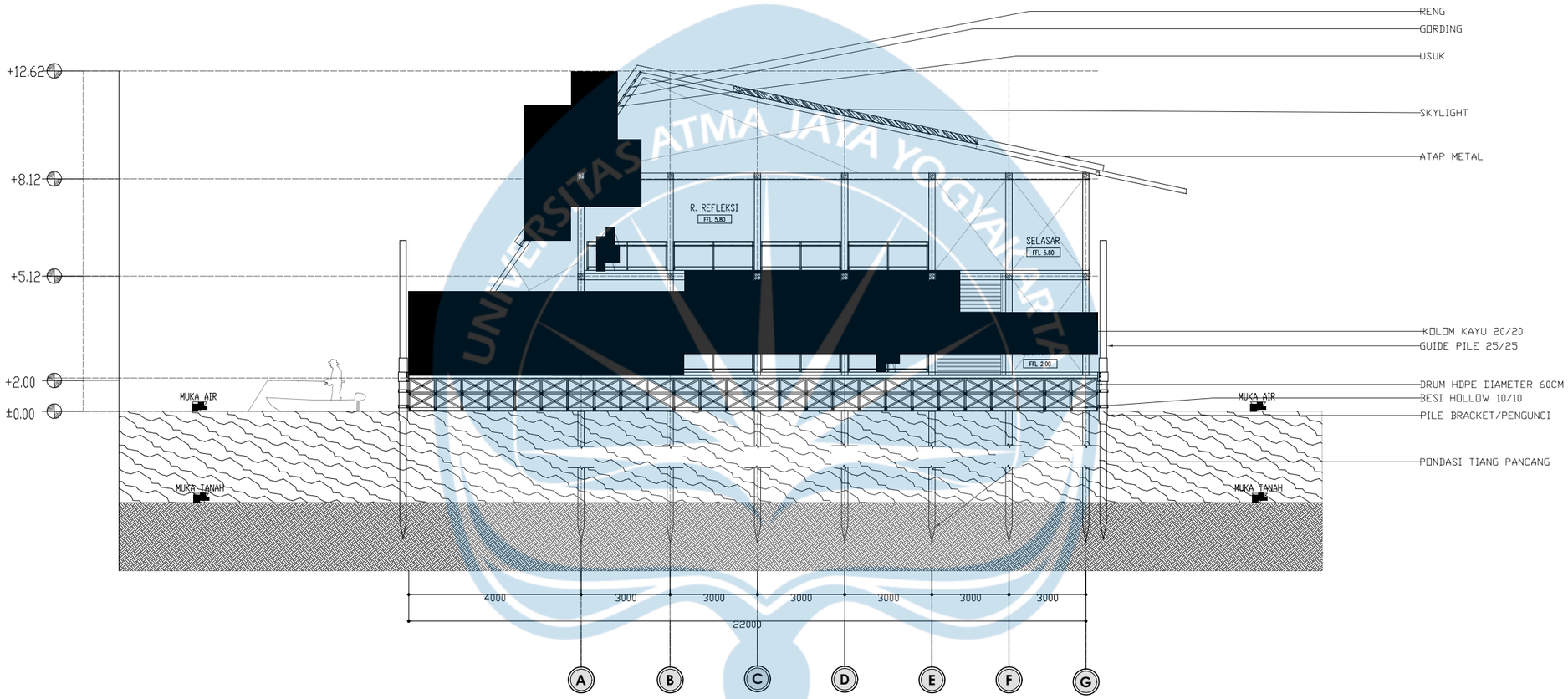
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project*<br>**PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II*<br>**TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026*<br>Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | **Judul Proyek** *Project Title*<br>PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | **Lokasi Proyek** *Project Location*<br>Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity*<br>GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | **Judul Gambar** *Drawing Title*<br>POTONGAN B-B' MASSA 3 | **Skala** *Scale*<br>1 :300 | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date*<br>05 Mei 2026<br>**Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




## POTONGAN C-C' MASSA 3

SKALA 1 : 250

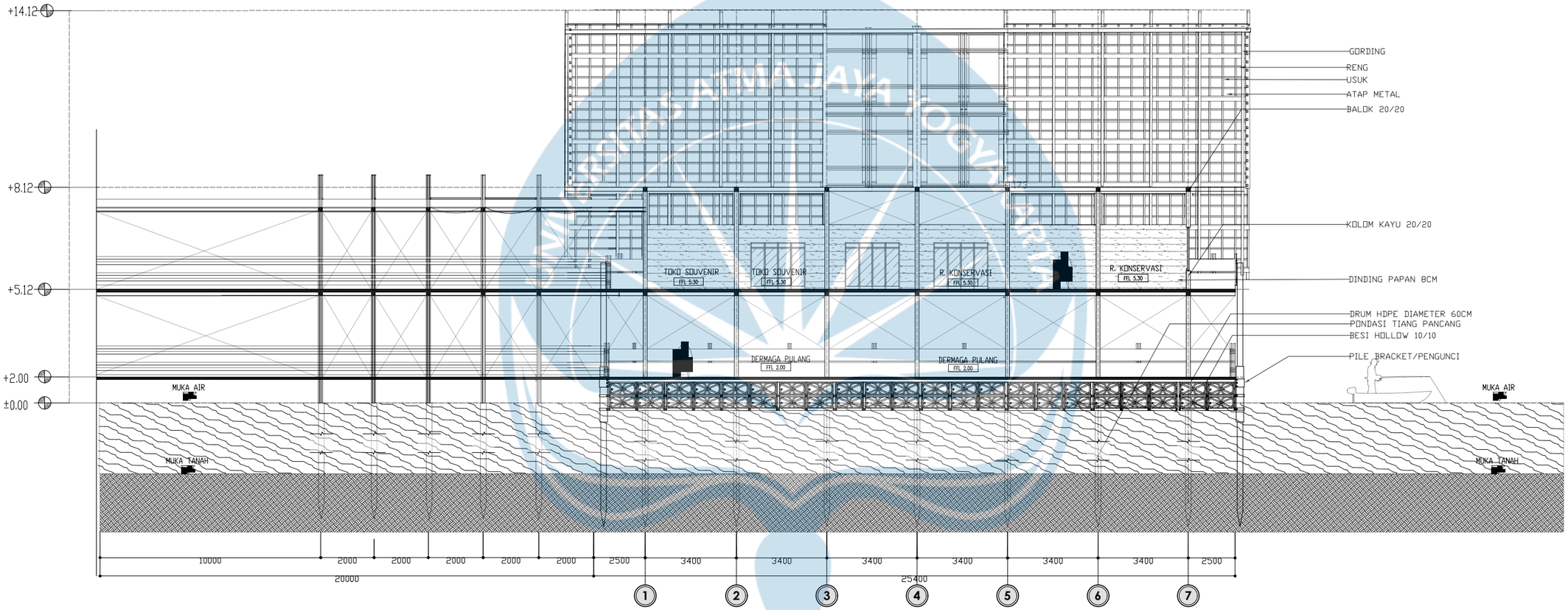
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | **PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN C-C' MASSA 3 | 1 :250 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of* | XX1 / XX / XX |




## POTONGAN D-D' MASSA 3

SKALA 1 : 200

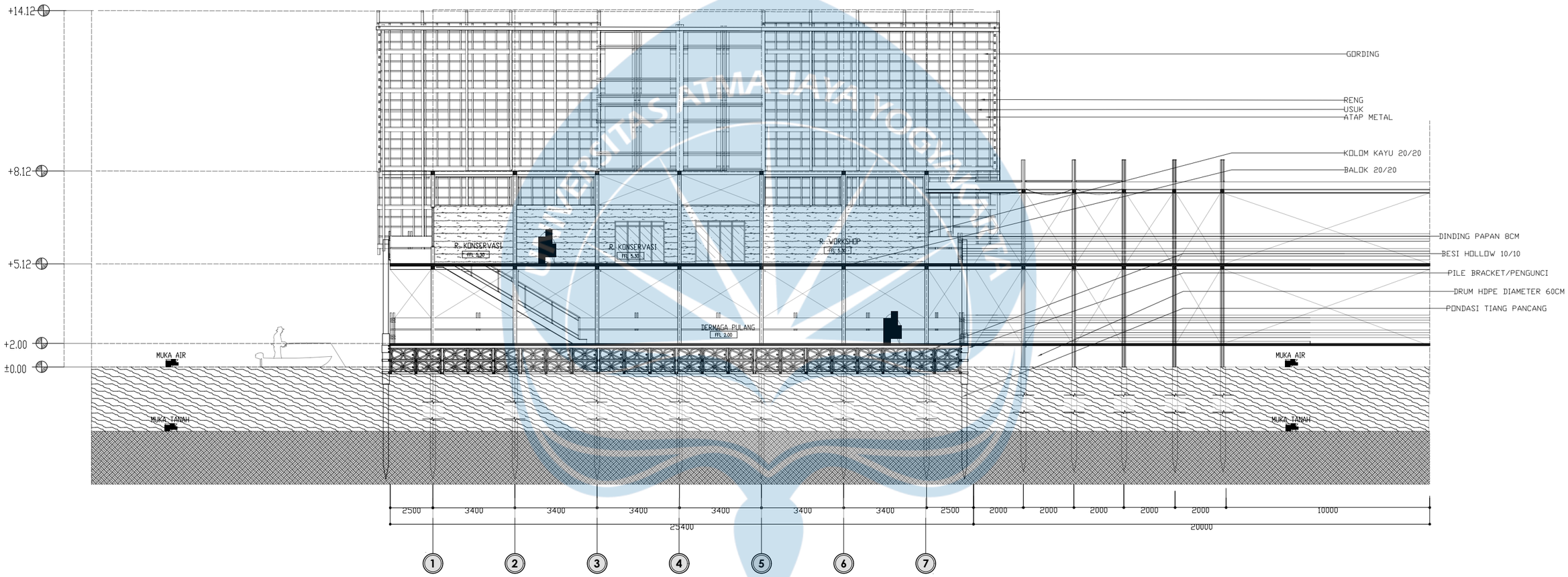
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Universitas Atma Jaya Yogyakarta** | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA<br>*220118960* | POTONGAN D-D' MASSA 3 | 1 : 200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX | |




## POTONGAN A-A' MASSA 4

SKALA 1 : 200

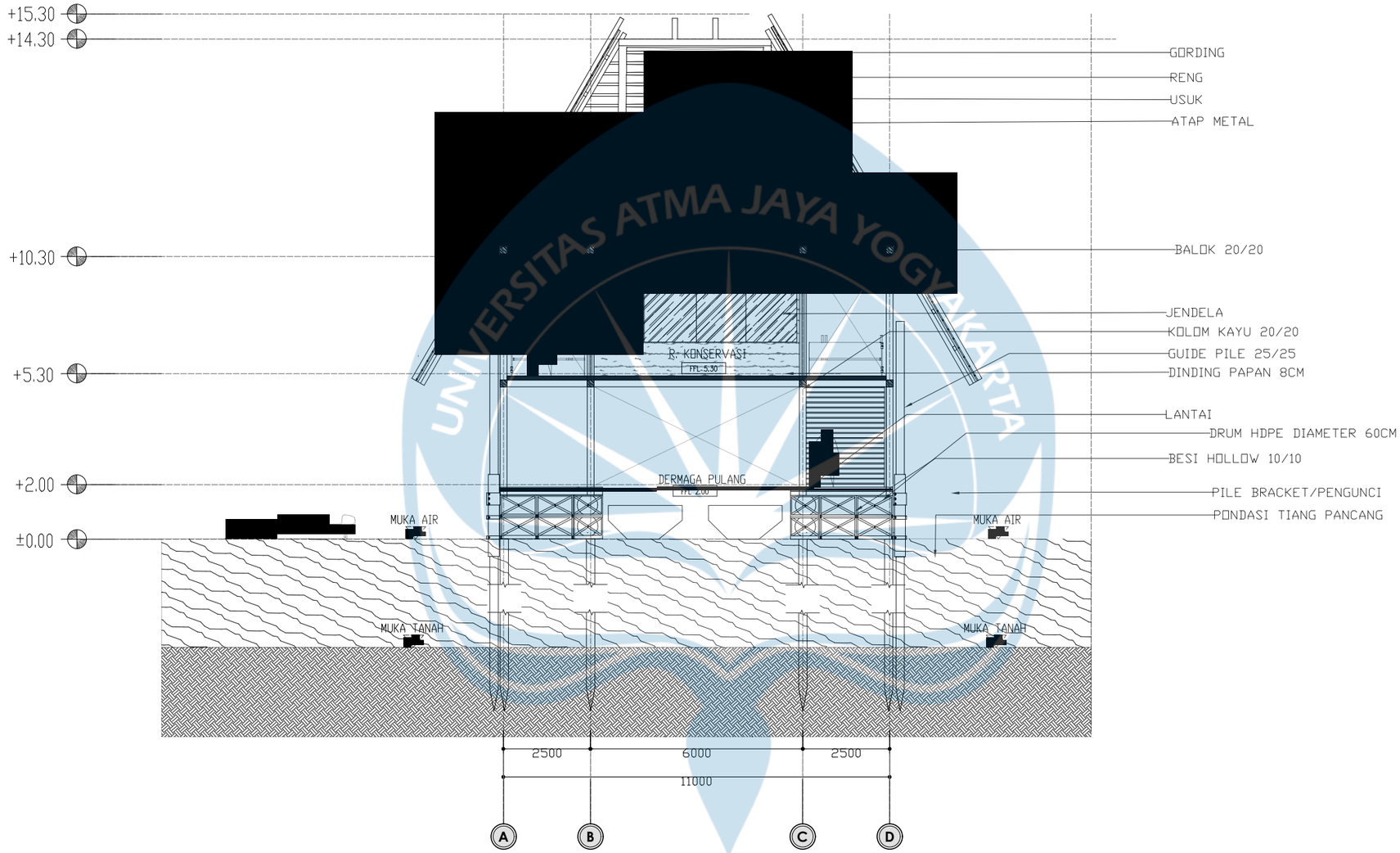
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN A-A' MASSA 4 | 1 :200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX | |




## POTONGAN B-B' MASSA 4

SKALA 1 : 200

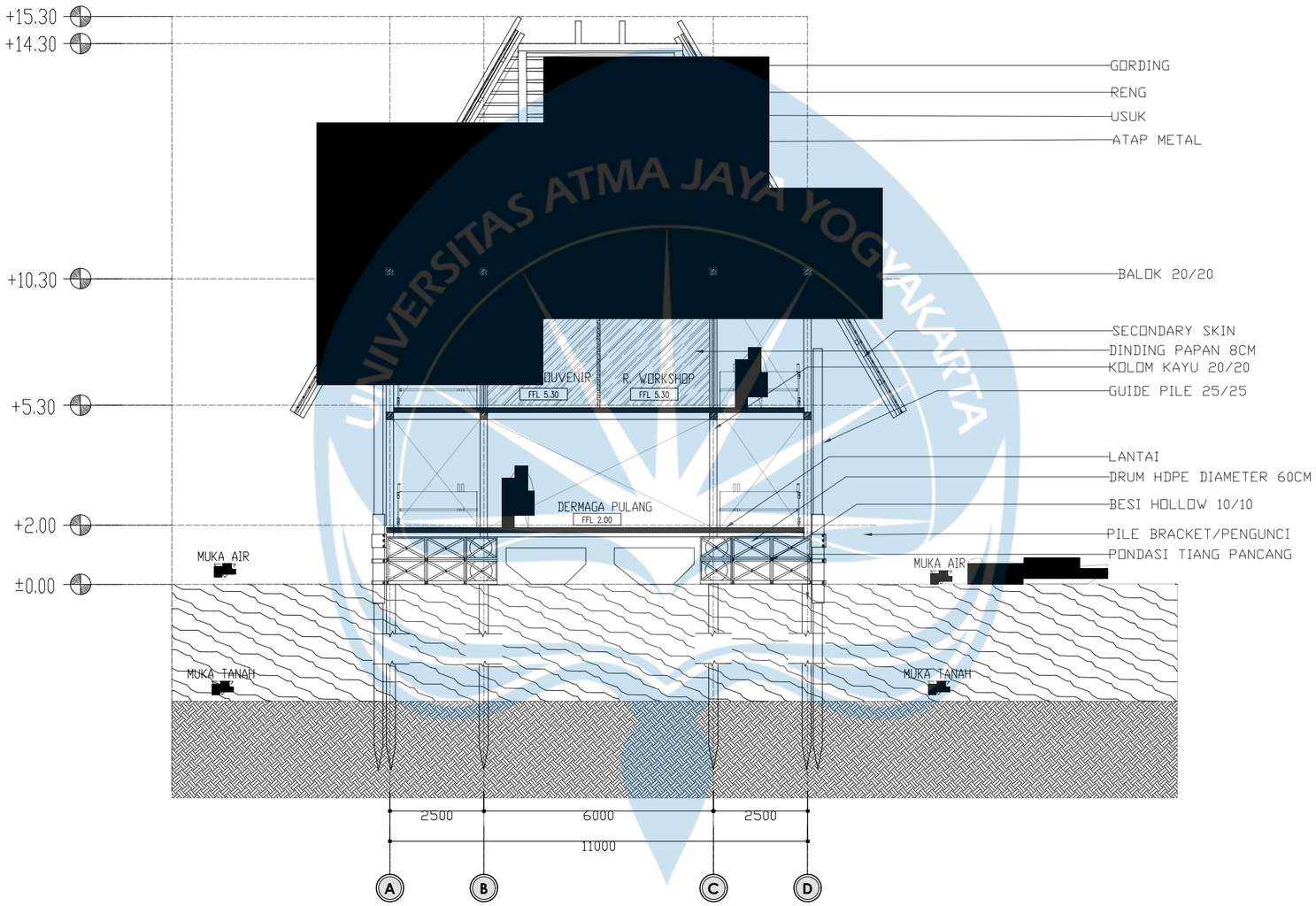
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | **PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN B-B' MASSA 4 | 1 :200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of* | XX1 / XX / XX |




## POTONGAN C-C' MASSA 4

SKALA 1 : 150

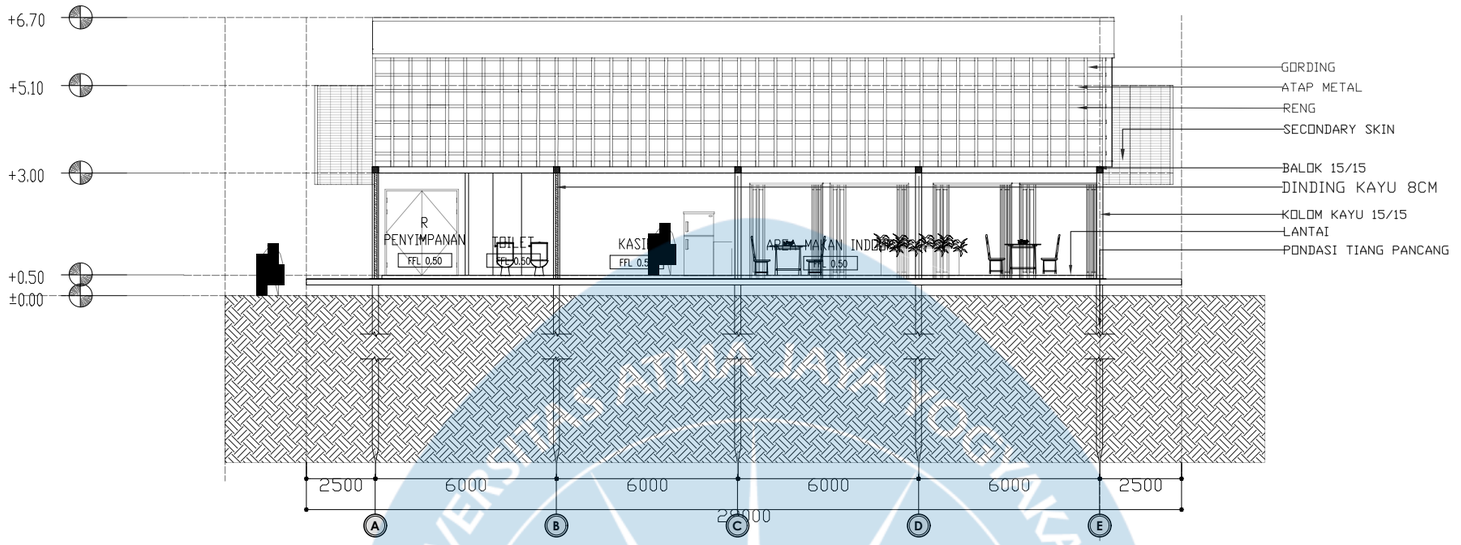
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN C-C' MASSA 4 | 1 :150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of* | XX1 / XX / XX |




## POTONGAN D-D' MASSA 4

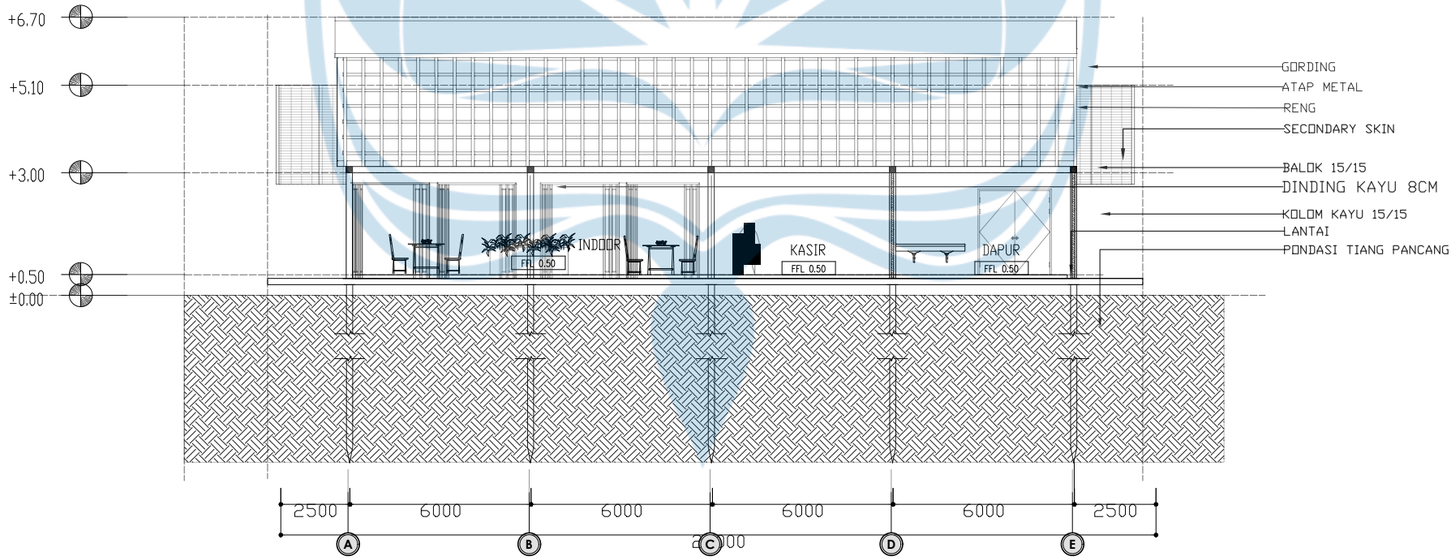
SKALA 1 : 150

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN D-D' MASSA 4 | 1 :150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of* | XX1 / XX / XX |




## POTONGAN A-A' KANTIN

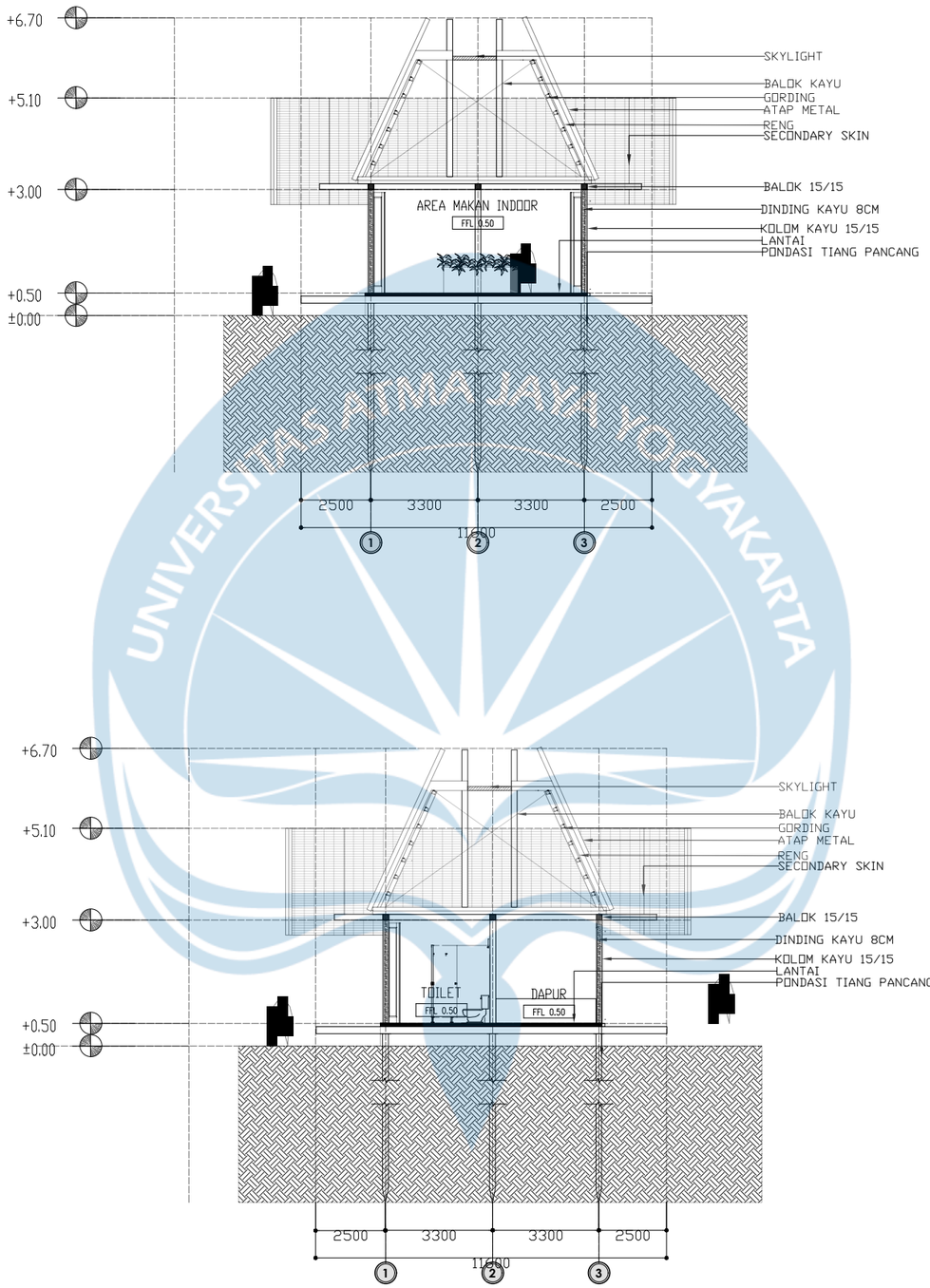
SKALA 1 : 150




## POTONGAN B-B' KANTIN

SKALA 1 : 150

| | 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* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Universitas Atma Jaya Yogyakarta** | **PERIODE : GENAP II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN KANTIN | 1 : 150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |



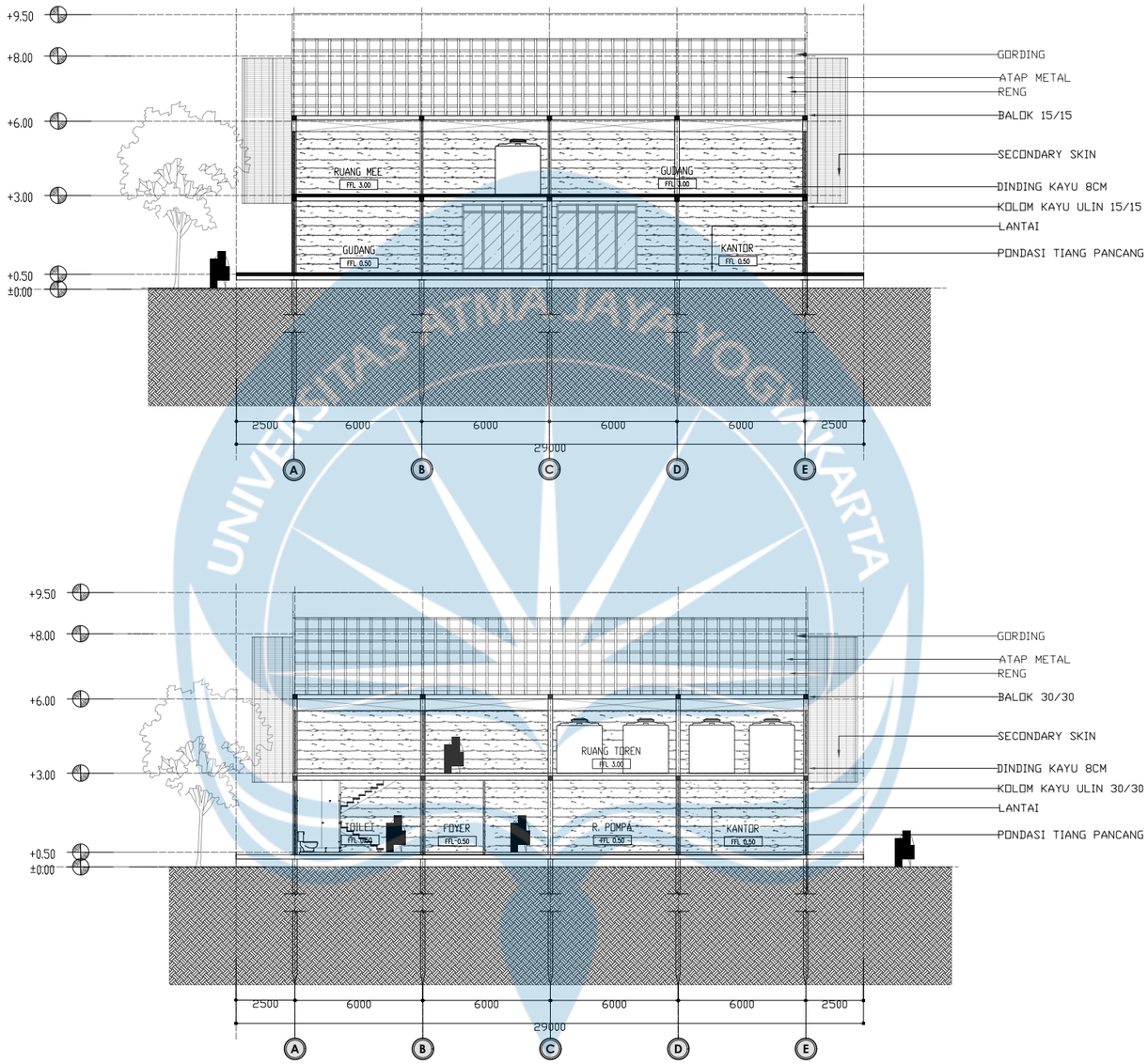

POTONGAN D-D' KANTIN

SKALA 1 : 150

POTONGAN C-C' KANTIN

SKALA 1 : 150

| 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 II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN KANTIN | 1 : 150 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




## POTONGAN B-B' SERVIS

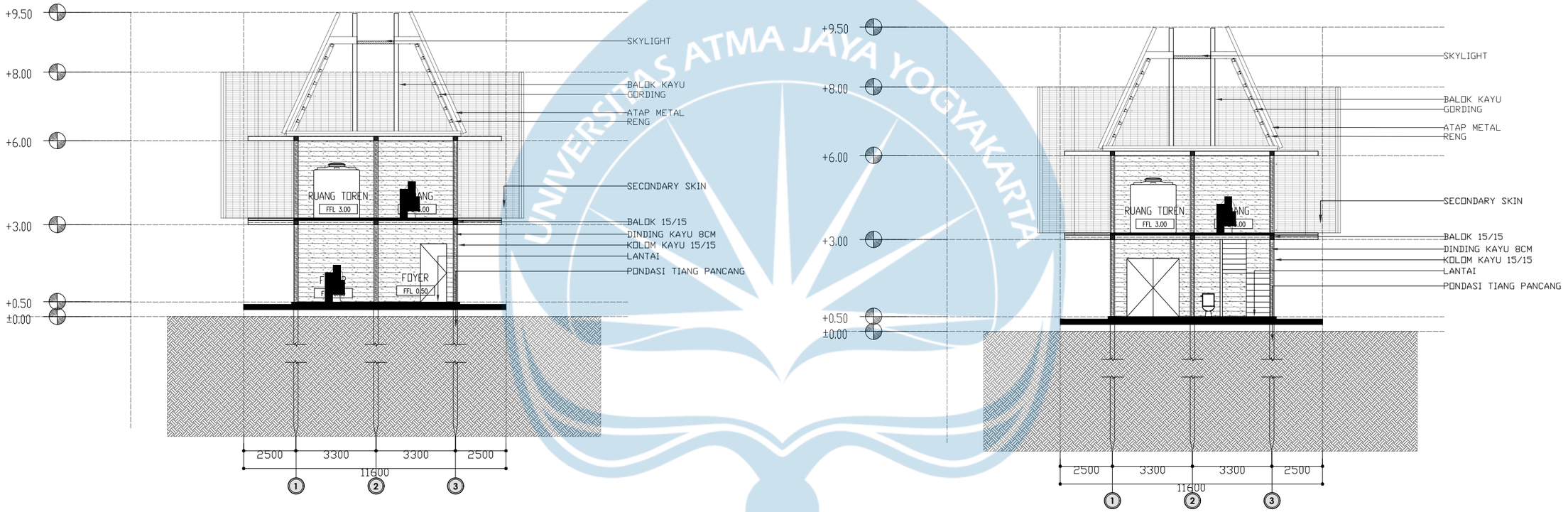
SKALA 1 : 200




## POTONGAN A-A' SERVIS

SKALA 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 II** *PERIOD : ODD II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | GRACIA BUNGAN TANA *220118960* | POTONGAN SERVIS | 1 :200 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




## POTONGAN D-D' SERVIS

SKALA 1 : 150

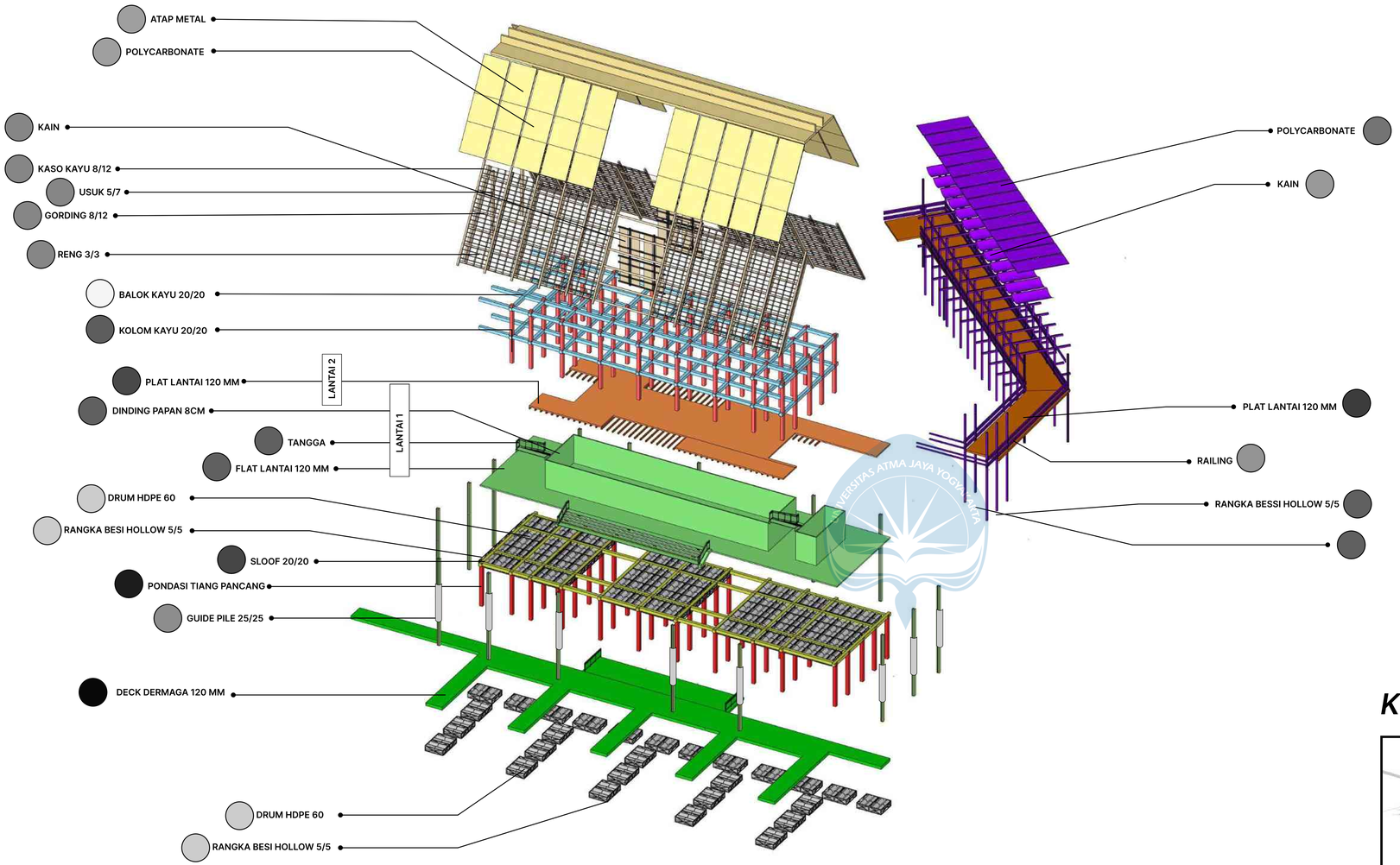



## POTONGAN C-C' SERVIS

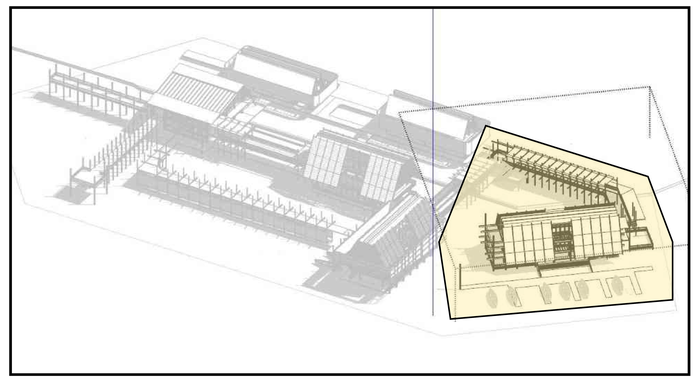
SKALA 1 : 150

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project*<br>PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026*<br>Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | **Judul Proyek** *Project Title*<br>PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | **Lokasi Proyek** *Project Location*<br>Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity*<br>GRACIA BUNGAN TANA<br>*220118960* | **Judul Gambar** *Drawing Title*<br>POTONGAN SERVIS | **Skala** *Scale*<br>1 : 150 | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date*<br>05 Mei 2026<br>**Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1<br>**No. Lbr** *Pg. No.*: XX<br>**Dari** *Of*: XX |

# AKSONOMETRI STRUKTUR MASSA 1

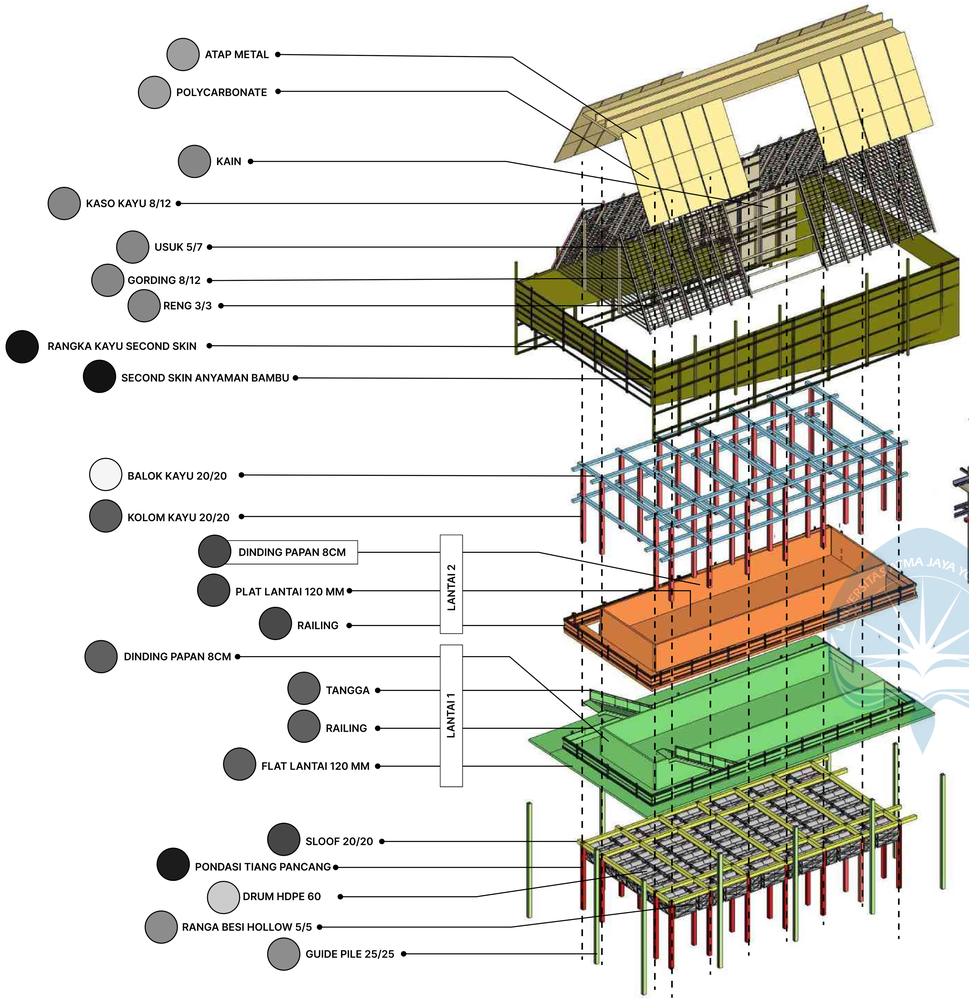


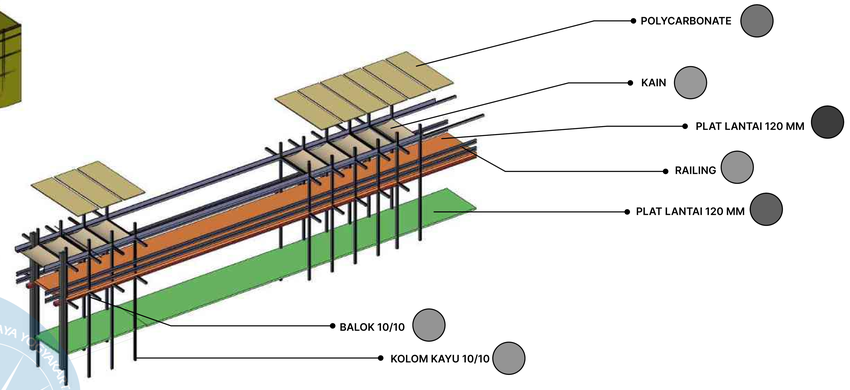

## KEYPLAN



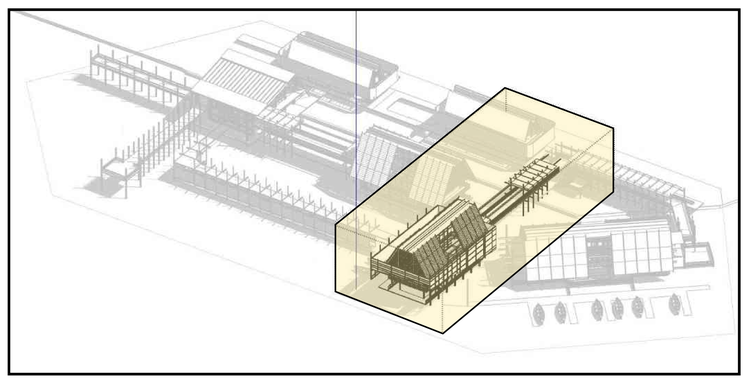
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# AKSONOMETRI STRUKTUR MASSA 2



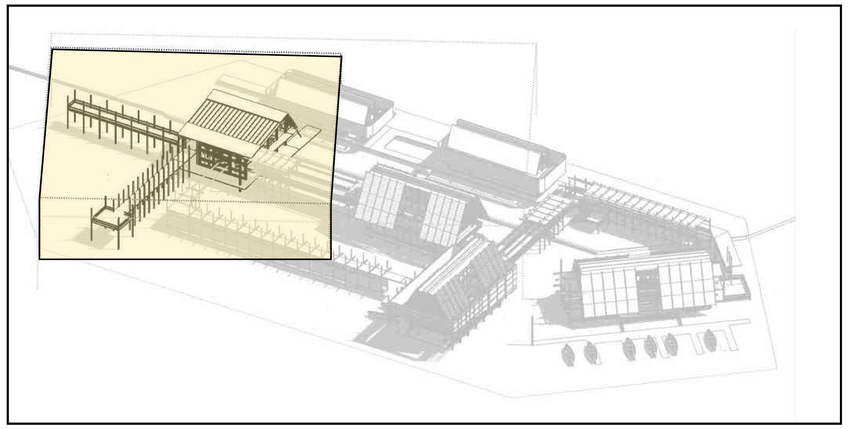




## KEYPLAN

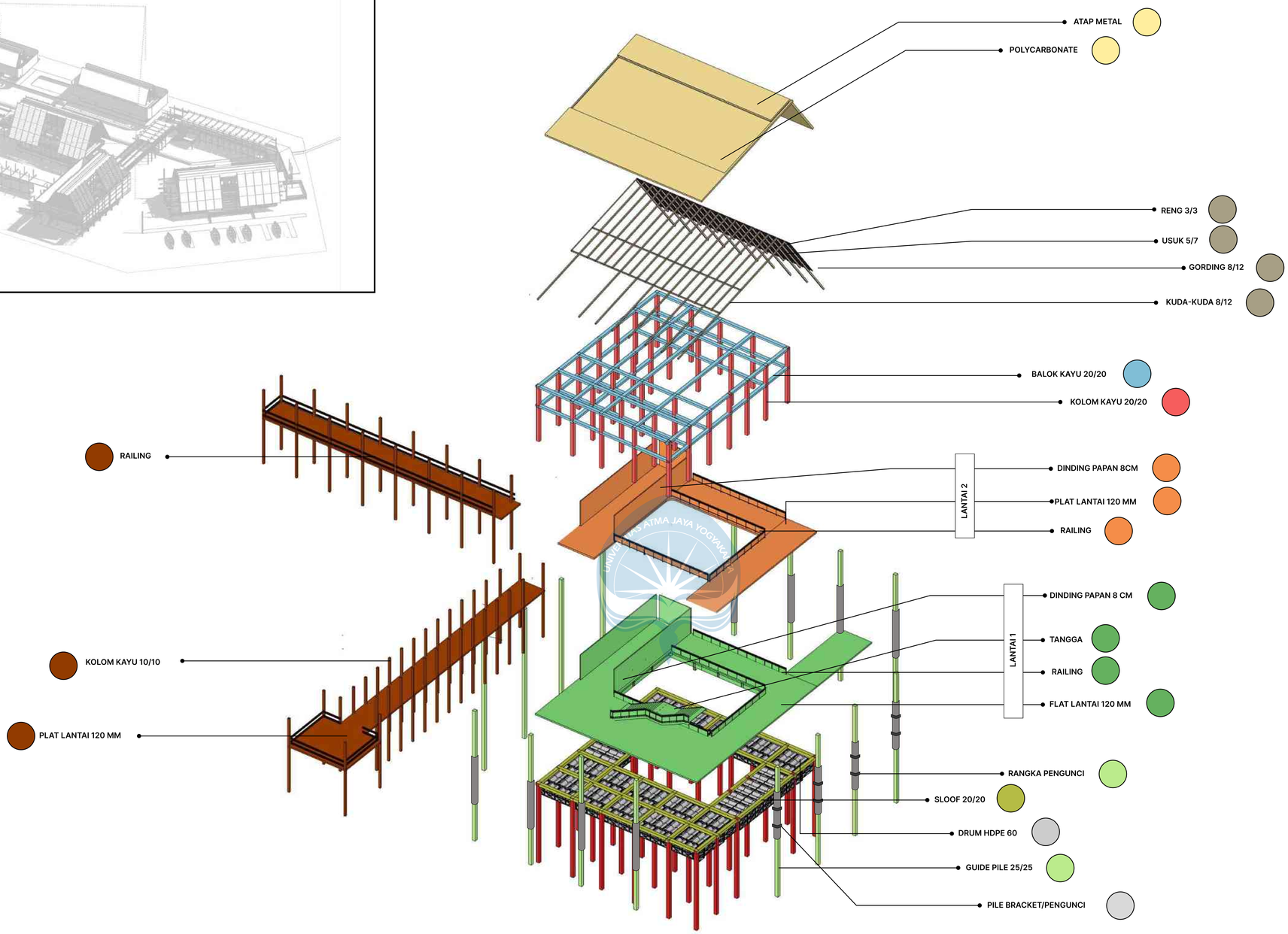


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GANJIL I *PERIOD : ODD I* TAHUN AKADEMIK 2020/2021 *ACADEMIC YEAR 2020/2021* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana *220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

## KEYPLAN

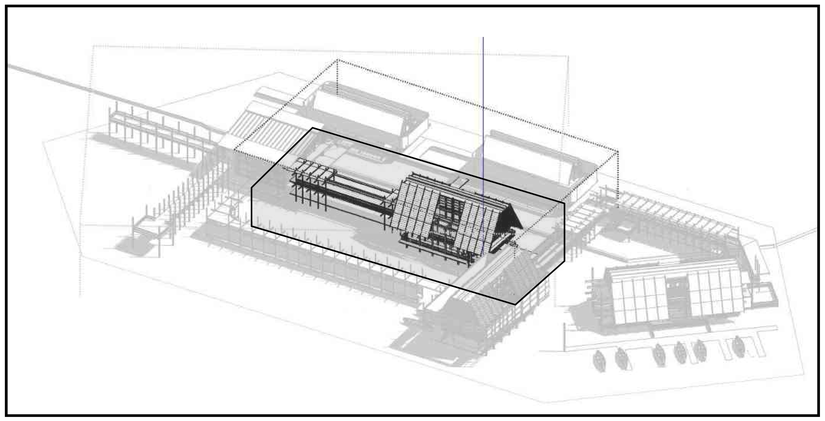


## AKSONOMETRI STRUKTUR MASSA 3

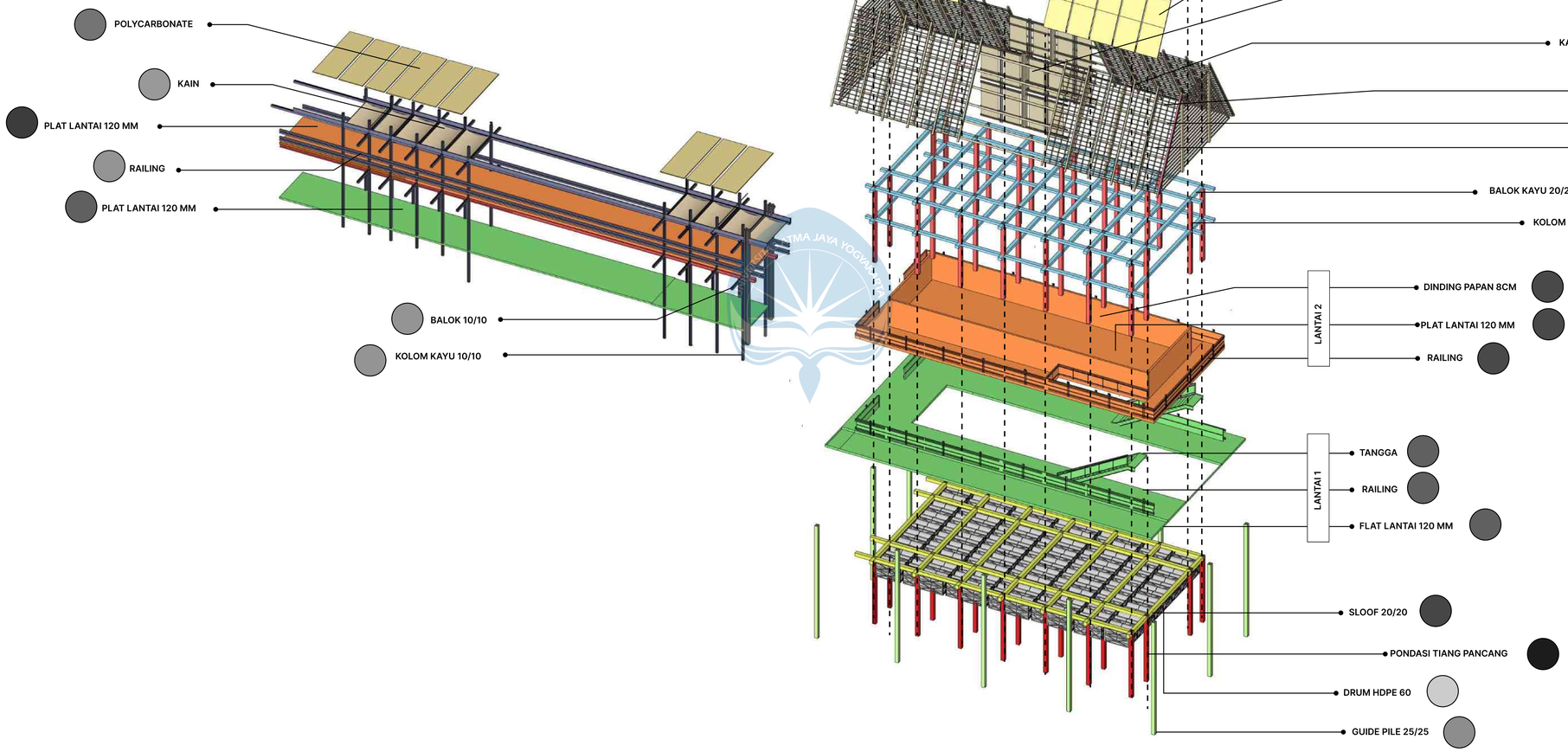



| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

## KEYPLAN



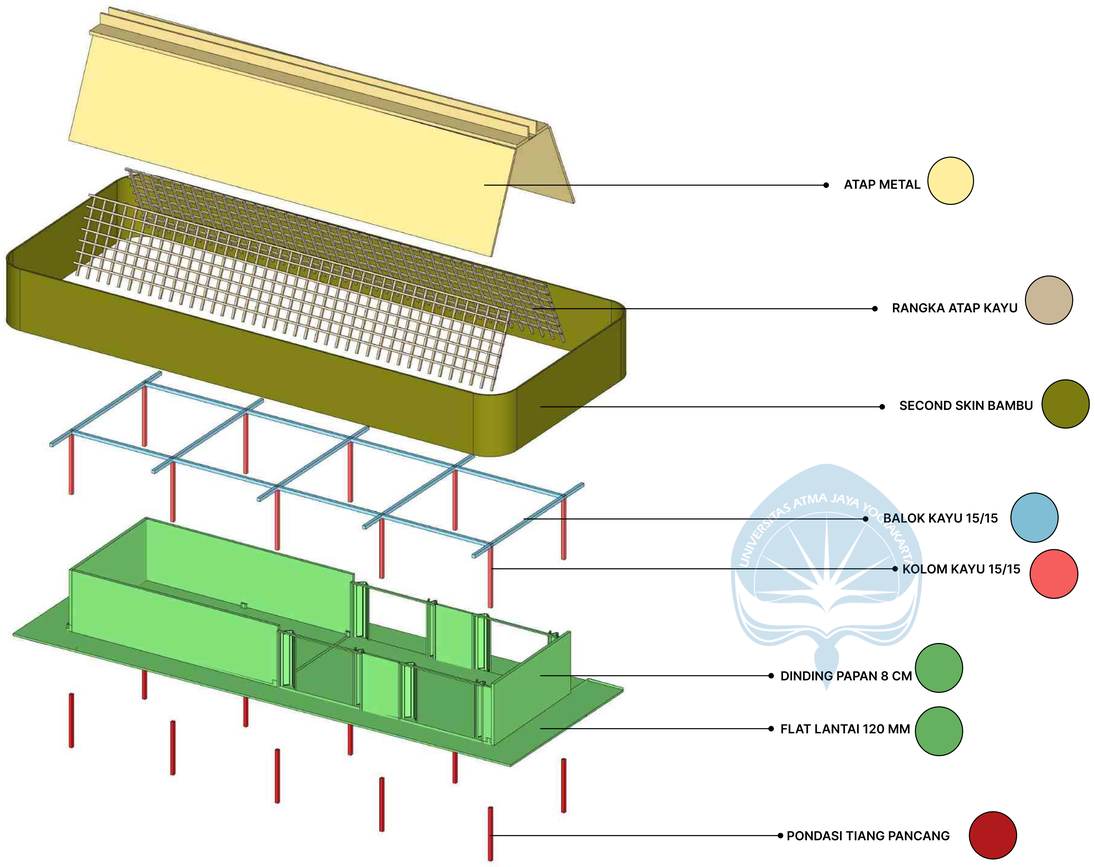
## AKSONOMETRI STRUKTUR MASSA 4



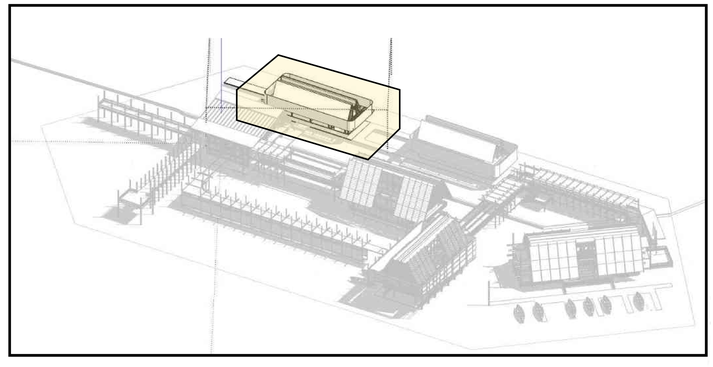

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* |
| | PERIODE : GANJIL I *PERIOD : ODD I* TAHUN AKADEMIK 2020/2021 *ACADEMIC YEAR 2020/2021* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana *220118960* | | | |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |

# *AKSONOMETRI STRUKTUR KANTIN*

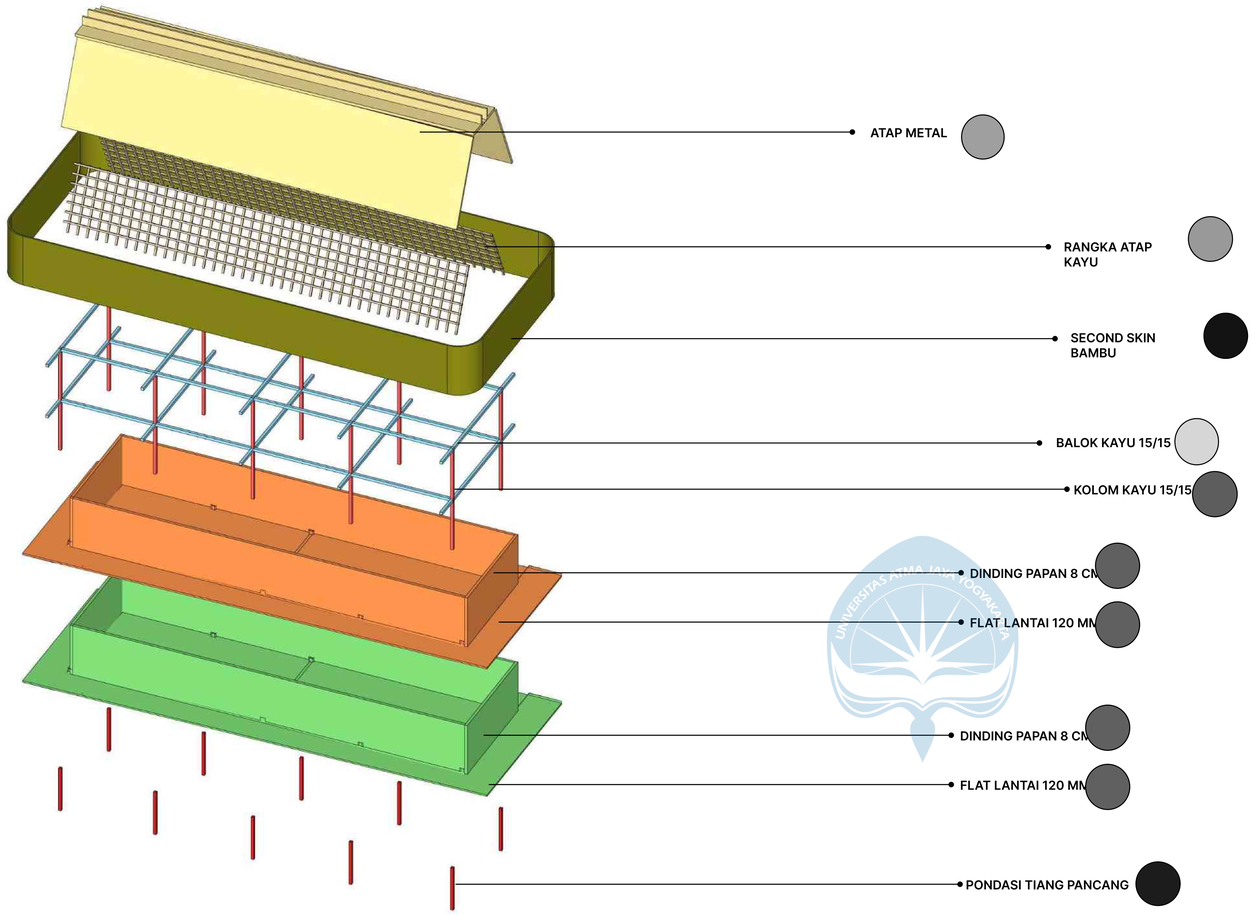



## *KEYPLAN*

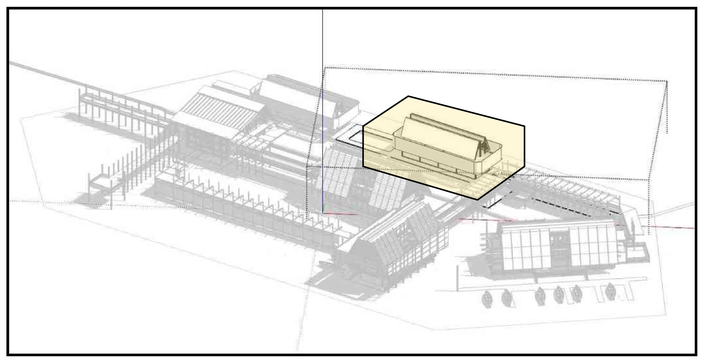


| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# *AKSONOMETRI STRUKTUR SERVIS*

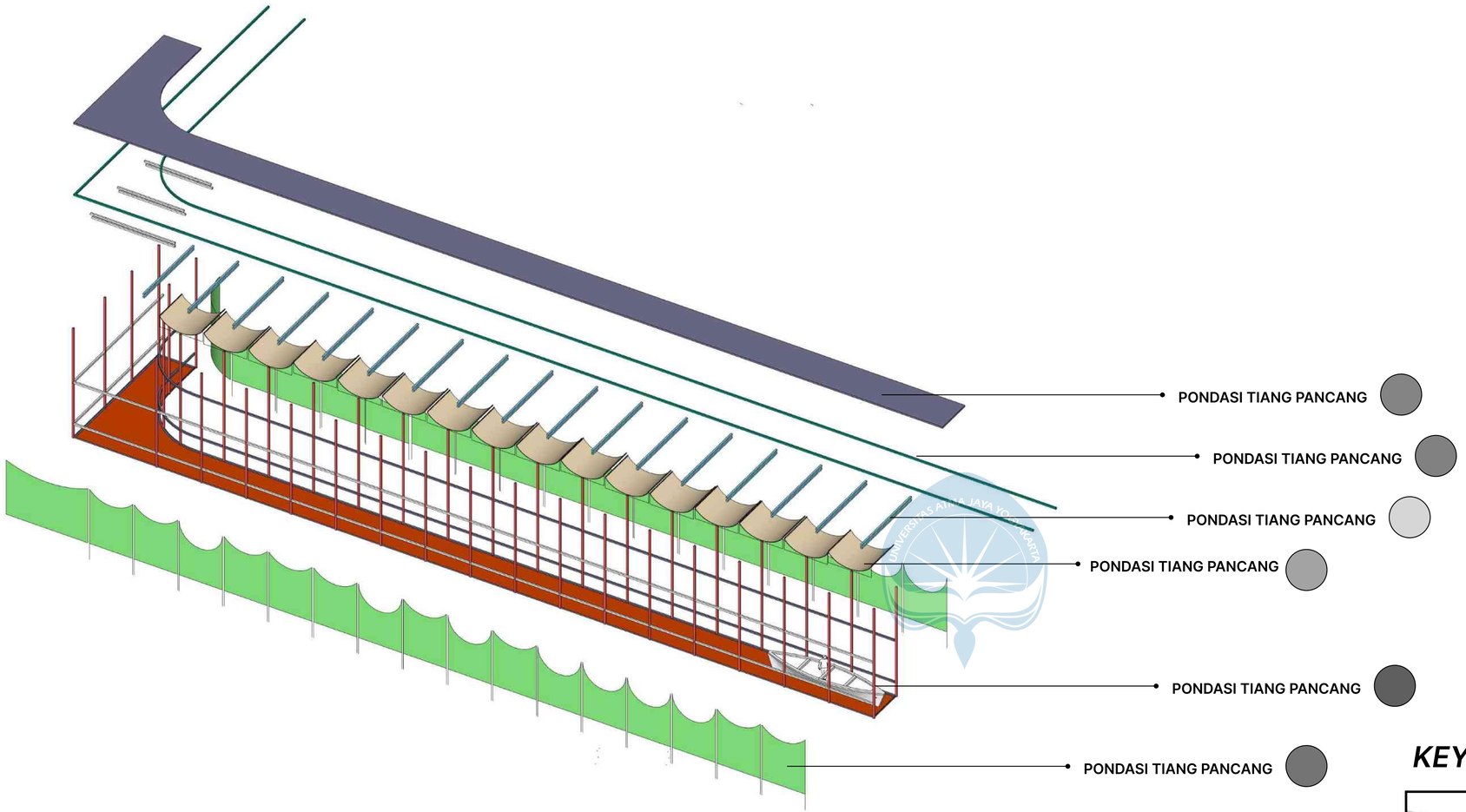



## *KEYPLAN*

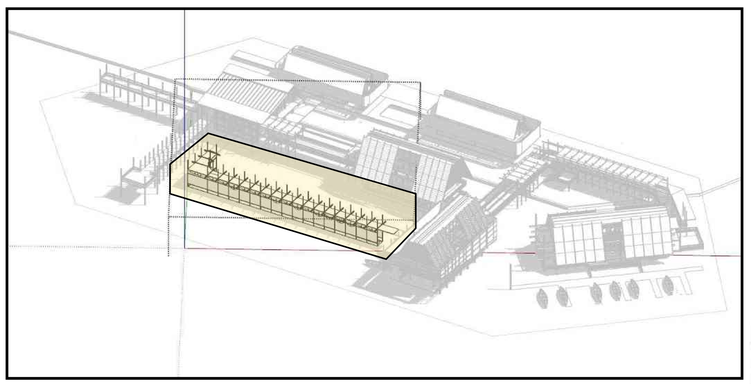


| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |

# *AKSONOMETRI STRUKTUR RUANG PAMER AIR*

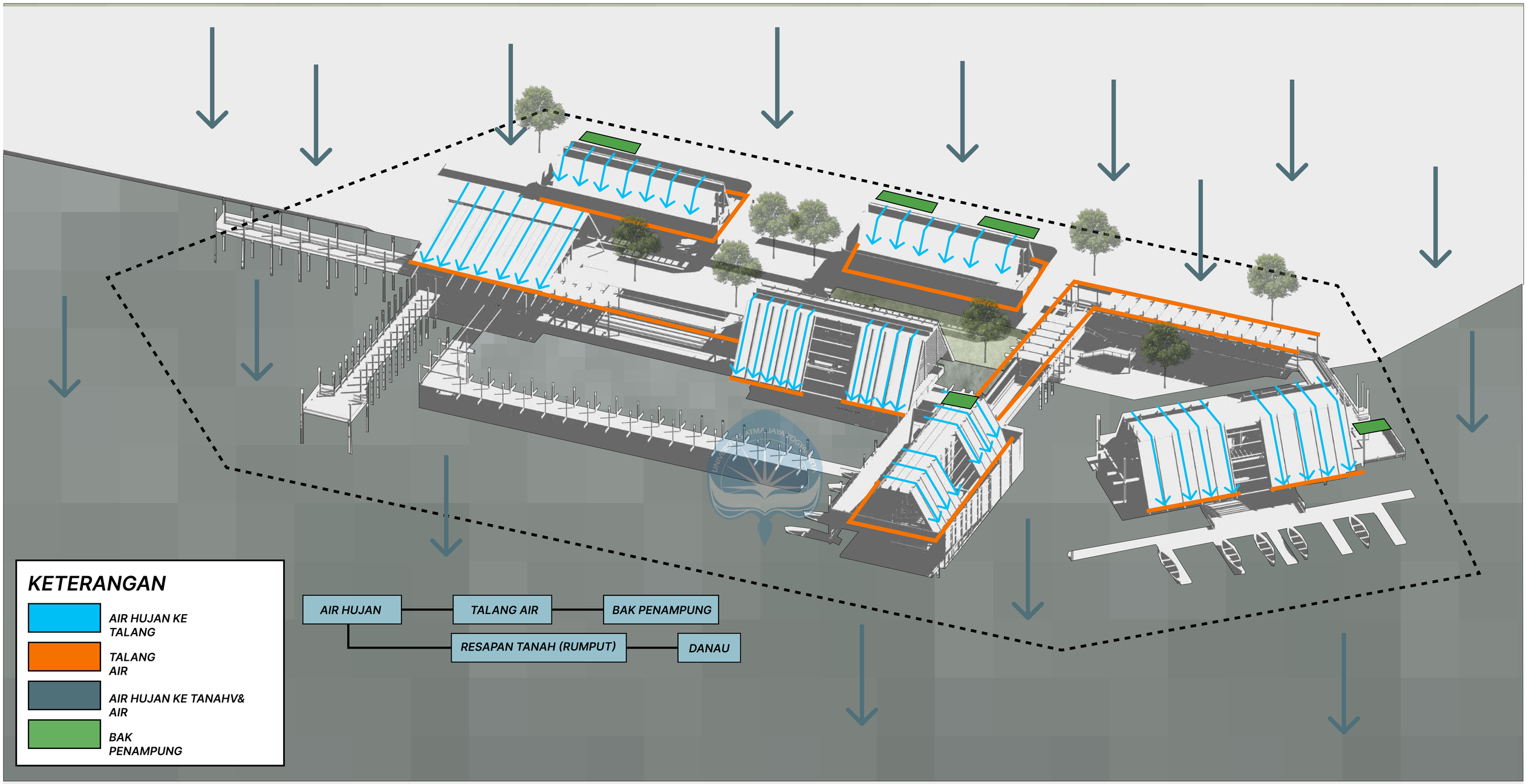



## *KEYPLAN*

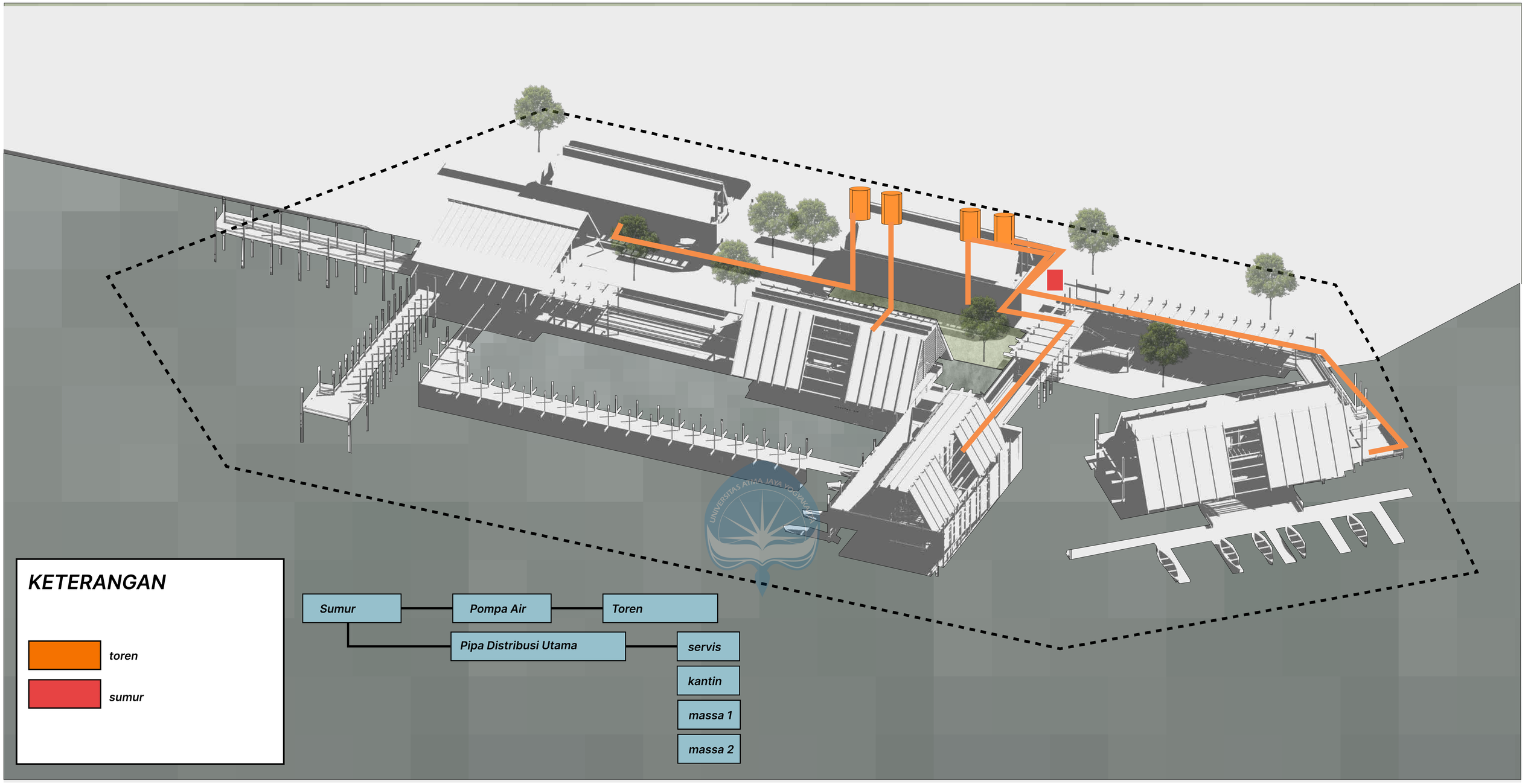


| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

*Alur Drainase Air Hujan*

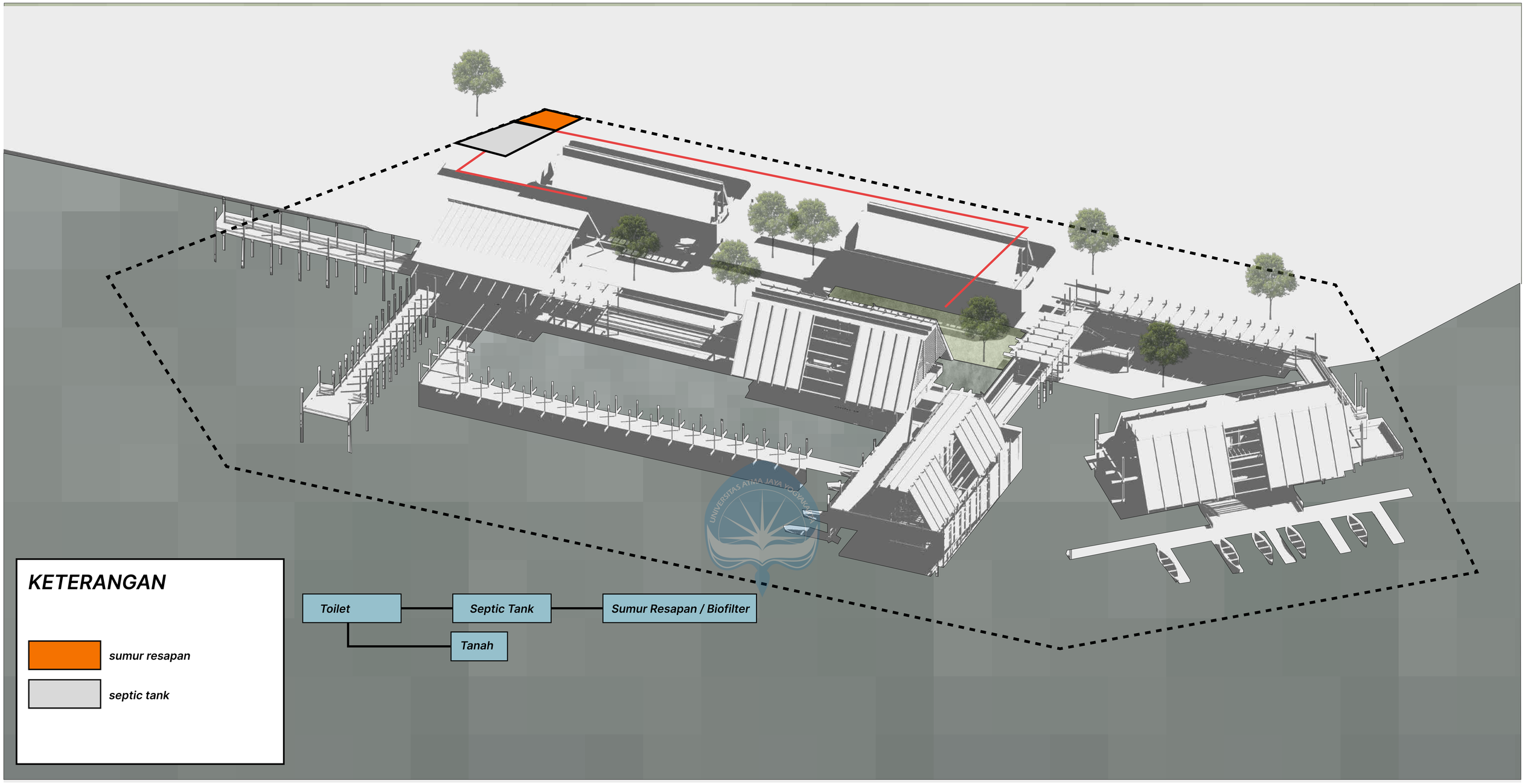



| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |



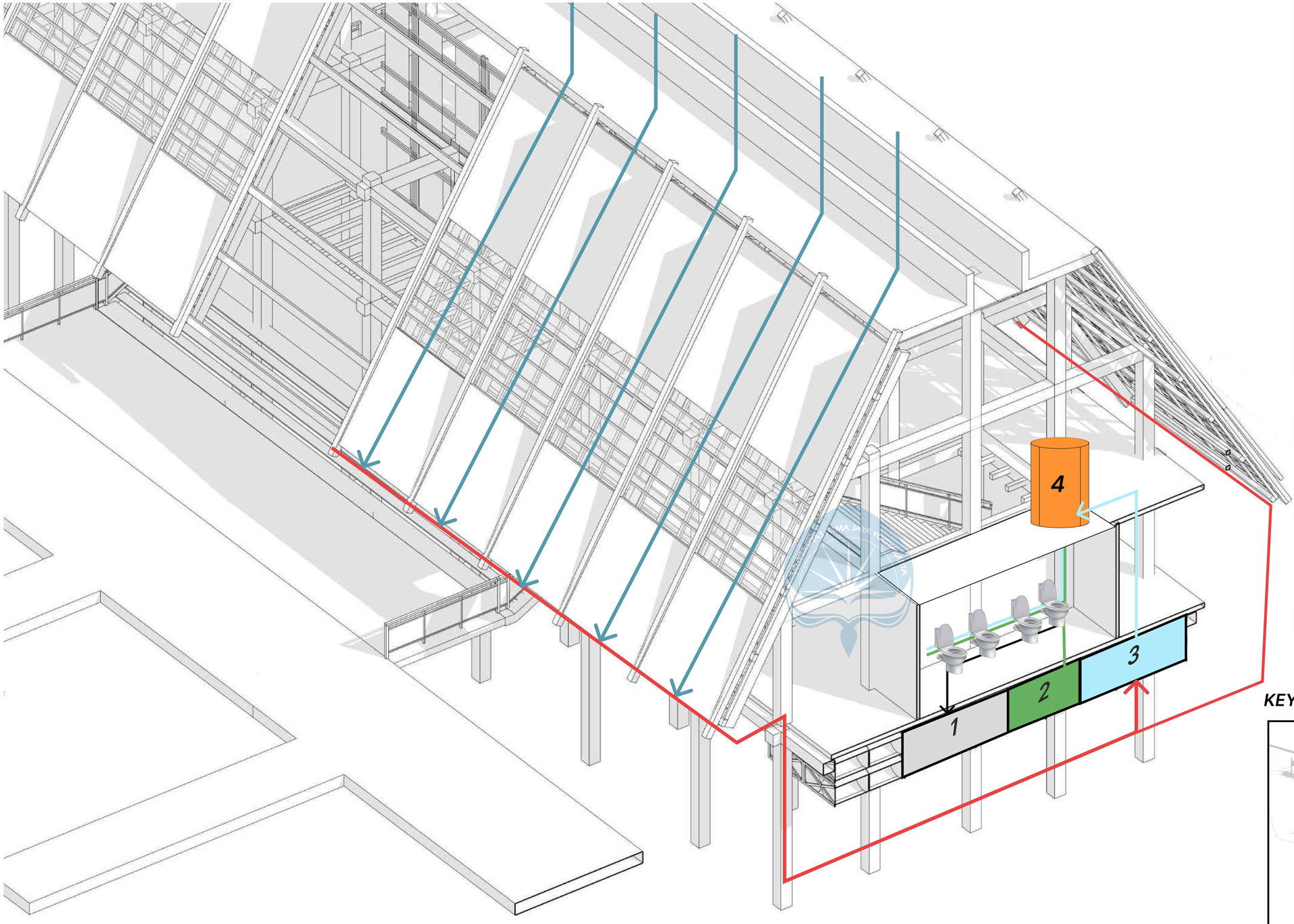

## ALUR AIR BERSIH KANTIN & SERVIS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX |




## ALUR AIR KOTOR KANTIN & SERVIS

| 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 II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




## KETERANGAN

- FLOATING SEPTIC TANK
- BAK PENAMPUNG
- FILTER TANK
- TOREN
- AIR KE BAK PENAMPUNG
- JALUAIR HUJAN KE TALANG

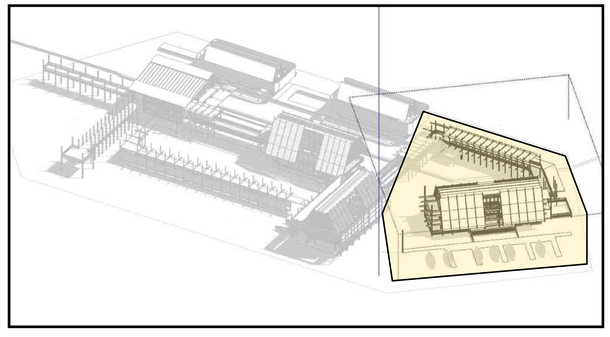
*alur air bersih toilet massa 1*

Air hujan → talang → Bak Penampung → Toren → Filter Tank → toilet

*alur air kotor toilet massa 1*

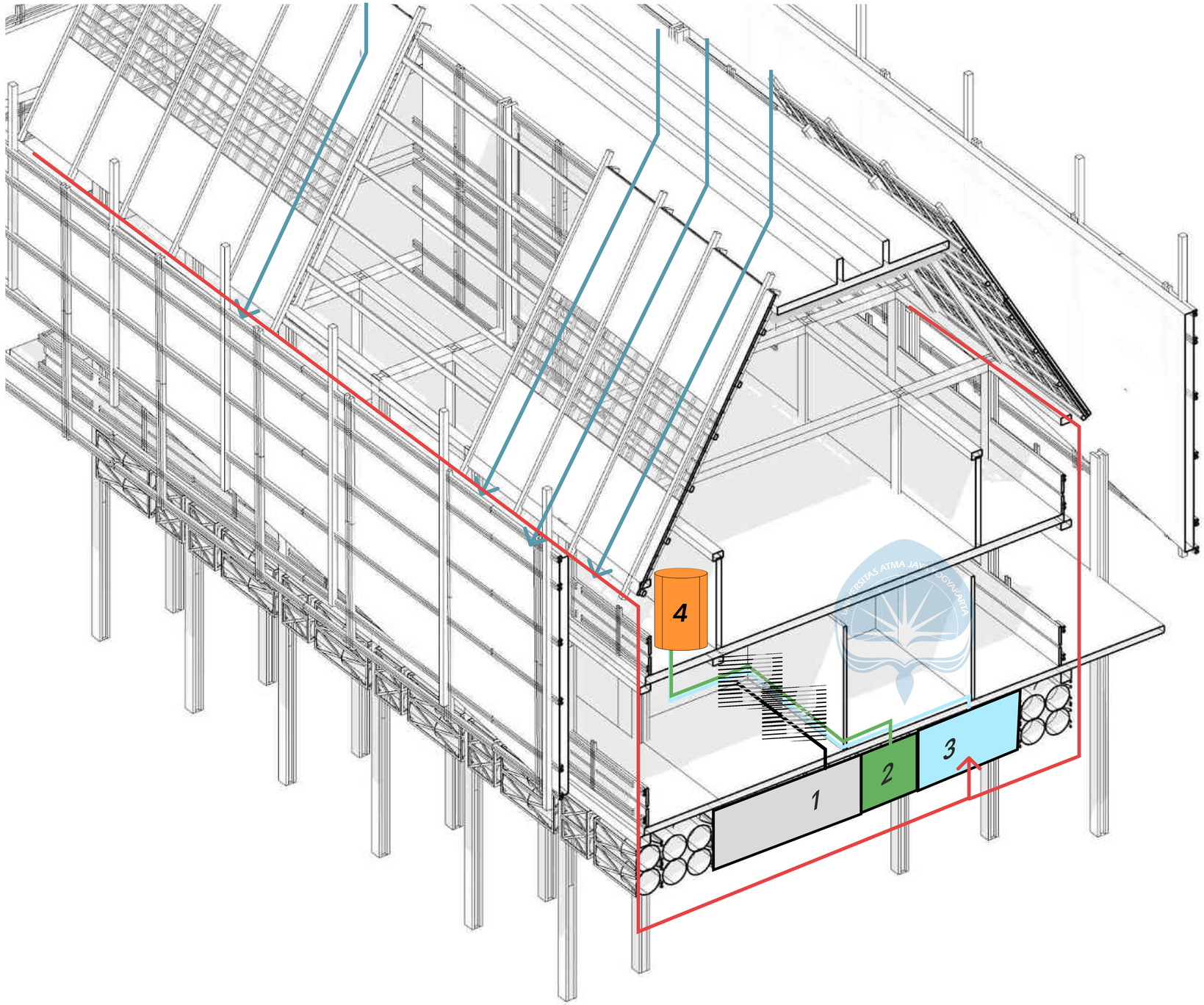
Toilet → Floating Septic Tank

## KEYPLAN



# AKSONOMETRI UTILITAS AIR BERSIH DAN KOTOR MASSA 1

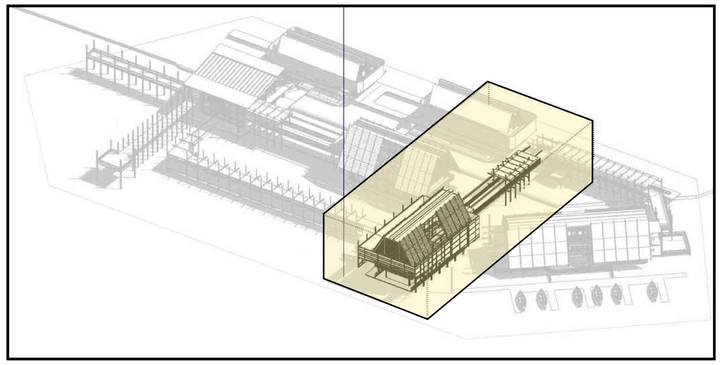
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project*<br>PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026*<br>Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | **Judul Proyek** *Project Title*<br>PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | **Lokasi Proyek** *Project Location*<br>Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity*<br>Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date*<br>05 Mei 2026<br>**Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX |




## KETERANGAN

- FLOATING SEPTIC TANK
- BAK PENAMPUNG
- FILTER TANK
- TOREN
- AIR KE BAK PENAMPUNG
- JALUAIR HUJAN KE TALANG

KEYPLAN



alur air bersih toilet massa 2

Air hujan — talang — Bak Penampung — Toren — Filter Tank — toilet

alur air kotor toilet massa 2

Toilet — Floating Septic Tank

# AKSONOMETRI UTILITAS AIR BERSIH DAN KOTOR MASSA 2

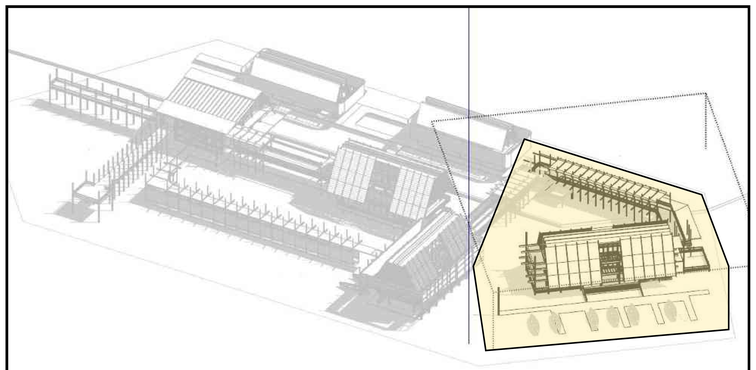
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

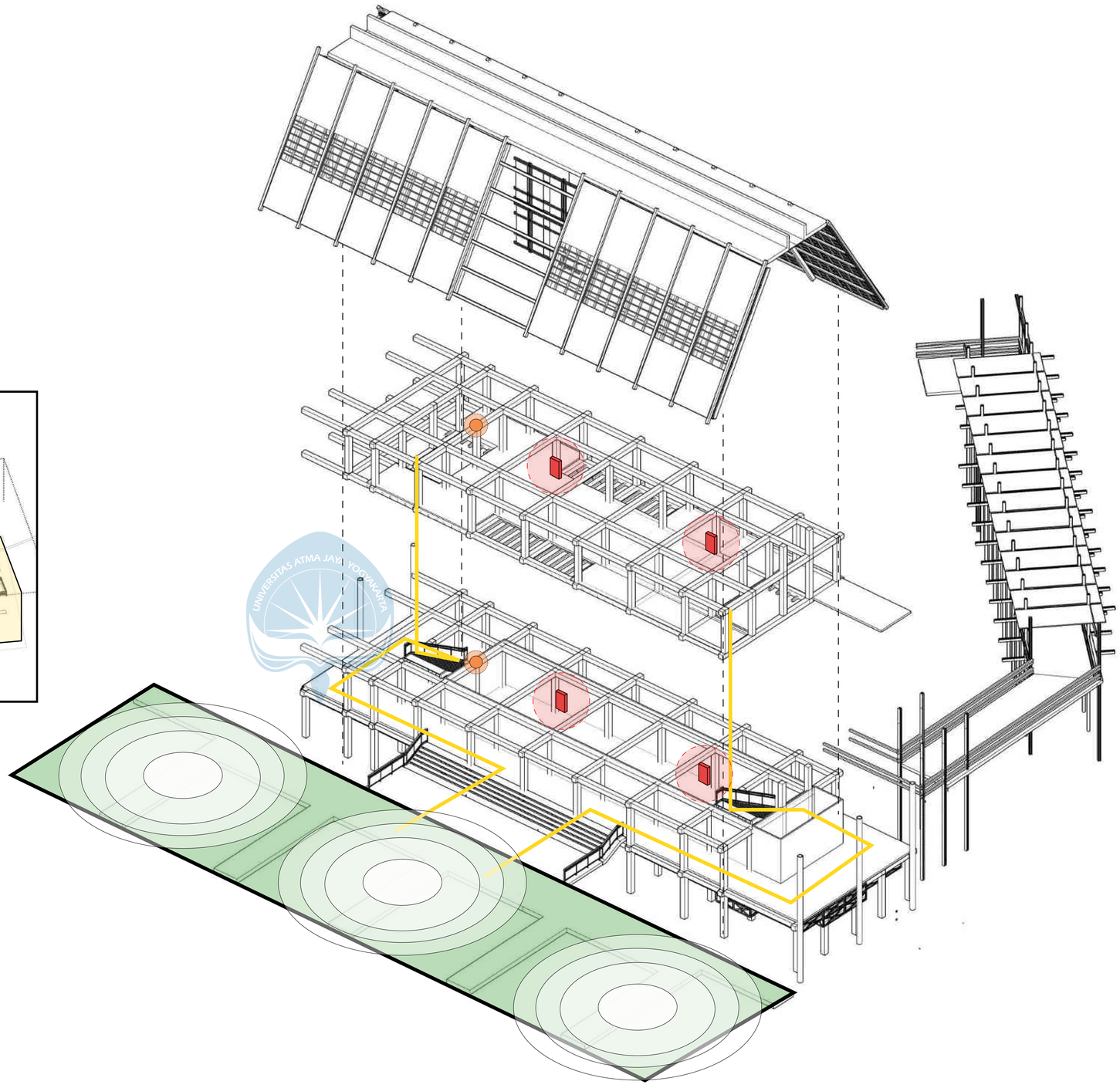
# AKSONOMETRI STRUKTUR PROTEKSI BENCANA MASSA 1

## KETERANGAN

- APAR
- ALARAM
- TITIK KUMPUL
- JALUR EVAKUASI

## KEYPLAN



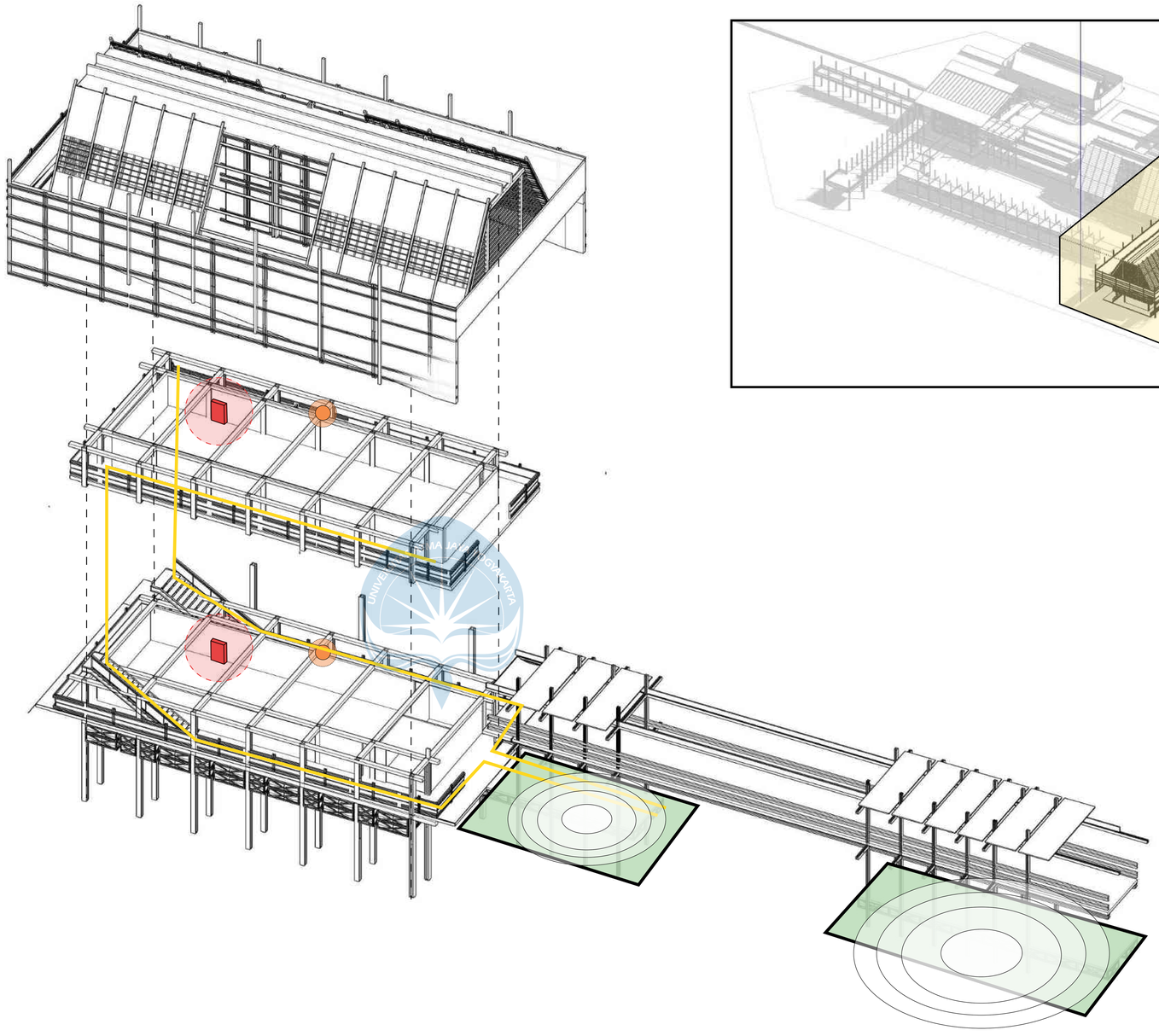


| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX |

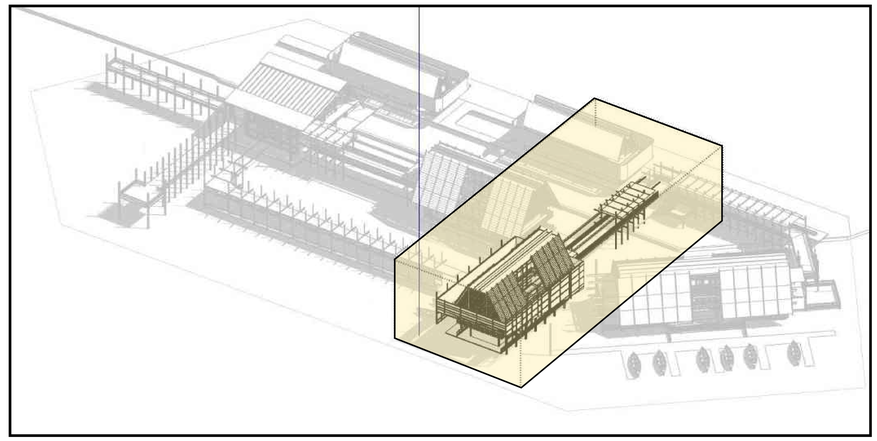
# AKSONOMETRI STRUKTUR PROTEKSI BENCANA MASSA 2

## KETERANGAN

- APAR
- ALARAM
- TITIK KUMPUL
- JALUR EVAKUASI



## KEYPLAN

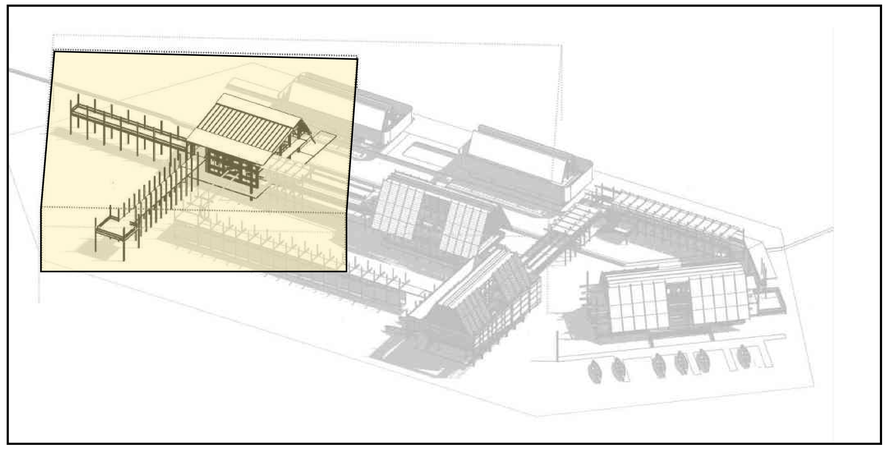


| Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

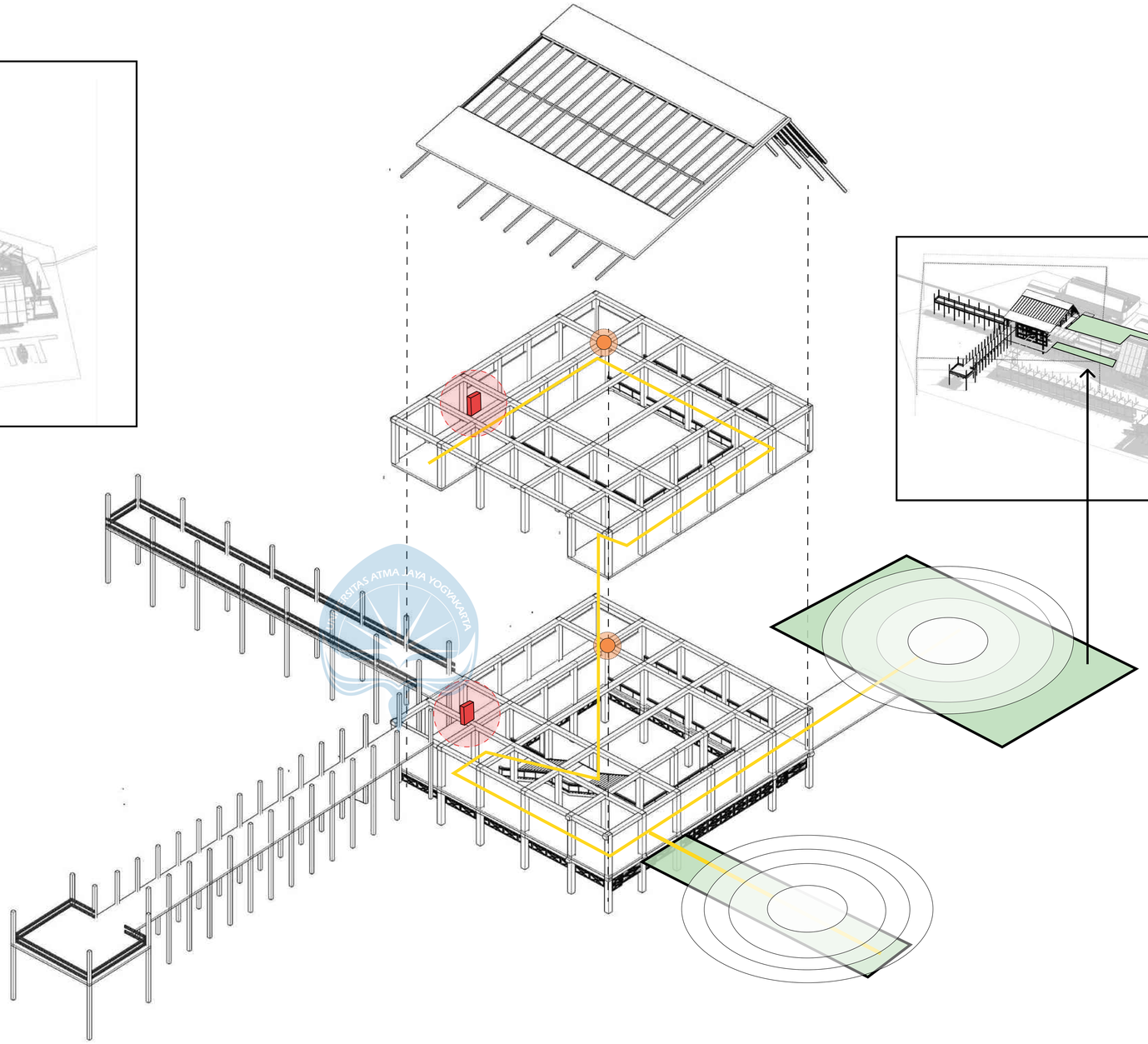
# AKSONOMETRI STRUKTUR PROTEKSI BENCANA MASSA 3

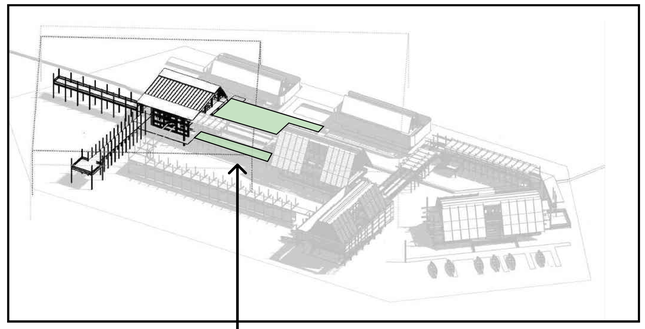
## KEYPLAN



## KETERANGAN

- APAR
- ALARAM
- TITIK KUMPUL
- JALUR EVAKUASI





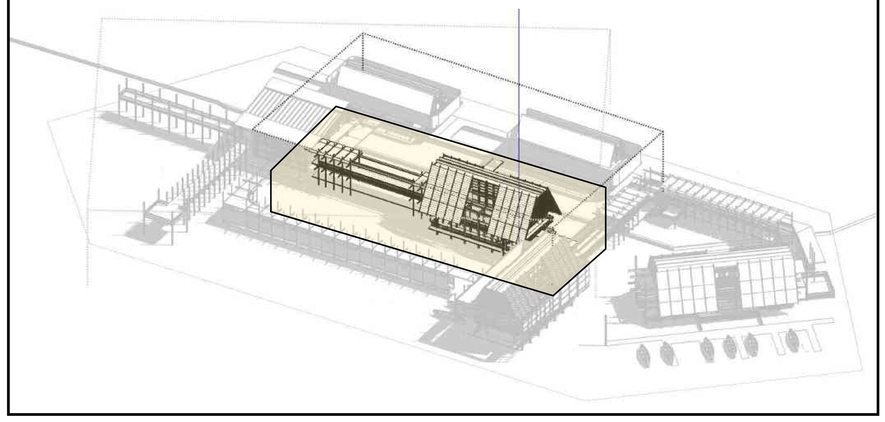
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 | No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX |

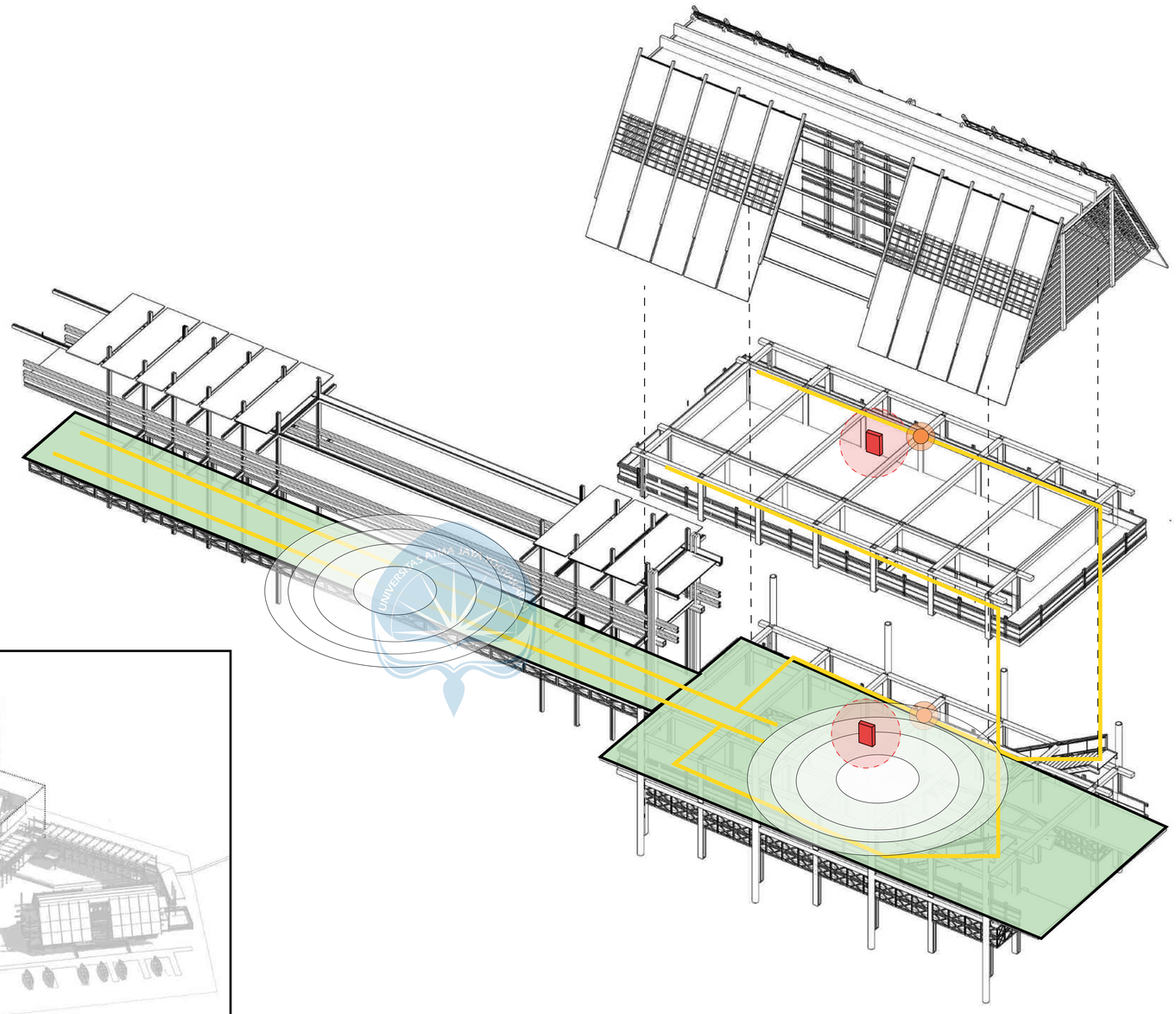
# AKSONOMETRI STRUKTUR PROTEKSI BENCANA MASSA 4

## KETERANGAN

- APAR
- ALARAM
- TITIK KUMPUL
- JALUR EVAKUASI

## KEYPLAN



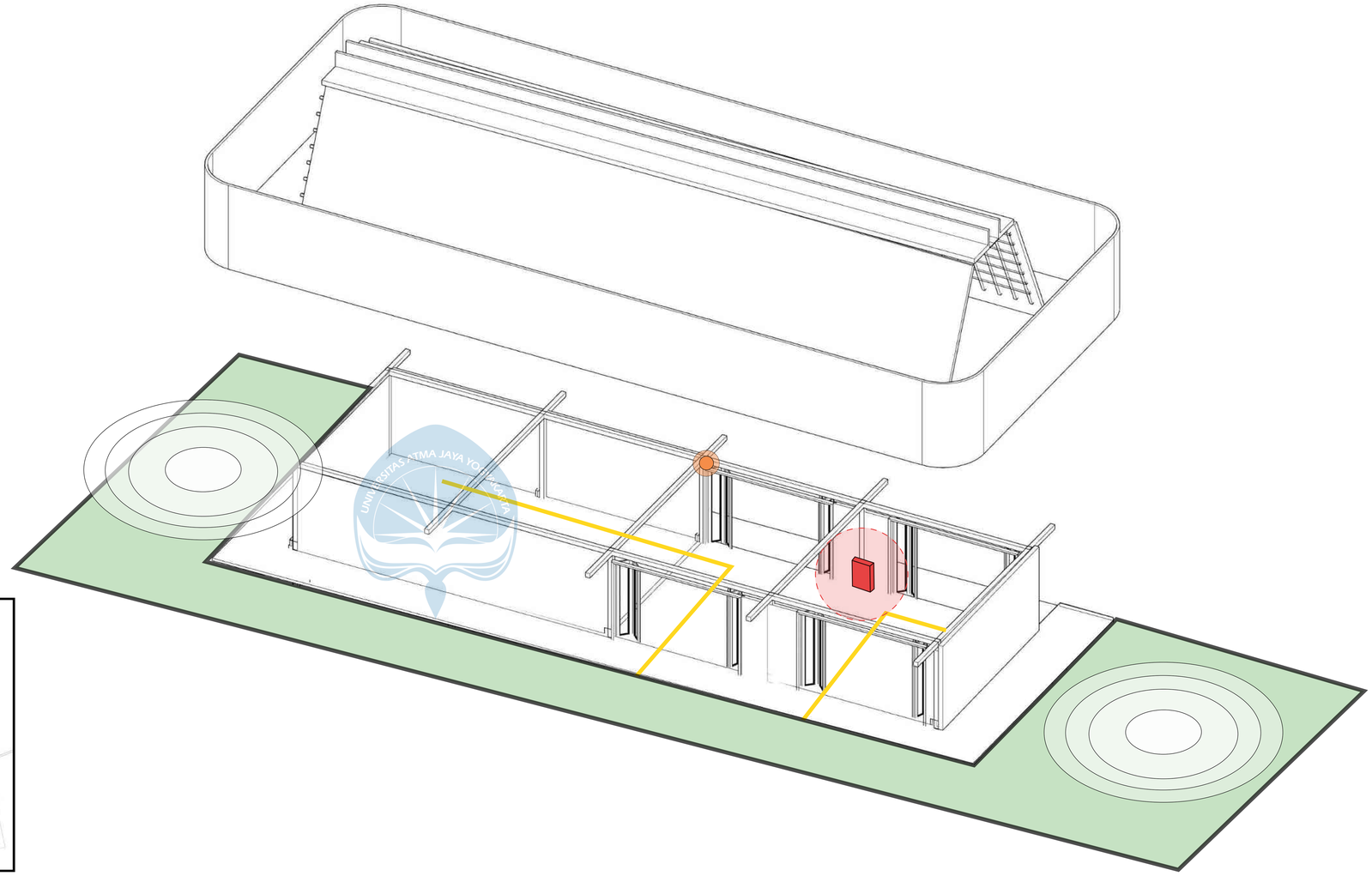


| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

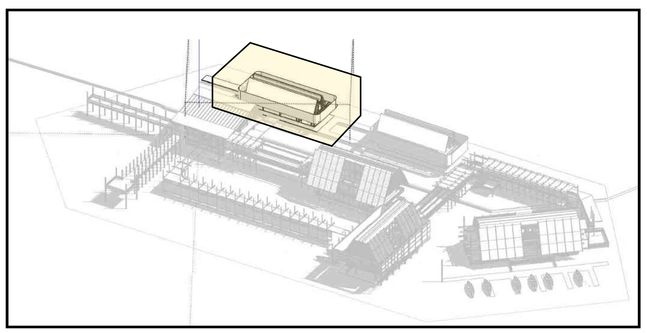
# AKSONOMETRI STRUKTUR PROTEKSI BENCANA KANTIN

## KETERANGAN

- APAR
- ALARAM
- TITIK KUMPUL
- JALUR EVAKUASI



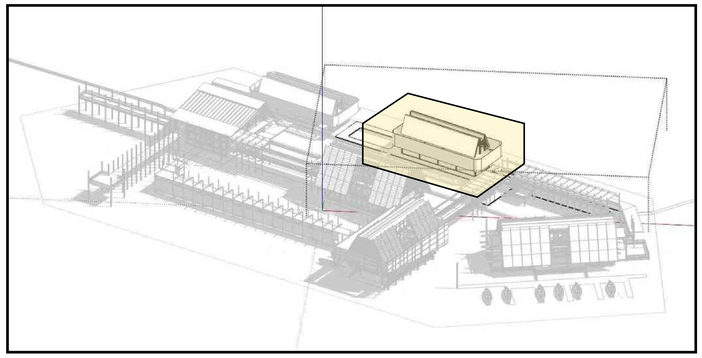
## KEYPLAN



| 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 II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

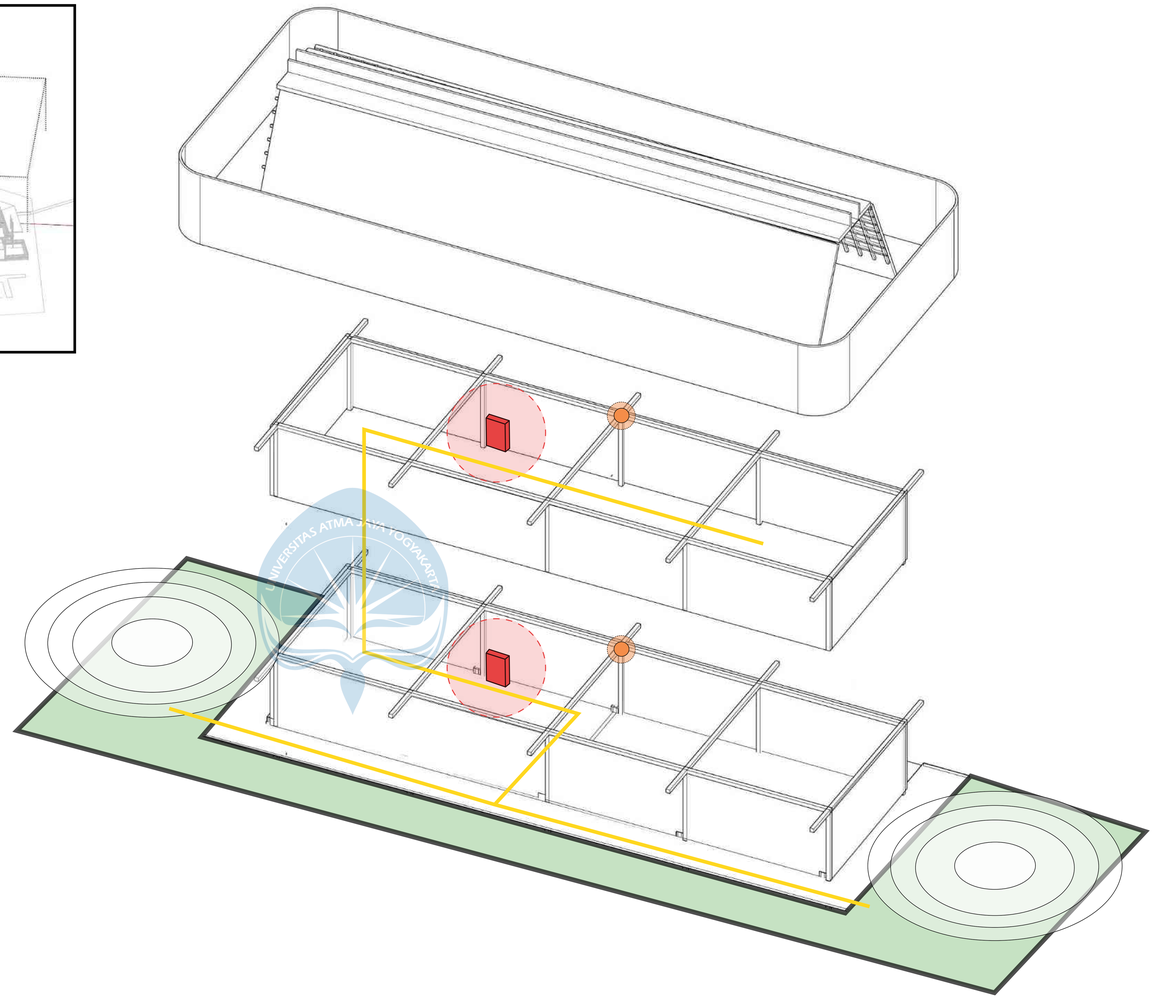
# AKSONOMETRI STRUKTUR PROTEKSI BENCANA SERVIS

## KEYPLAN



## KETERANGAN

- APAR
- ALARAM
- TITIK KUMPUL
- JALUR EVAKUASI

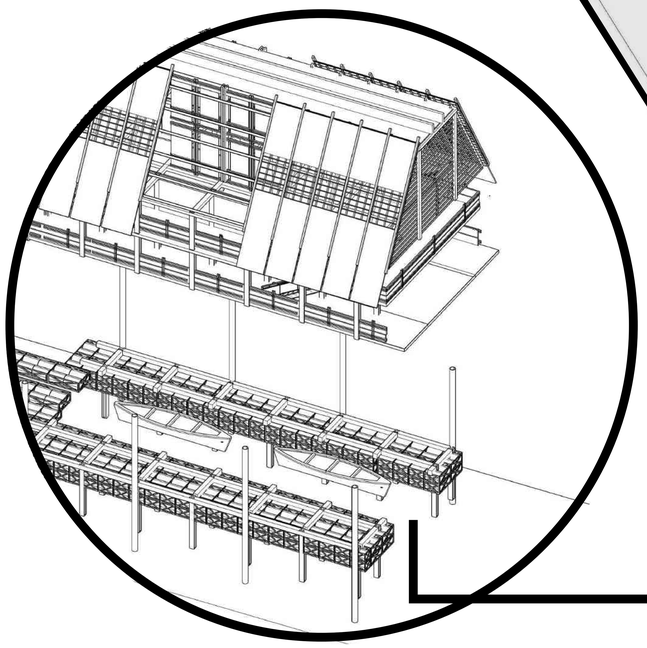


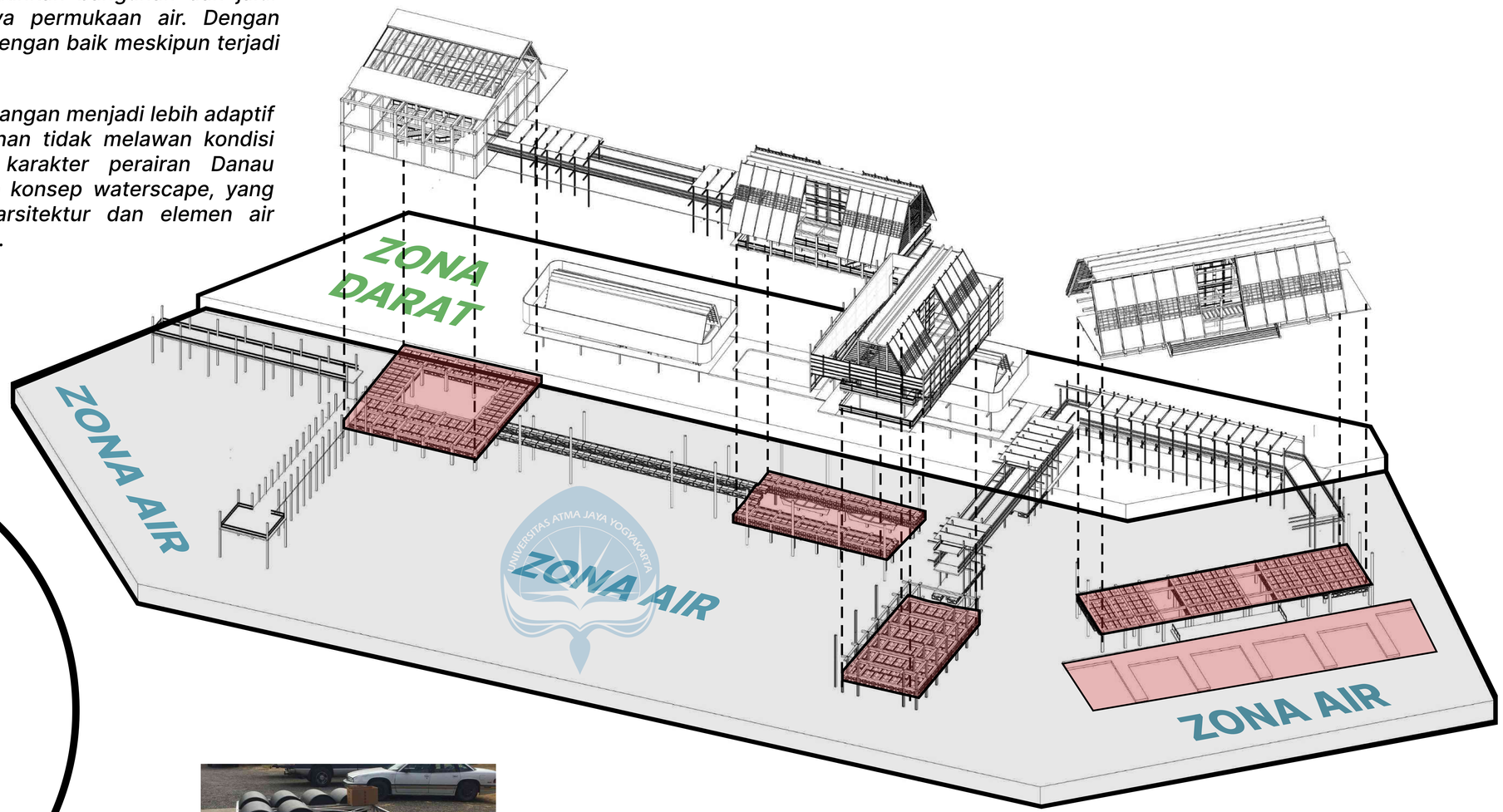
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# AKSONOMETRI STRUKTUR PROTEKSI BENCANA

*Penerapan struktur apung pada zona air dilakukan sebagai respons terhadap kondisi Danau Semayang yang mengalami perubahan muka air secara berkala akibat pasang surut. Struktur ini menggunakan sistem ponton berupa drum apung yang memungkinkan bangunan dan jalur sirkulasi bergerak mengikuti naik turunnya permukaan air. Dengan demikian, bangunan dapat tetap berfungsi dengan baik meskipun terjadi perubahan ketinggian air.*

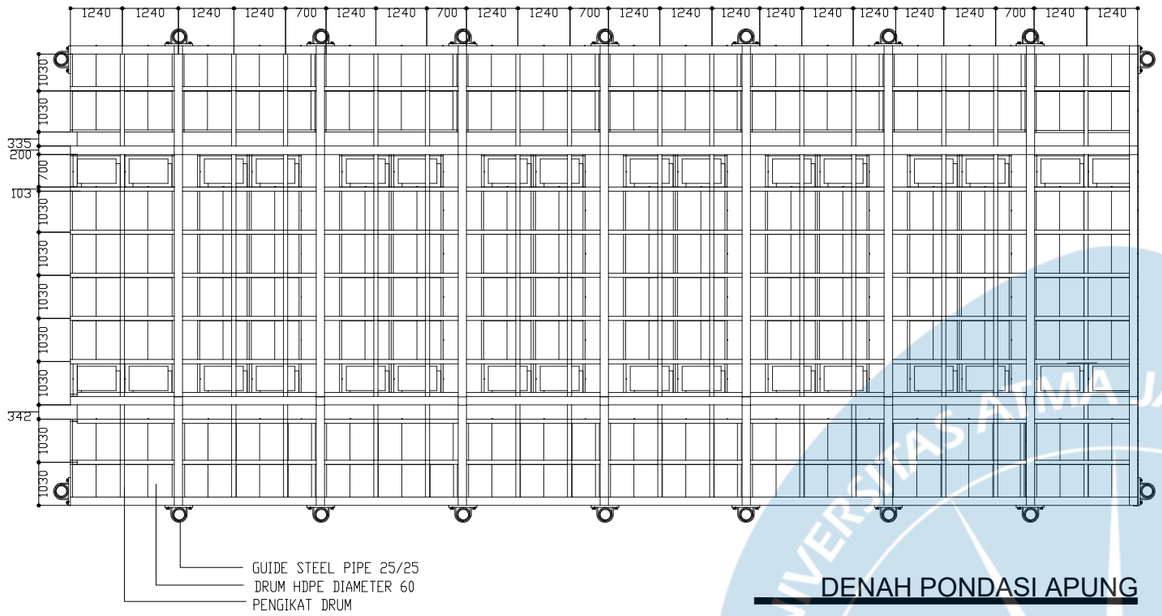
*penggunaan struktur apung membuat perancangan menjadi lebih adaptif terhadap lingkungan sekitar, karena bangunan tidak melawan kondisi alam, tetapi menyesuaikan diri dengan karakter perairan Danau Semayang. Pendekatan ini juga mendukung konsep waterscape, yang menekankan hubungan harmonis antara arsitektur dan elemen air sebagai bagian utama dari pengalaman ruang.*





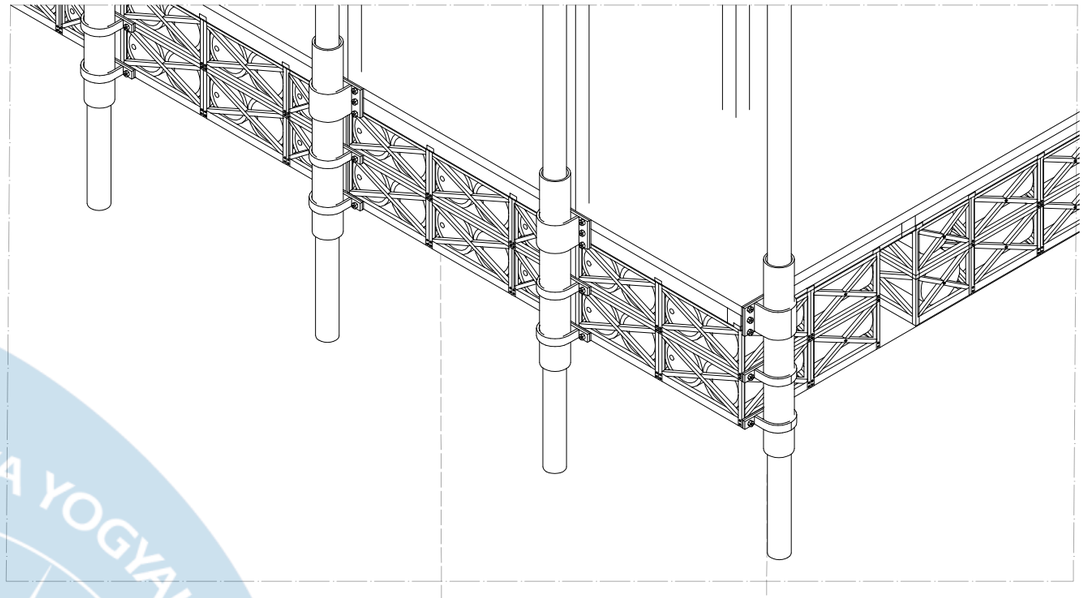

Struktur Apung

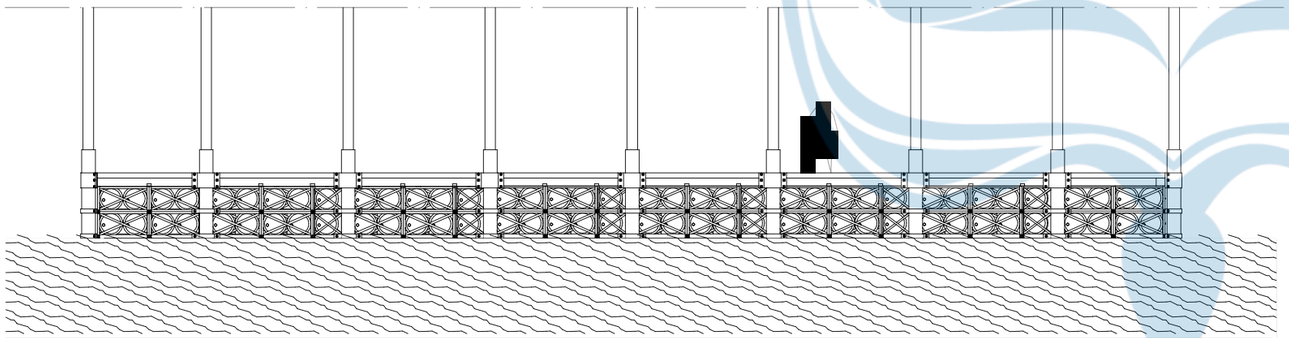
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* |
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana *220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




DENAH PONDASI APUNG

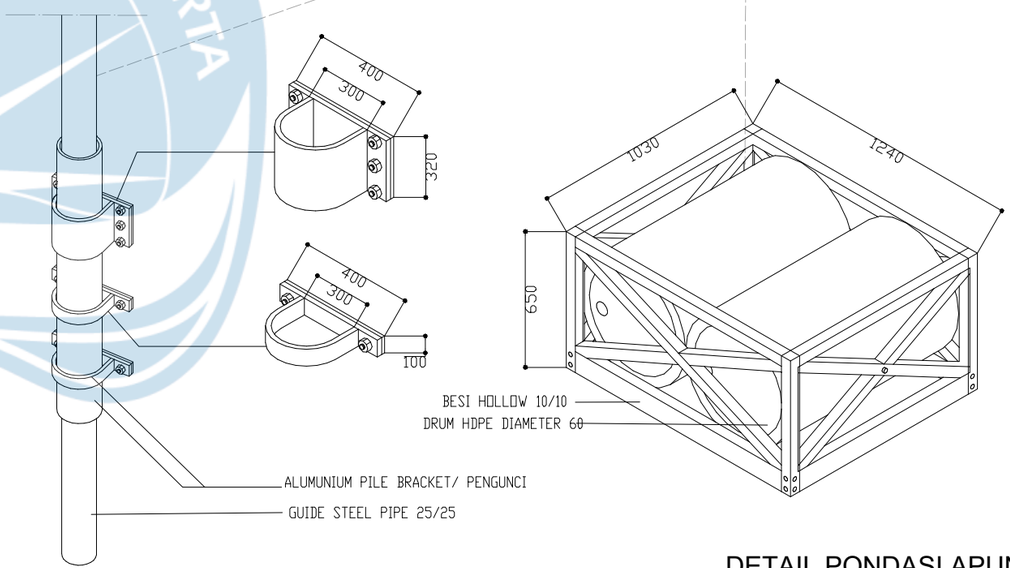
SKALA 1:100





TAMPAK PONDASI APUNG

SKALA 1:150

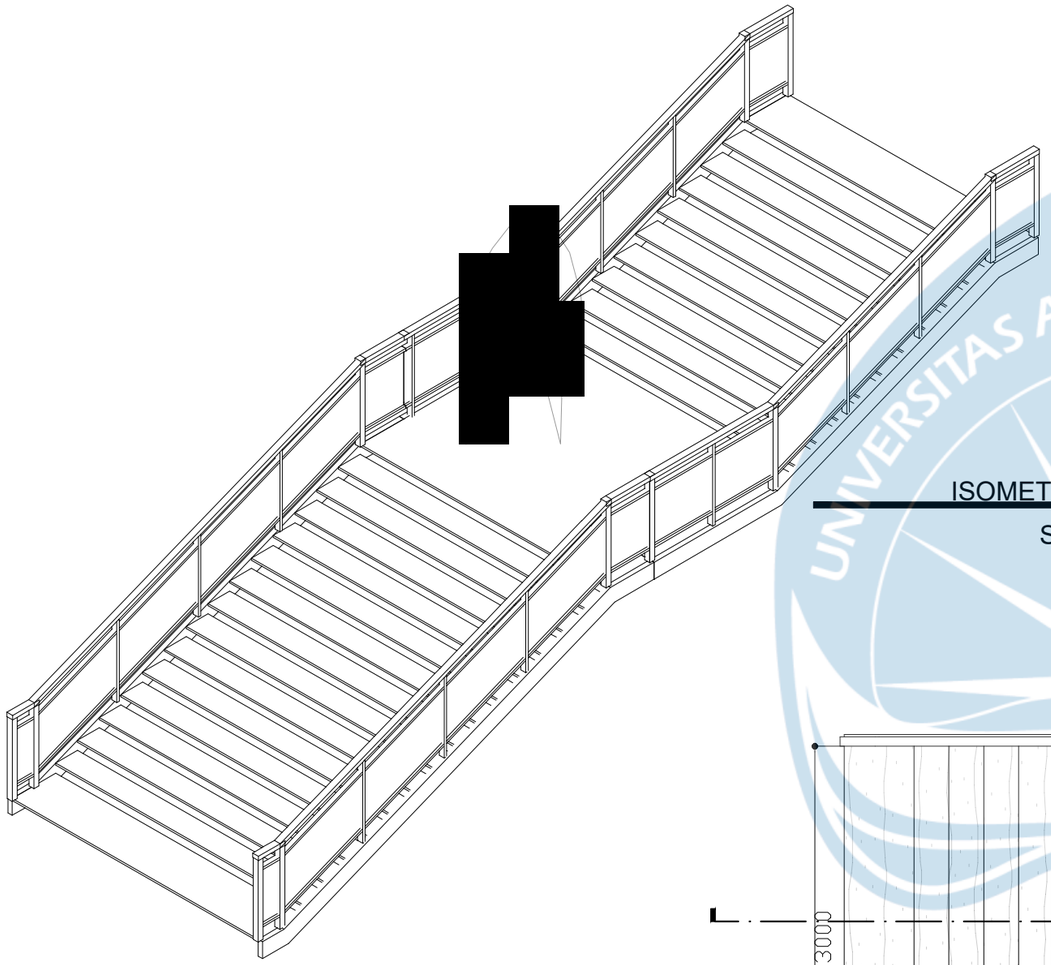



DETAIL PONDASI APUNG

SKALA 1:50

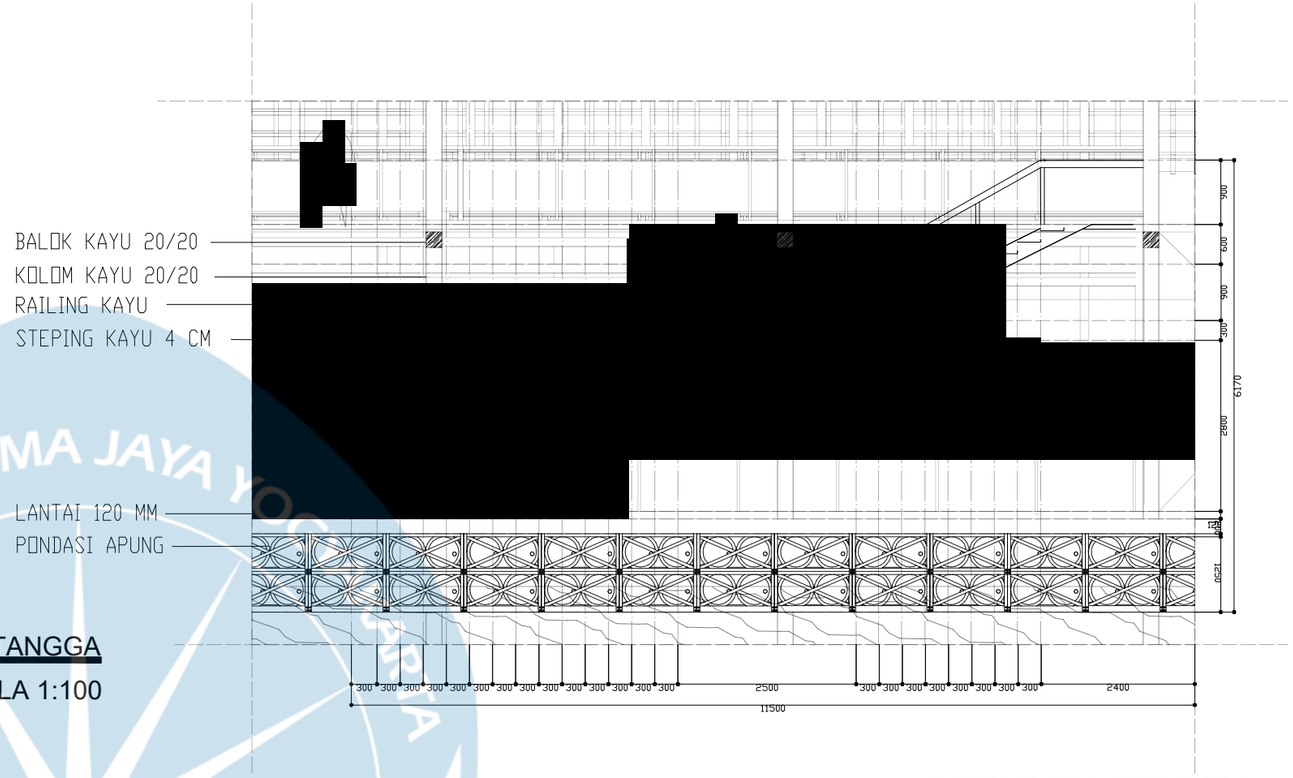
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

| 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 II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana *220118960* | DETAIL PONDASI APUNG | 1:100 | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |



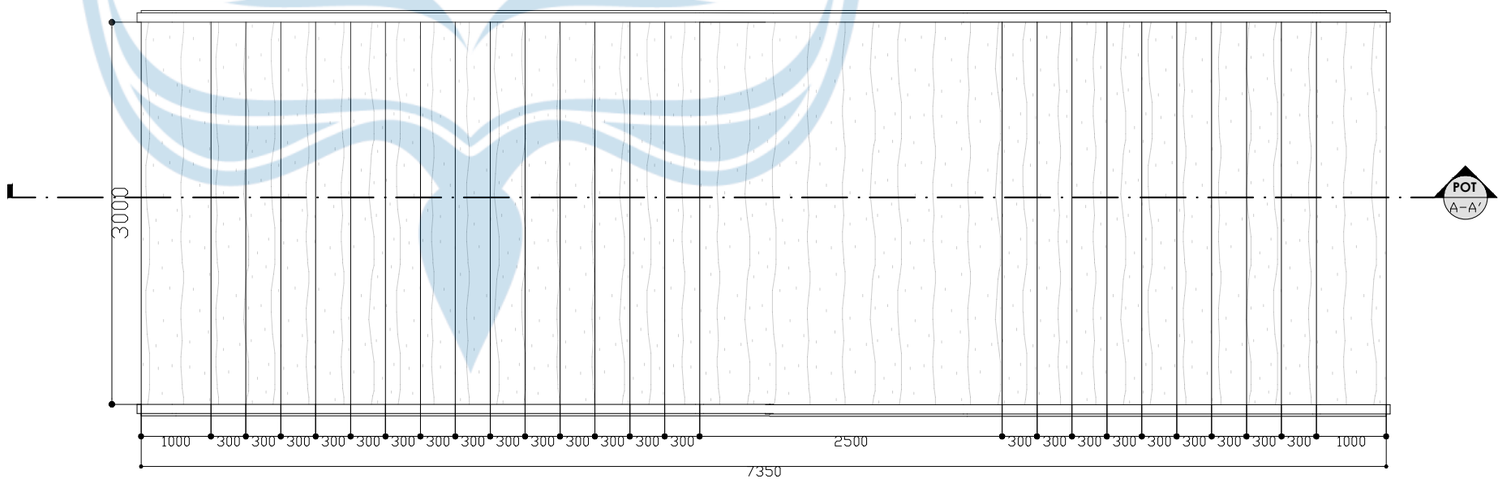
ISOMETRI TANGGA

SKALA 1:100




POTONGAN A-A' TANGGA

SKALA 1:50




DENAH TANGGA

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* |
| | PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODD II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana *220118960* | DETAIL TANGGA | 1:100 | |
| | Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering* | | | | | | |

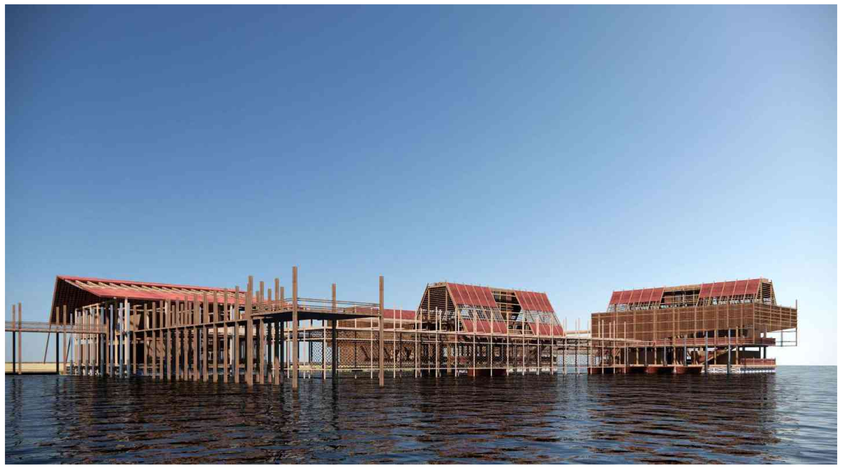
| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | | |
|---|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* | |
| XX1 | XX | XX | |

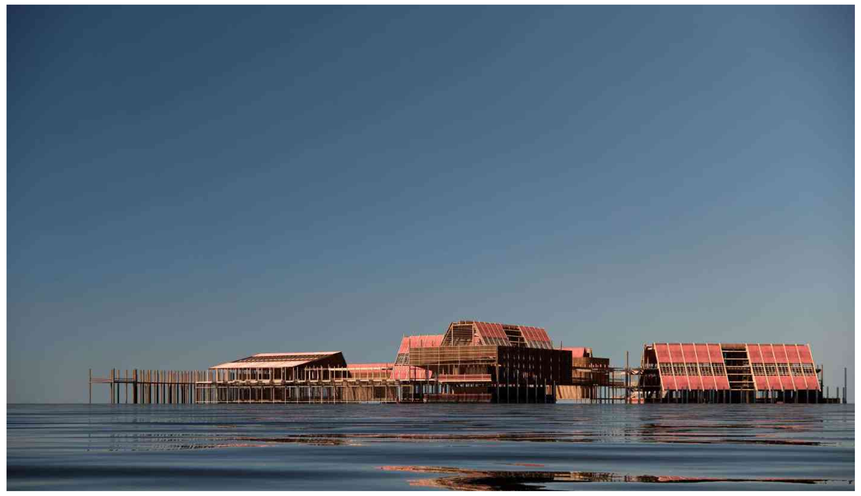
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GANJIL I<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2020/2021<br>*ACADEMIC YEAR 2020/2021* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

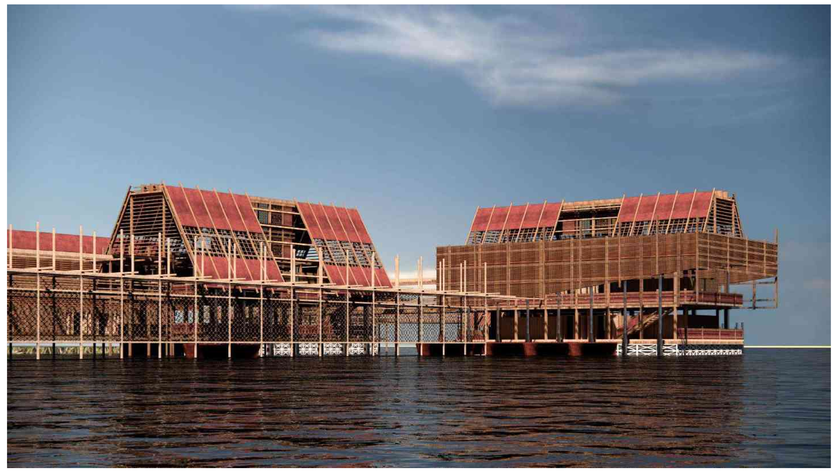
## *PERSPEKTIF EKSTERIOR*

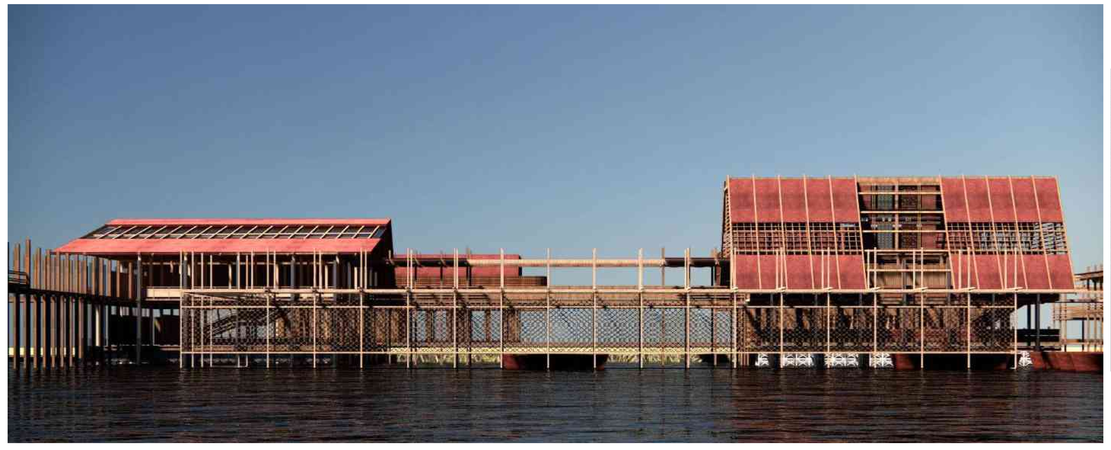
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | **Proyek Tugas Akhir** *Final Project* | **Judul Proyek** *Project Title* | **Lokasi Proyek** *Project Location* | **Identitas Mahasiswa** *Student Identity* | **Judul Gambar** *Drawing Title* | **Skala** *Scale* | **Keterangan** *Note* | **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |

## *PERSPEKTIF EKSTERIOR*









| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD II*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

**Tanggal Gambar** *Drawing Date*: 05 Mei 2026

| Kode Gambar *Drawing Code* | No. Lbr *Pg. No.* | Dari *Of* |
|---|---|---|
| XX1 | XX | XX |

## INTERIOR RUANG PEMBUKA

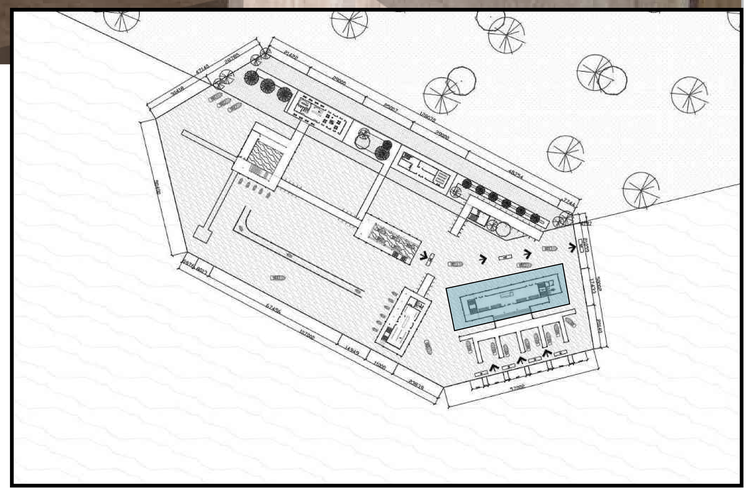
*Ruang pembuka merupakan area penerimaan yang berfungsi sebagai loket, pusat informasi, dan area tunggu pengunjung sebelum memasuki pusat edukasi.*
*Ruang ini dilengkapi infografis dan media informasi pengantar mengenai Pesut Mahakam, habitatnya, serta alur kunjungan. Sebagai ruang transisi, area ini bertujuan membangun ketertarikan dan memberikan gambaran awal kepada pengunjung sebelum memasuki ruang pamer utama.*

| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir<br>*Final Project* | Judul Proyek<br>*Project Title* | Lokasi Proyek<br>*Project Location* | Identitas Mahasiswa<br>*Student Identity* | Judul Gambar<br>*Drawing Title* | Skala<br>*Scale* | Keterangan<br>*Note* | Tanggal Gambar<br>*Drawing Date* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GANJIL 1<br>PERIODE : 2020 1<br>TAHUN AKADEMIK 2020/2021<br>ACADEMIC YEAR 2020/2021 | [illegible] | Desa Pela, Kab. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>220118983 | | | | 05 Mei 2020 | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>Architecture Department<br>Fakultas Teknik<br>Faculty of Engineering | | | | | | | Kode Gambar<br>*Drawing Code* | No. Lbr<br>*Pg. No.* | Dari<br>*Of* |
| | | | | | | | | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

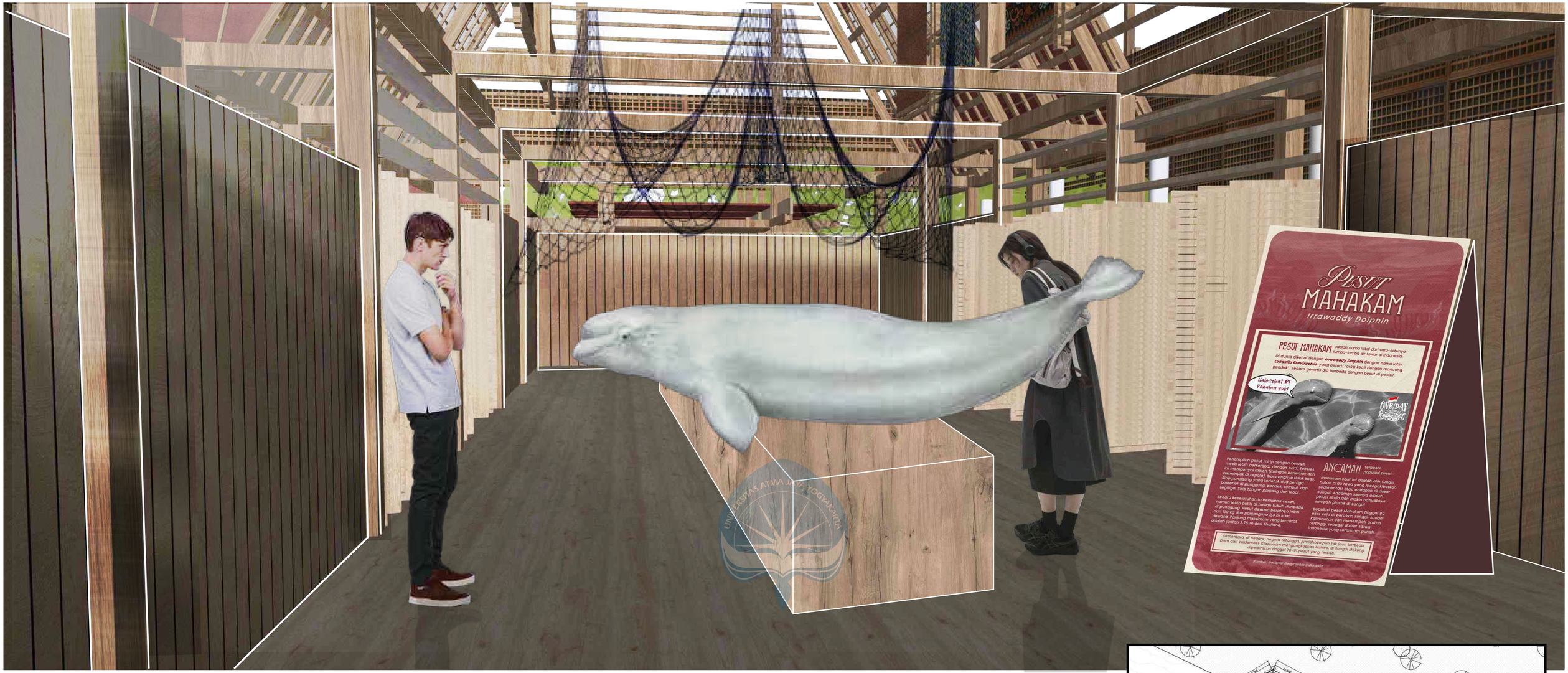
# PERSPEKTIF RUANGAN

## INTERIOR RUANG PERKENALAN

*Ruang perkenalan merupakan ruang yang berfungsi untuk memperkenalkan Sungai Mahakam sebagai habitat utama Pesut Mahakam. Pada ruang ini ditampilkan berbagai informasi mengenai kondisi Sungai Mahakam, ekosistem perairan, keanekaragaman hayati, serta perannya bagi kehidupan masyarakat dan satwa yang bergantung pada sungai tersebut.*
*Melalui penyajian infografis, peta, dan media edukatif, pengunjung diajak untuk memahami pentingnya Sungai Mahakam sebagai ekosistem yang mendukung keberlangsungan hidup Pesut Mahakam sebelum memasuki ruang pamer selanjutnya.*



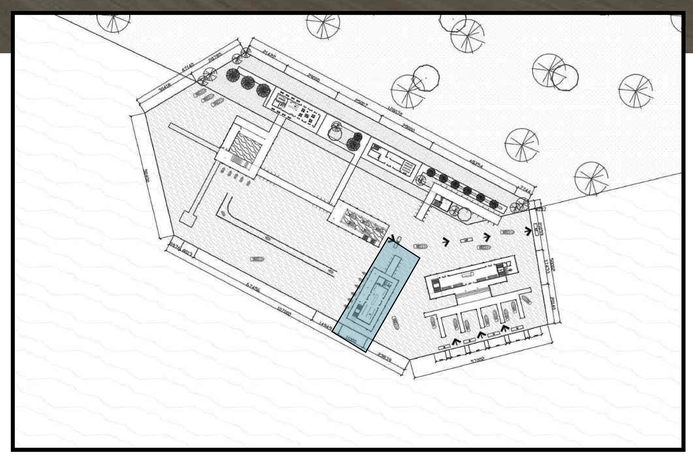
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GENAP II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |




## *INTERIOR RUANG IDENTITAS*

*Ruang identitas merupakan ruang yang berfungsi untuk memperkenalkan Pesut Mahakam secara lebih mendalam kepada pengunjung. Pada ruang ini disajikan informasi mengenai karakteristik umum, perilaku, habitat, pola hidup, serta keunikan Pesut Mahakam sebagai mamalia air tawar endemik Sungai Mahakam.*

*Selain itu, ruang ini dilengkapi dengan relief anatomi tubuh Pesut Mahakam yang menampilkan bagian-bagian tubuh dan fungsinya sebagai media edukasi interaktif. Melalui penyajian tersebut, pengunjung dapat mengenal identitas dan karakteristik Pesut Mahakam sebelum mempelajari berbagai isu dan tantangan yang mengancam kelestariannya.*



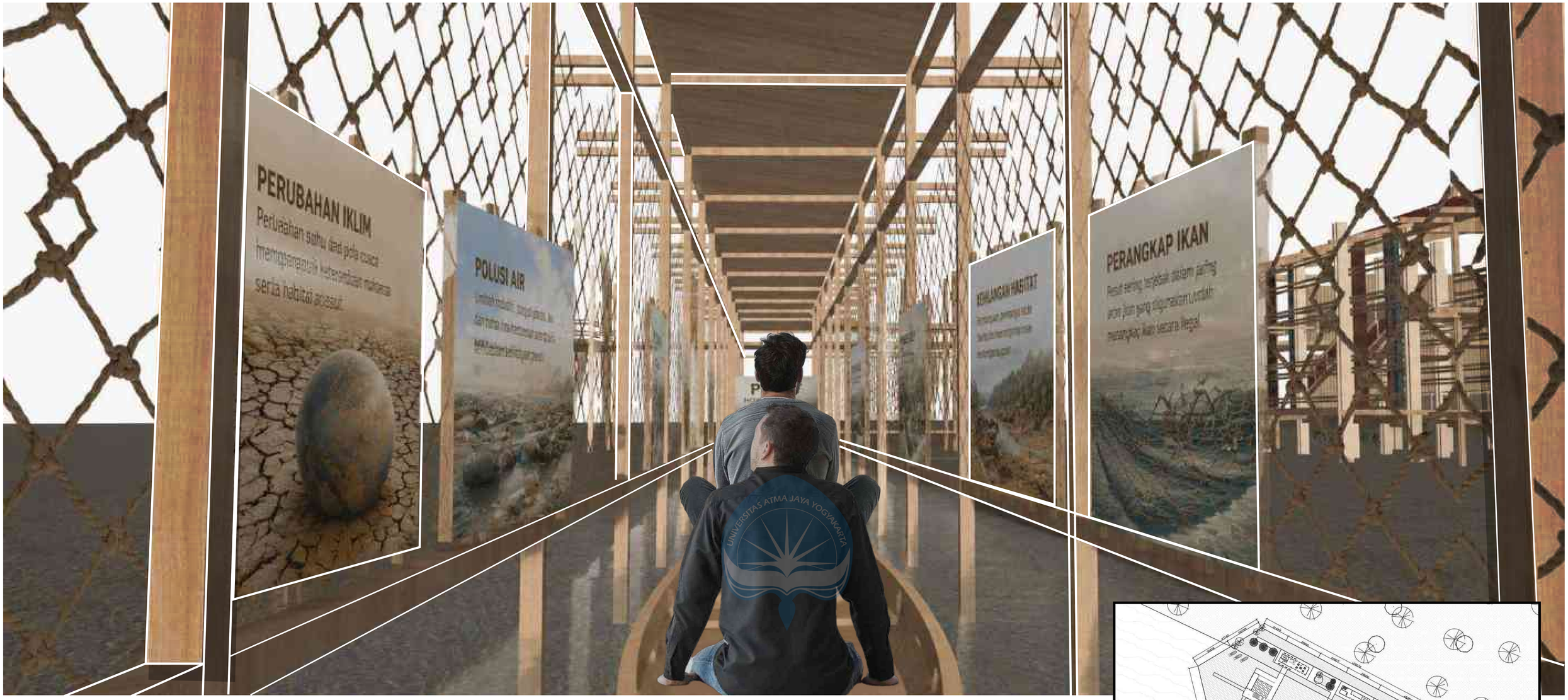
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

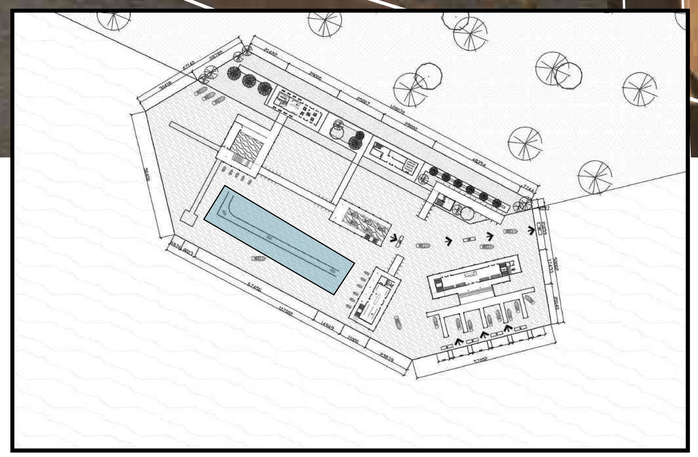
| Proyek Tugas Akhir *Final Project* | Judul Proyek *Project Title* | Lokasi Proyek *Project Location* | Identitas Mahasiswa *Student Identity* | Judul Gambar *Drawing Title* | Skala *Scale* | Keterangan *Note* | Tanggal Gambar *Drawing Date* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERIODE : GANJIL I<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2020/2021<br>*ACADEMIC YEAR 2020/2021*<br>Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026<br>Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

## INTERIOR RUANG ANCAMAN DAN TANTANGAN

*Ruang ancaman dan tantangan merupakan ruang yang menyajikan informasi mengenai berbagai faktor yang menyebabkan menurunnya populasi Pesut Mahakam. Informasi yang ditampilkan meliputi ancaman dari aktivitas penangkapan ikan, pencemaran perairan, lalu lintas kapal, serta degradasi habitat yang mengancam keberlangsungan hidup Pesut Mahakam.*

| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Proyek Tugas Akhir<br>*Final Project* | Judul Proyek<br>*Project Title* | Lokasi Proyek<br>*Project Location* | Identitas Mahasiswa<br>*Student Identity* | Judul Gambar<br>*Drawing Title* | Skala<br>*Scale* | Keterangan<br>*Note* | Tanggal Gambar<br>*Drawing Date* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODE : GANJIL I<br>PHASE : 2020 I<br>TAHUN AKADEMIK 2020/2021<br>ACADEMIC YEAR 2020/2021 | [illegible] | Desa Pola, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Grace Bungan Tanis<br>220118980 | | | | 05 Mei 2020 | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>Architecture Department<br>Fakultas Teknik<br>Faculty of Engineering | | | | | | | Kode Gambar<br>*Drawing Code* | No. Lbr<br>*Pg. No.* | Dari<br>*Of* |
| | | | | | | | | 031 | 33 | 33 |



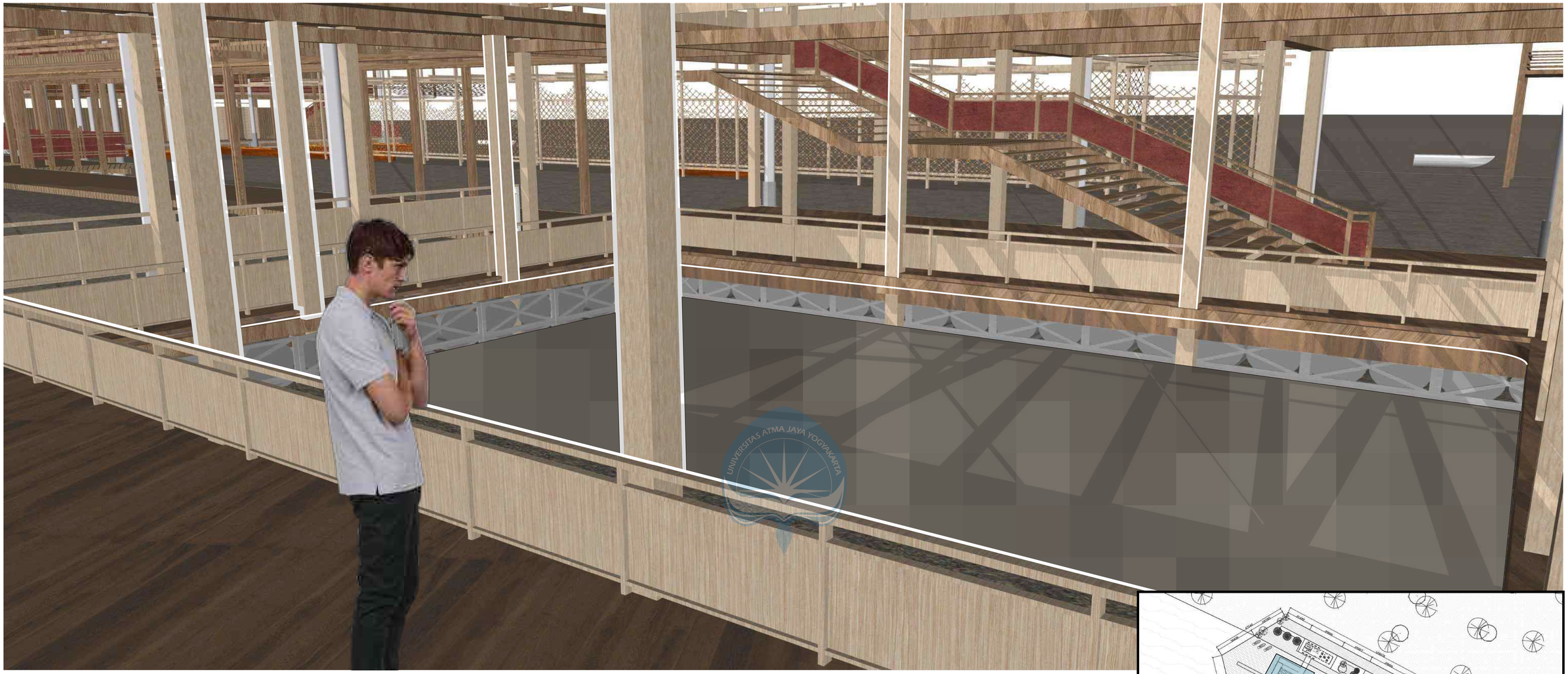
## *INTERIOR RUANG SUSUR SUNGAI*

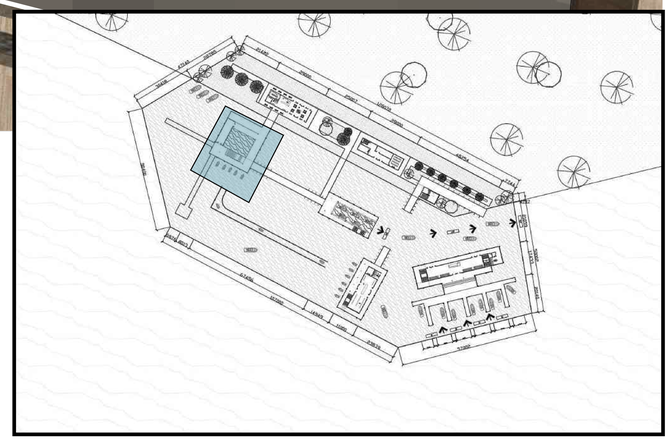
*Ruang susur sungai merupakan ruang pengalaman imersif yang mengajak pengunjung merasakan kondisi yang dialami Pesut Mahakam di habitatnya. Pengunjung menyusuri lorong air menggunakan perahu di bawah jembatan yang dilapisi instalasi jaring nelayan sebagai simbol ancaman yang sering dihadapi pesut. Selama perjalanan, kurator menyampaikan narasi mengenai berbagai tantangan hidup Pesut Mahakam, sehingga pengunjung dapat membangun empati dan memahami pentingnya upaya pelestarian satwa tersebut.*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GANJIL I<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2020/2021<br>*ACADEMIC YEAR 2020/2021* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | |
|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* |
| XX1 | XX | XX |

# *PERSPEKTIF RUANGAN*





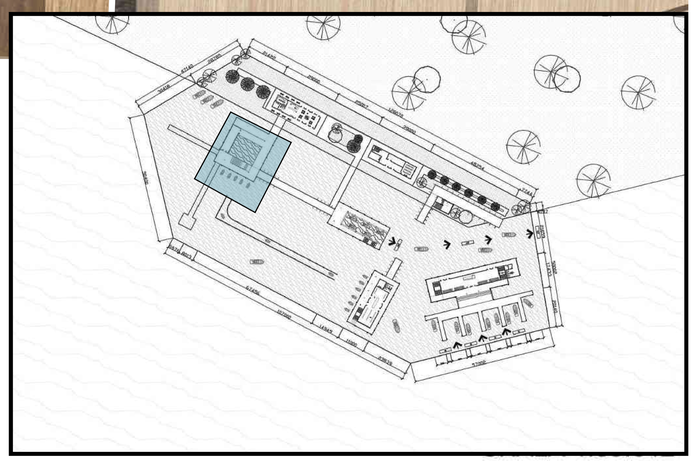
## *PERSFEKTIF RUANG REFLEKSI*

*Ruang refleksi merupakan ruang transisi yang memberikan kesempatan bagi pengunjung untuk merenungkan informasi dan pengalaman yang telah diperoleh mengenai ancaman terhadap Pesut Mahakam. Ruang ini dirancang dengan suasana yang tenang dan contemplatif untuk membangun kesadaran akan pentingnya pelestarian satwa tersebut. Dari ruang refleksi, pengunjung dapat melanjutkan perjalanan menuju deck observasi untuk mengamati langsung habitat Pesut Mahakam, sehingga tercipta hubungan yang lebih dekat antara pengetahuan, pengalaman, dan kepedulian terhadap upaya konservasi.*

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

## *PERSFEKTIF RUANG REFLEKSI*

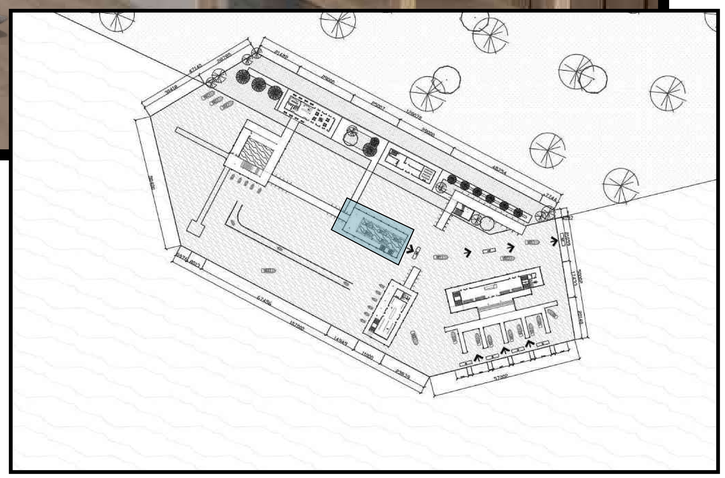
*Ruang refleksi merupakan ruang transisi yang memberikan kesempatan bagi pengunjung untuk merenungkan informasi dan pengalaman yang telah diperoleh mengenai ancaman terhadap Pesut Mahakam. Ruang ini dirancang dengan suasana yang tenang dan contemplatif untuk membangun kesadaran akan pentingnya pelestarian satwa tersebut. Dari ruang refleksi, pengunjung dapat melanjutkan perjalanan menuju deck observasi untuk mengamati langsung habitat Pesut Mahakam, sehingga tercipta hubungan yang lebih dekat antara pengetahuan, pengalaman, dan kepedulian terhadap upaya konservasi.*



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 : GANJIL I<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2020/2021<br>*ACADEMIC YEAR 2020/2021* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | DENAH LT 1<br>MASSA 1 | 1:250 | | 05 Mei 2026 |
| Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX |

# PERSPEKTIF RUANGAN

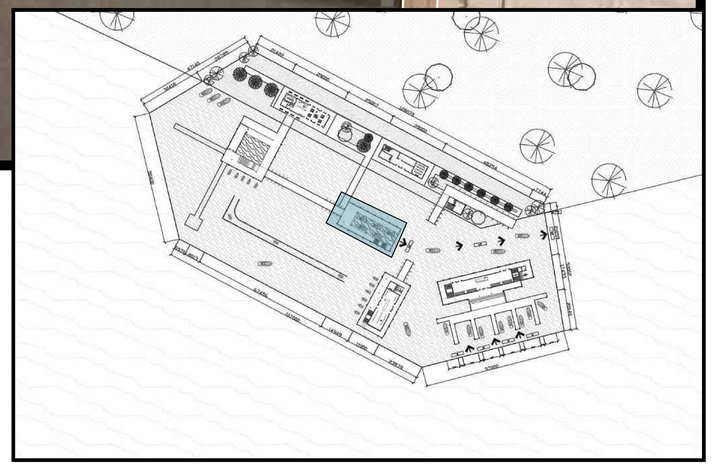


## *INTERIOR RUANG KONSERVASI*

*Ruang konservasi merupakan pusat kegiatan penelitian, pemantauan, dan edukasi yang mendukung upaya pelestarian Pesut Mahakam. Di dalamnya terdapat laboratorium monitor air untuk mengamati kualitas perairan Danau Semayang, area informasi konservasi, serta berbagai media edukatif yang memperkenalkan hubungan antara kesehatan ekosistem perairan dan keberlangsungan hidup pesut. Melalui ruang ini, pengunjung diajak memahami pentingnya konservasi berbasis ilmu pengetahuan sebagai upaya menjaga habitat Pesut Mahakam secara berkelanjutan.*

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code* | No. Lbr *Pg. No.* | Dari *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |

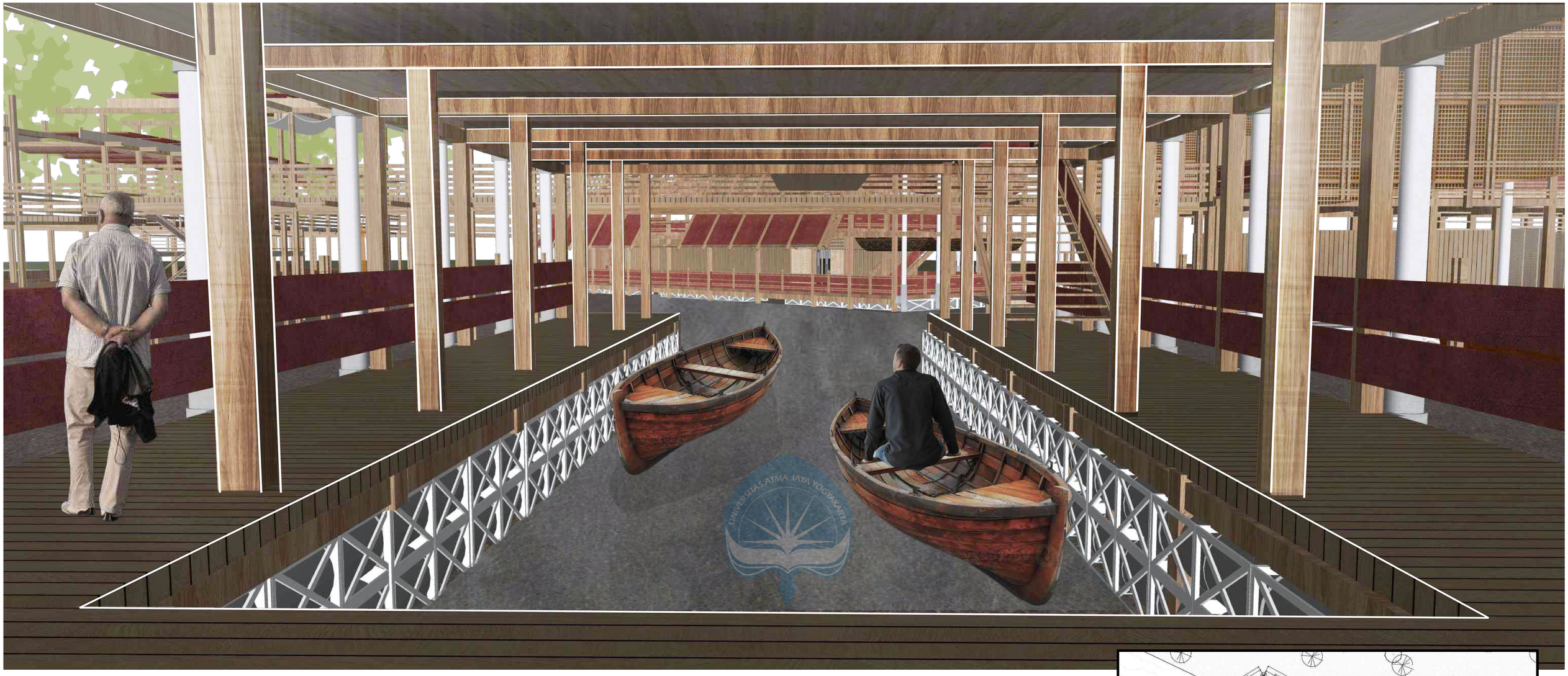
# PERSPEKTIF RUANGAN

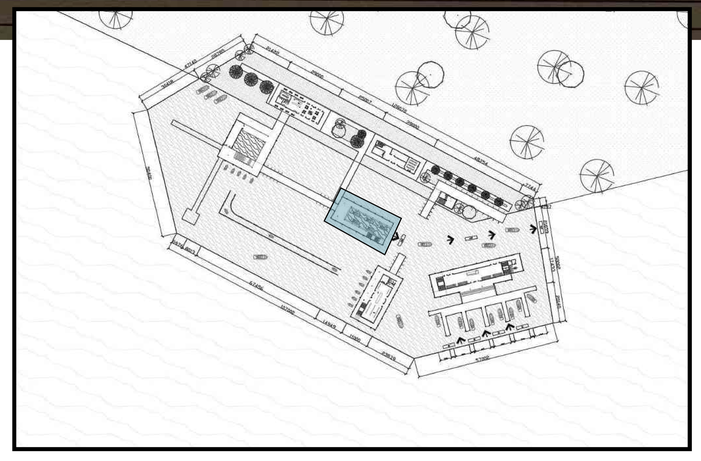


## INTERIOR RUANG WORKSHOP

*Ruang workshop merupakan wadah pembelajaran dan kolaborasi yang mendukung pengembangan ekowisata Desa Pela serta upaya pelestarian Pesut Mahakam. Ruang ini digunakan untuk berbagai kegiatan edukatif, pelatihan, diskusi, dan workshop yang melibatkan masyarakat lokal, pengunjung, maupun peneliti. Melalui kegiatan tersebut, pengunjung dapat mengenal budaya lokal, memahami pentingnya konservasi perairan, serta berpartisipasi dalam aktivitas yang mendukung keberlanjutan lingkungan dan ekonomi masyarakat setempat.*

| 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 II<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2025/2026<br>*ACADEMIC YEAR 2025/2026* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN WATERSCAPE DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | | 05 Mei 2026 | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | | Kode Gambar *Drawing Code* | No. Lbr *Pg. No.* | Dari *Of* |
| | | | | | | | | XX1 | XX | XX |





## *PERSFEKTIF DERMAGA PULANG*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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* |
| | PERIODE : GANJIL I<br>*PERIOD : ODD I*<br>TAHUN AKADEMIK 2020/2021<br>*ACADEMIC YEAR 2020/2021* | PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PESUT MAHAKAM BERBASIS EKOWISATA SEBAGAI SARANA EDUKASI-REKREATIF DENGAN PENDEKATAN *WATERSCAPE* DI DESA WISATA PELA, KUTAI KARTANEGARA | Desa Pela, Kec. Kota Bangun<br>Kab. Kutai Kartanegara | Gracia Bungan Tana<br>*220118960* | | | |
| | Program Studi Arsitektur<br>*Architecture Department*<br>Fakultas Teknik<br>*Faculty of Engineering* | | | | | | |

| **Tanggal Gambar** *Drawing Date* | | | |
|---|---|---|---|
| 05 Mei 2026 | | | |
| **Kode Gambar** *Drawing Code* | **No. Lbr** *Pg. No.* | **Dari** *Of* | |
| XX1 | XX | XX | |

# Turnitin Official

## 220118960_GRACIA BUNGAN TANA_TURNITIN_STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR

Bab 5

### Document Details

Submission ID
trn:oid:::3618:145027251

Submission Date
Jul 6, 2026, 10:14 PM GMT+7

Download Date
Jul 6, 2026, 10:17 PM GMT+7

File Name
220118960_GRACIA BUNGAN TANA_TURNITIN_STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR.pdf

File Size
4.8 MB

89 Pages

16,911 Words

116,334 Characters

# 16% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

## Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 8 words)

## Top Sources

12% Internet sources
2% Publications
11% Submitted works (Student Papers)

## Top Sources

12% Internet sources
2% Publications
11% Submitted works (Student Papers)

## Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Internet | |
| e-journal.uajy.ac.id | | 2% |
| 2 | Internet | |
| etheses.uin-malang.ac.id | | 1% |
| 3 | Internet | |
| ejournal.hi.fisip-unmul.ac.id | | <1% |
| 4 | Internet | |
| jdihdprd.kukarkab.go.id | | <1% |
| 5 | Internet | |
| journal.unismuh.ac.id | | <1% |
| 6 | Internet | |
| media.neliti.com | | <1% |
| 7 | Internet | |
| jurnal.untan.ac.id | | <1% |
| 8 | Student papers | |
| Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2017-04-03 | | <1% |
| 9 | Internet | |
| fitk.uinjkt.ac.id | | <1% |
| 10 | Student papers | |
| Universitas Sebelas Maret on 2019-06-15 | | <1% |
| 11 | Internet | |
| dspace.uii.ac.id | | <1% |

12 Internet

research.unissula.ac.id <1%

13 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-04-14 <1%

14 Internet

see-edge.xyz <1%

15 Student papers

Universitas Mulawarman on 2021-01-12 <1%

16 Internet

digilib.unila.ac.id <1%

17 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-03 <1%

18 Internet

repository.ub.ac.id <1%

19 Publication

Muhammad Fauzan Noor, Anna Rulia, Said Keliwar. "Standardization of Pela touri... <1%

20 Student papers

Universitas Bengkulu on 2024-05-06 <1%

21 Student papers

UM Surabaya on 2025-07-16 <1%

22 Student papers

Universitas Mulawarman on 2024-07-29 <1%

23 Student papers

Universitas Gadjah Mada on 2025-12-30 <1%

24 Internet

jdih.kukarkab.go.id <1%

25 Student papers

Sriwijaya University on 2023-09-20 <1%

| | | |
|---|---|---|
| 26 | Internet | |
| ejournal-balitbang.kkp.go.id | | <1% |
| 27 | Internet | |
| jurnal.wicida.ac.id | | <1% |
| 28 | Internet | |
| www.servyoutube.com | | <1% |
| 29 | Publication | |
| Daniel Axel Gerrits, Gracia Nathania, Muhamad Farkhan Aziz, Trefi Ikva Putri, Bu... | | <1% |
| 30 | Student papers | |
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2018-06-08 | | <1% |
| 31 | Student papers | |
| Universitas Sebelas Maret on 2025-12-16 | | <1% |
| 32 | Internet | |
| repository.persadakhatulistiwa.ac.id | | <1% |
| 33 | Internet | |
| docplayer.info | | <1% |
| 34 | Internet | |
| repository.trisakti.ac.id | | <1% |
| 35 | Student papers | |
| UM Surabaya on 2025-07-14 | | <1% |
| 36 | Student papers | |
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2016-10-10 | | <1% |
| 37 | Internet | |
| www.insidepontianak.com | | <1% |
| 38 | Internet | |
| digilib.isi.ac.id | | <1% |
| 39 | Internet | |
| digilib.uns.ac.id | | <1% |

40 Internet

eprints.pktj.ac.id <1%

41 Internet

poskaltim.id <1%

42 Internet

text-id.123dok.com <1%

43 Publication

I Nyoman Gede Prapta Triwikrama, I Made Bayu Pramana, Amoga Lelo Octaviano... <1%

44 Student papers

Sriwijaya University on 2020-04-22 <1%

45 Student papers

Udayana University on 2019-06-26 <1%

46 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2020-09-15 <1%

47 Internet

ars.itenas.ac.id <1%

48 Internet

www.kutaikartanegaranews.com <1%

49 Internet

www.masa.biz.id <1%

50 Student papers

Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-07-02 <1%

51 Student papers

Fakultas ISIP on 2025-08-01 <1%

52 Student papers

UIN Ar-Raniry on 2023-12-07 <1%

53 Student papers

Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2016-10-18 <1%

54 Student papers
Universitas Muhammadiyah Palembang on 2025-06-04 <1%

55 Student papers
Universitas Sebelas Maret on 2022-06-29 <1%

56 Internet
issuu.com <1%

57 Internet
kaltimonline.com <1%

58 Internet
mpar.upi.edu <1%

59 Internet
perpustakaan.stan.ac.id <1%

60 Internet
repository.maranatha.edu <1%

61 Internet
repository.usu.ac.id <1%

62 Student papers
unimal on 2024-12-09 <1%

63 Student papers
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2025-08-11 <1%

64 Student papers
Telkom University on 2026-06-23 <1%

65 Student papers
UIN Raden Intan Lampung on 2021-06-02 <1%

66 Student papers
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-03 <1%

67 Student papers
Universitas Pendidikan Indonesia on 2021-08-20 <1%

68 Student papers
Universitas Putera Batam on 2026-01-27 <1%

69 Student papers
Universitas Sebelas Maret on 2020-06-20 <1%

70 Internet
nasional.kompas.com <1%

71 Internet
repository.poltekkes-tjk.ac.id <1%

72 Internet
travel.tempointeraktif.co <1%

73 Internet
www.generali.co.id <1%

74 Student papers
Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-03-23 <1%

75 Publication
Istiwanti Hasri Ishak, Baiq Aryani Novianti, Sapiruddin Sapiruddin. "Pengembang... <1%

76 Student papers
School of Business and Management ITB on 2025-01-16 <1%

77 Student papers
Sriwijaya University on 2019-08-08 <1%

78 Student papers
Sriwijaya University on 2020-08-31 <1%

79 Student papers
Sriwijaya University on 2020-09-15 <1%

80 Student papers
Sriwijaya University on 2022-08-10 <1%

81 Publication
Syihan Elfayza, Lailatul Magfirah, Nia Wardani, Syarifah Rahmah. "CONCEPT ANA... <1%

82 Student papers
Trisakti University on 2025-06-18 <1%

83 Student papers
Universitas Nusa Cendana on 2025-08-12 <1%

84 Student papers
Universitas Pendidikan Indonesia on 2025-02-17 <1%

85 Student papers
Universitas Tarumanagara on 2025-12-13 <1%

86 Internet
archive.org <1%

87 Internet
ejournal.unp.ac.id <1%

88 Internet
eprints.itenas.ac.id <1%

89 Internet
id.berita.yahoo.com <1%

90 Internet
repository.unsri.ac.id <1%

91 Internet
ubl.ac.id <1%

92 Internet
www.pinterpandai.com <1%

93 Internet
www.techverse.asia <1%

94 Internet
123dok.com <1%

95 Student papers
FAKULTAS TEKNIK on 2026-05-24 <1%

96 Student papers
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2025-07-24 <1%

97 Student papers
Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia on 2025-06-13 <1%

98 Student papers
Institut Pemerintahan Dalam Negeri (IPDN) on 2026-04-13 <1%

99 Student papers
Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan on 2025-08-11 <1%

100 Student papers
Sriwijaya University on 2019-08-08 <1%

101 Student papers
Sriwijaya University on 2020-09-08 <1%

102 Student papers
Sultan Agung Islamic University on 2018-03-27 <1%

103 Student papers
Syiah Kuala University on 2021-12-06 <1%

104 Student papers
UIN Sunan Gunung DJati Bandung on 2025-08-14 <1%

105 Student papers
Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2017-12-16 <1%

106 Student papers
Universitas Kristen Duta Wacana on 2023-10-31 <1%

107 Student papers
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-04-14 <1%

108 Student papers
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-04-29 <1%

109 Student papers
Universitas Pendidikan Indonesia on 2024-08-21 <1%

110 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2017-12-03 <1%

111 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2018-09-19 <1%

112 Student papers

Universitas Tarumanagara on 2025-12-22 <1%

113 Internet

anzdoc.com <1%

114 Internet

core.ac.uk <1%

115 Internet

diskominfo.kukarkab.go.id <1%

116 Internet

geograf.id <1%

117 Internet

jawa-crana.blogspot.com <1%

118 Internet

journal.ikippgriptk.ac.id <1%

119 Internet

kc.umn.ac.id <1%

120 Internet

repository.isi-ska.ac.id <1%

121 Internet

repository.iti.ac.id <1%

122 Internet

sir.stikom.edu <1%

123 Internet

www.coursehero.com <1%