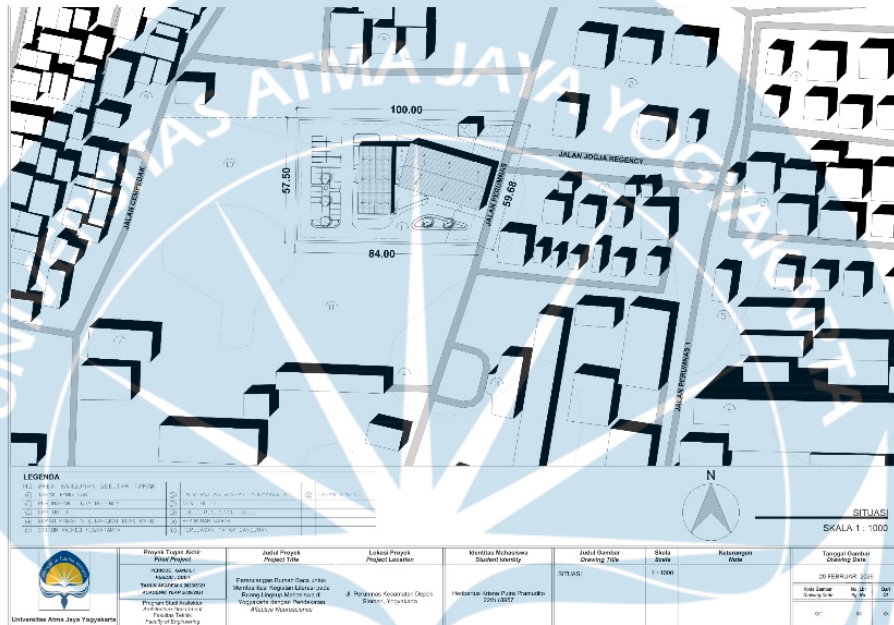


BAB VII

Hasil Perancangan

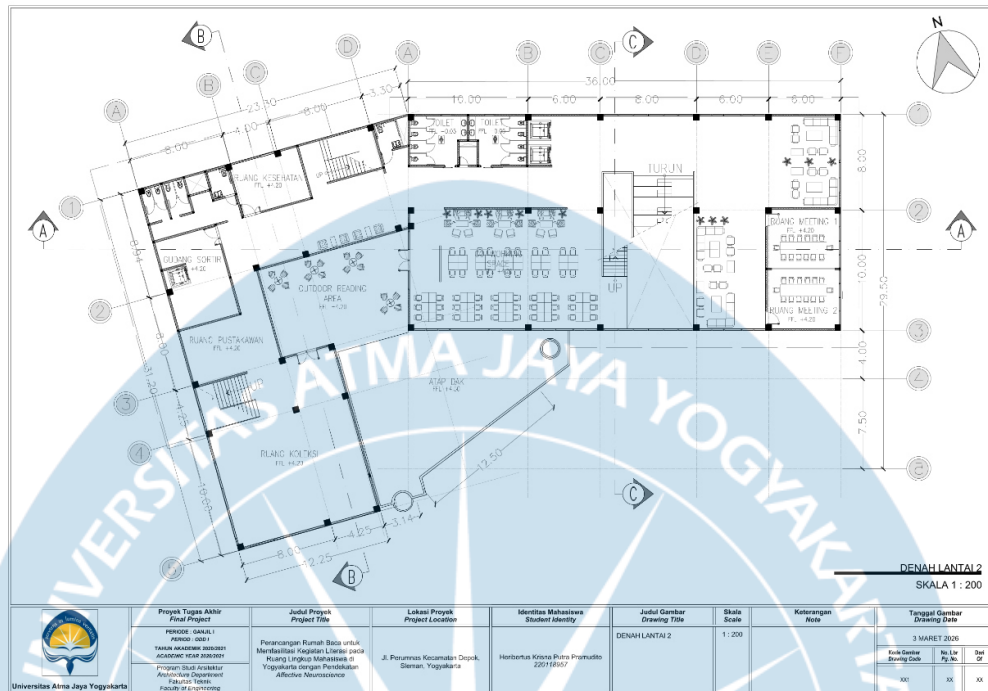
7.1. Situasi



Gambar 7. 1 Situasi

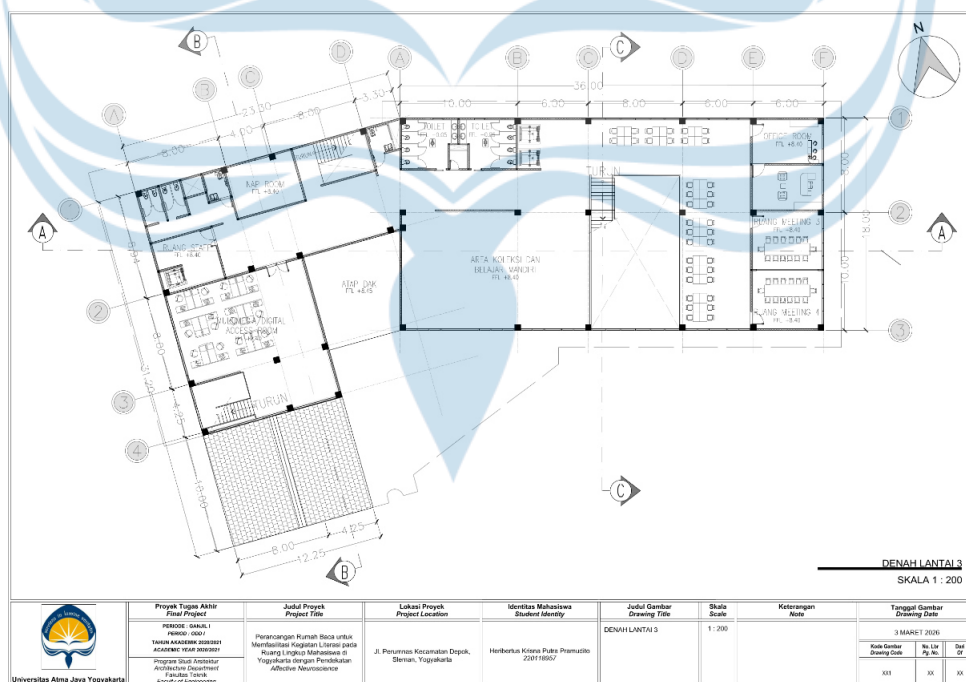
7.2. Siteplan

7.3.3. Lantai 2



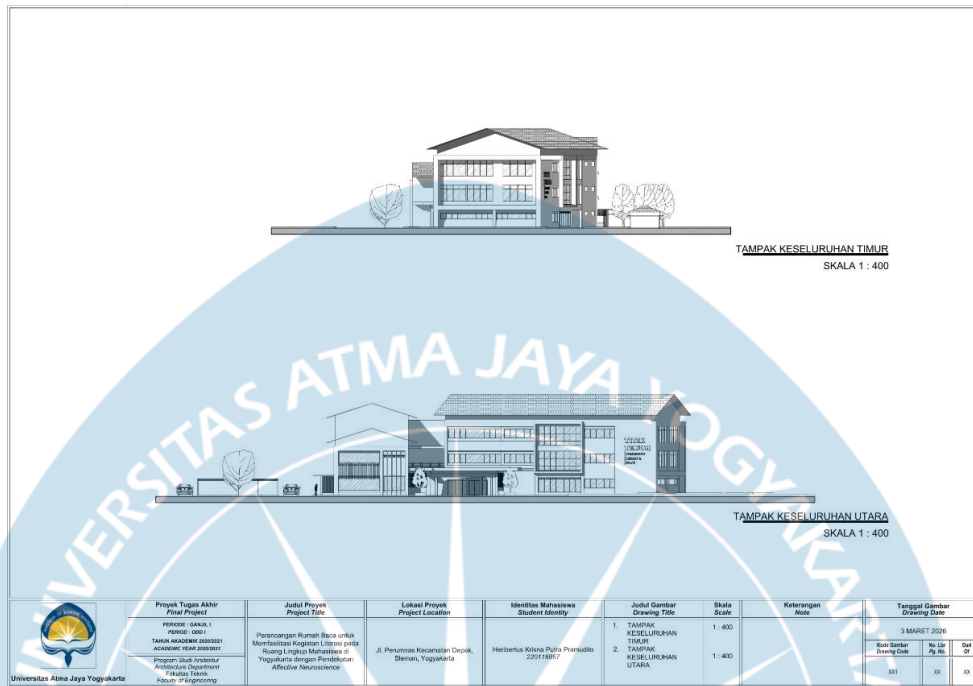
Gambar 7. 5 Denah Lantai 2

7.3.4. Lantai 3



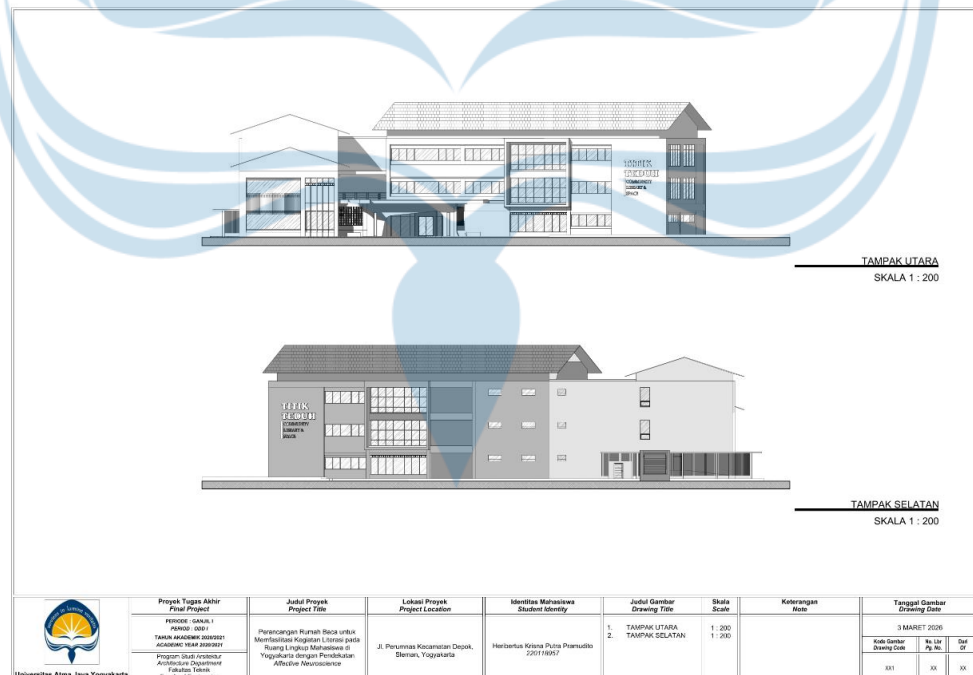
Gambar 7. 6 Denah Lantai 3

7.4. Tampak Keseluruhan

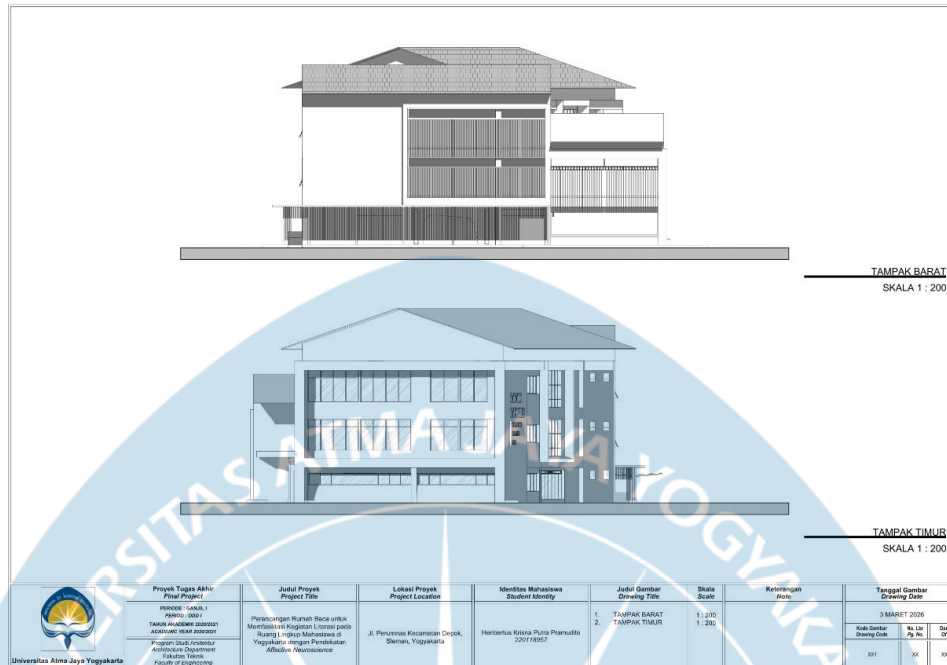


Gambar 7. 7 Tampak Keseluruhan

7.5. Tampak Massa Bangunan



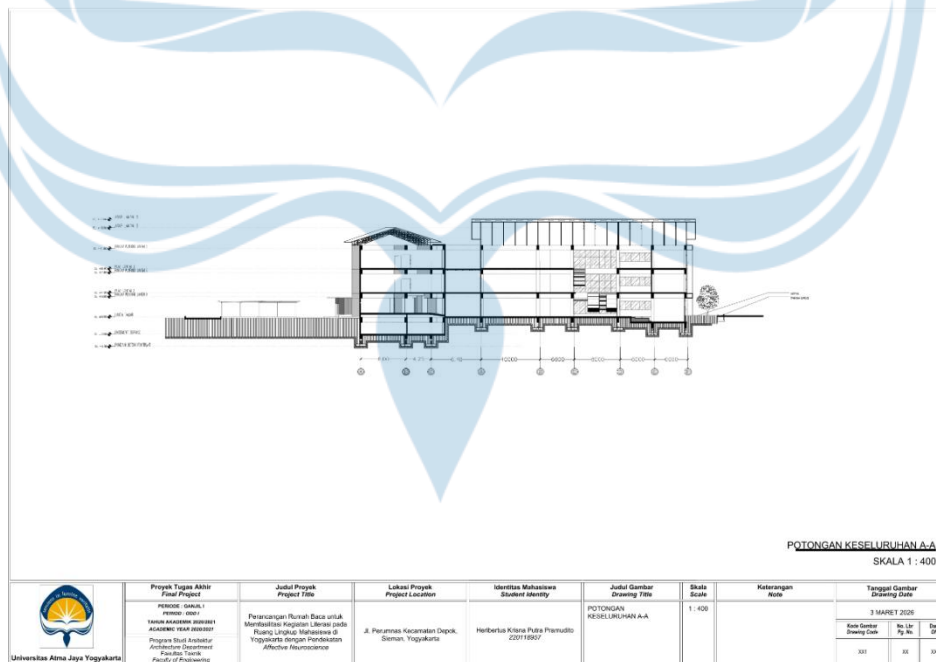
Gambar 7. 8 Tampak Massa Bangunan 1



Gambar 7. 9 Tampak Massa Bangunan 2

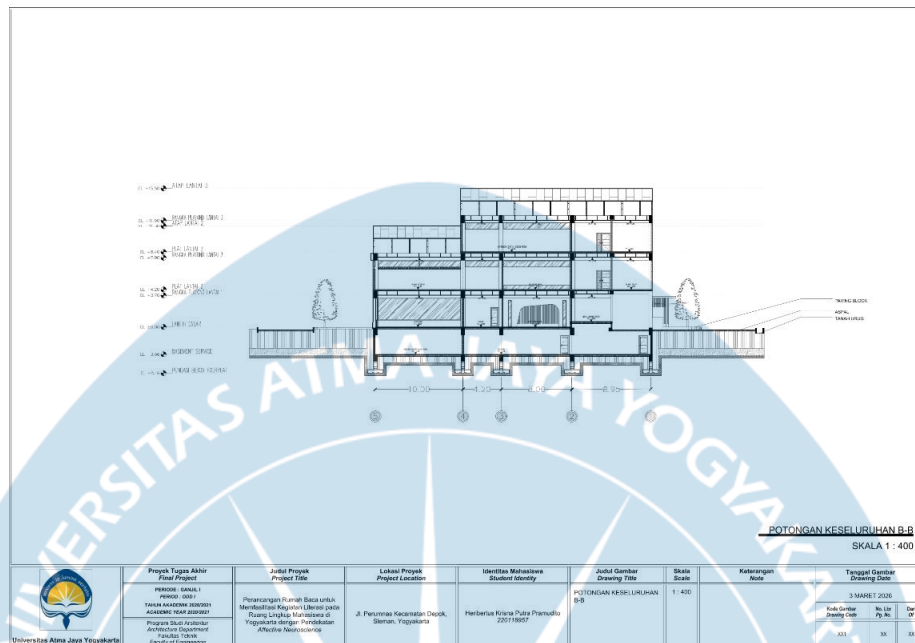
7.6. Potongan Keseluruhan

7.6.1. Potongan Keseluruhan A-A



Gambar 7. 10 Potongan Keseluruhan A-A

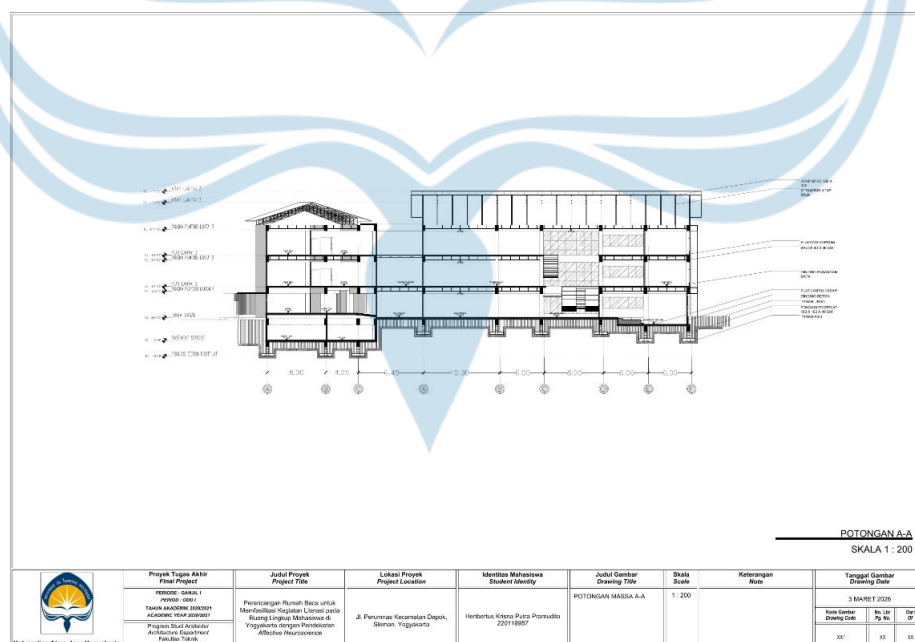
7.6.2. Potongan Keseluruhan B-B



Gambar 7. 11 Potongan Keseluruhan B-B

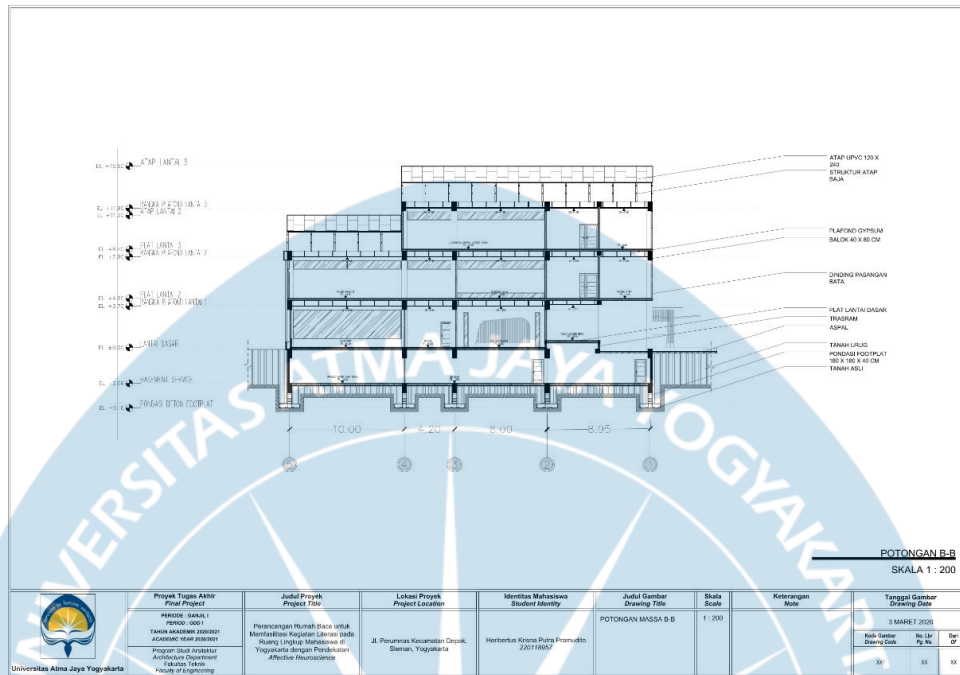
7.7. Potongan Massa Bangunan

7.7.1. Potongan A-A



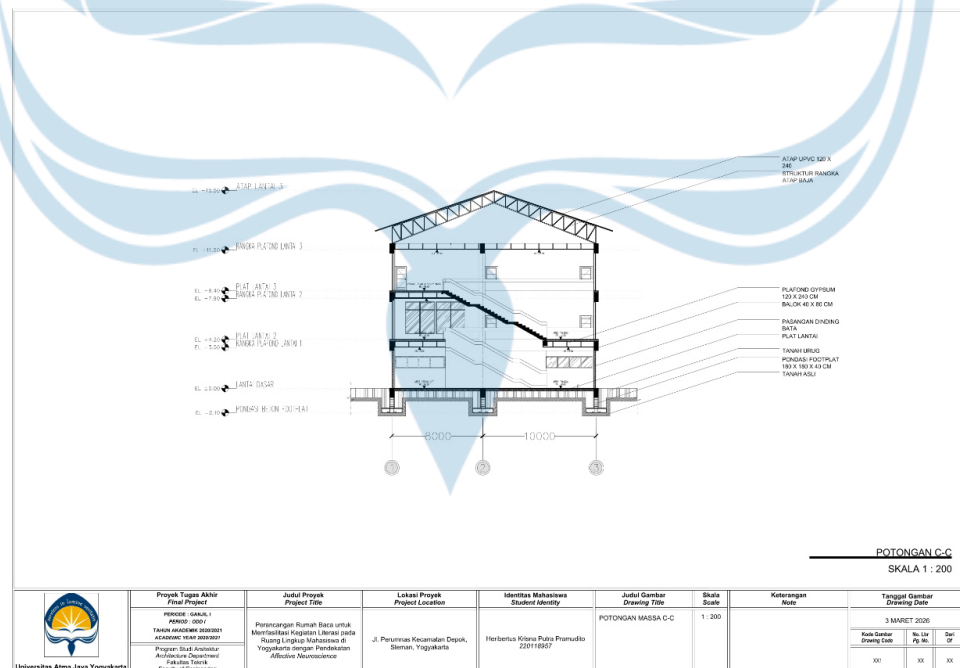
Gambar 7. 12 Potongan A-A

7.7.2. Potongan B-B



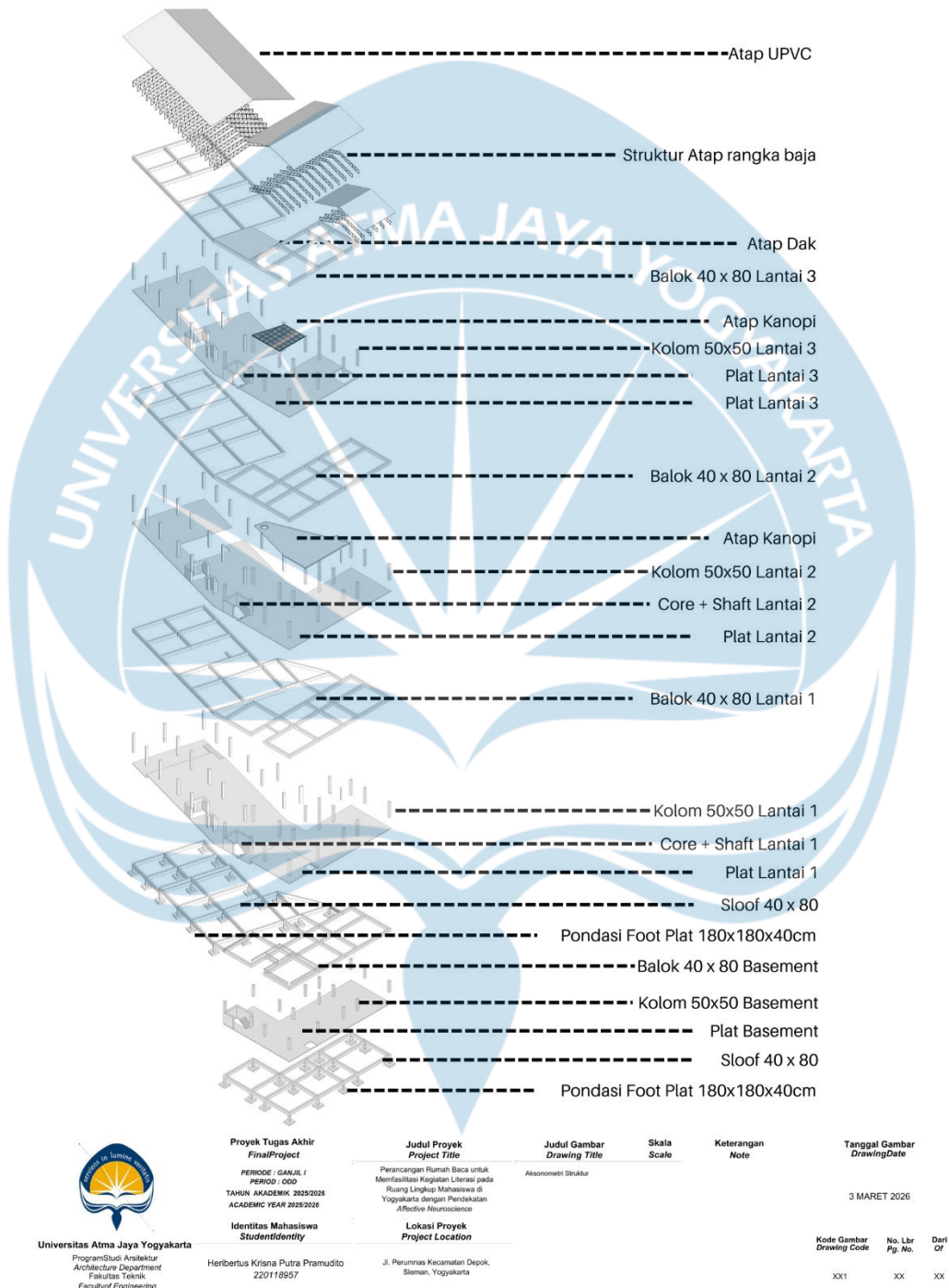
Gambar 7. 13 Potongan B-B

7.7.3. Potongan C-C



Gambar 7. 14 Potongan C-C

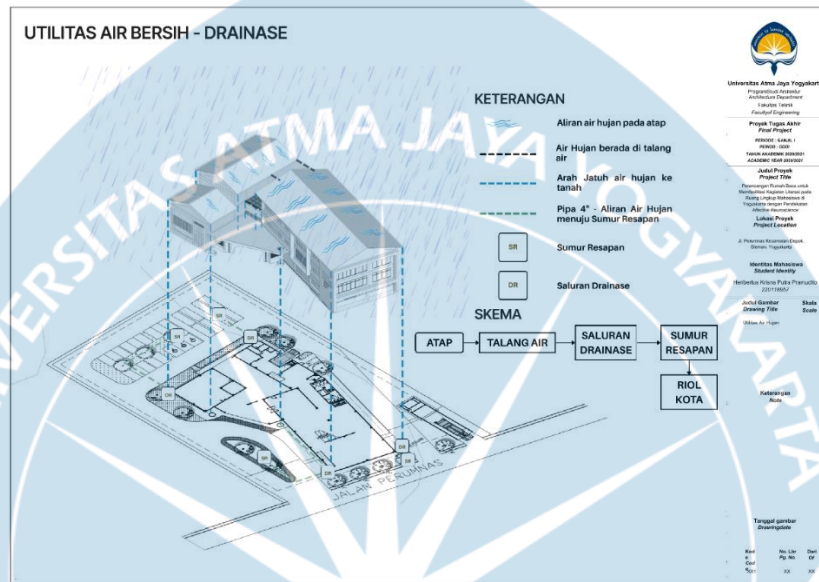
7.8. Aksonometri Struktur



Gambar 7. 15 Aksonometri Struktur

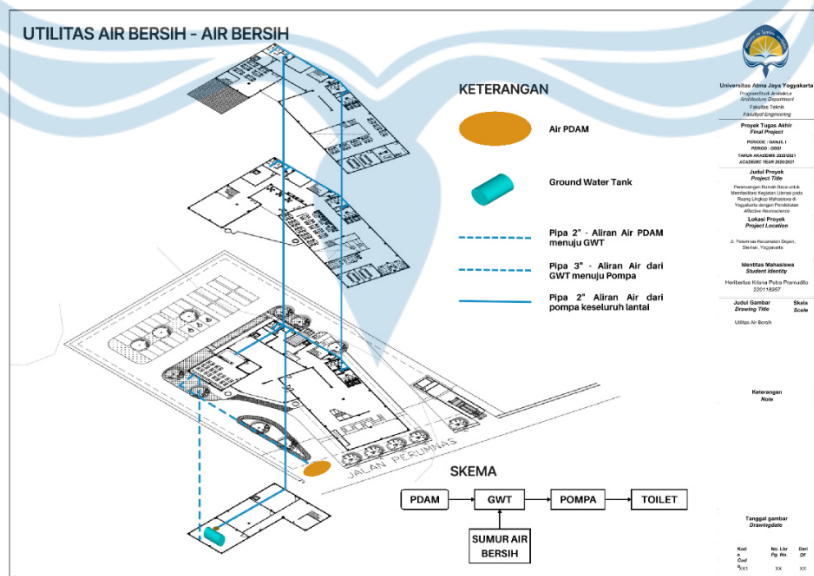
7.9. Utilitas Air Bersih dan Kotor

7.9.1. Drainase



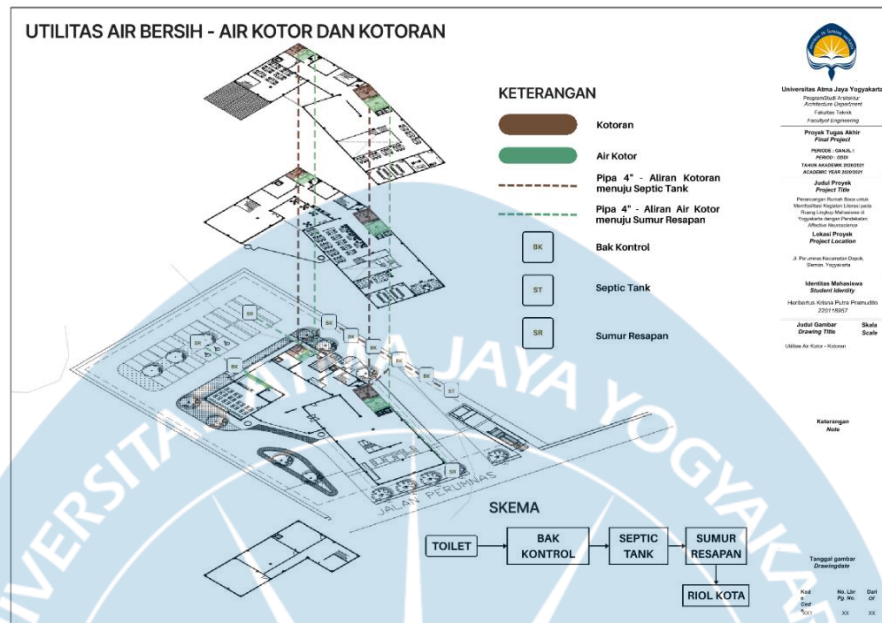
Gambar 7. 16 Drainase

7.9.2. Air Bersih



Gambar 7. 17 Air Bersih

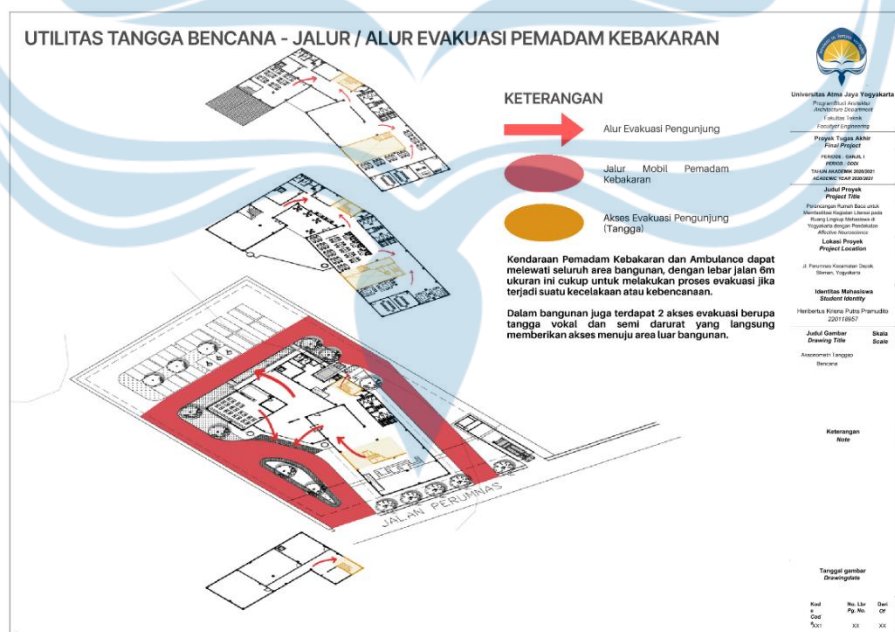
7.9.3. Air Kotor & Kotoran



Gambar 7. 18 Air Kotor dan Kotoran

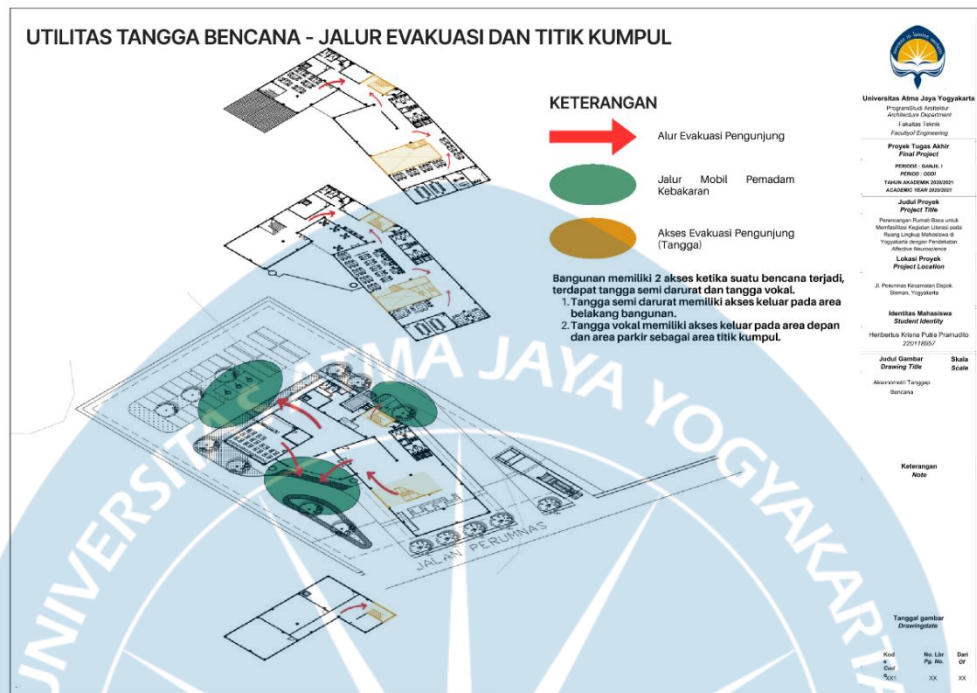
7.10. Utilitas Tanggap Bencana

7.10.1. Jalur Evakuasi Pemadam Kebakaran



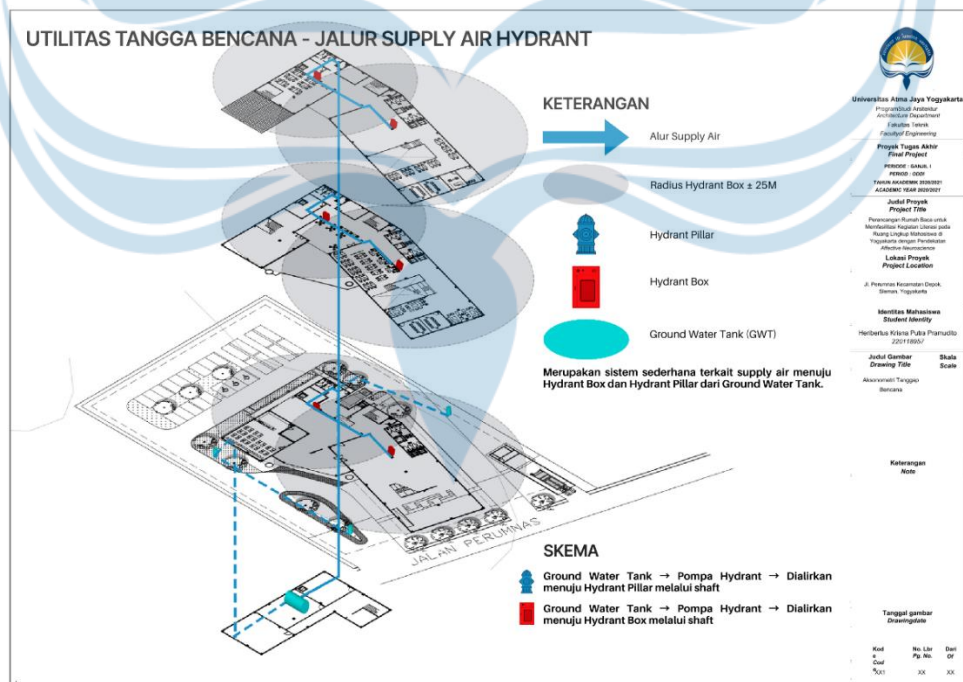
Gambar 7. 19 Jalur Evakuasi Pemadam Kebakaran

7.10.2. Jalur Evakuasi dan Titik Kumpul



Gambar 7. 20 Jalur Evakuasi dan Titik Kumpul

7.10.3. Jalur Supply Air Hydrant



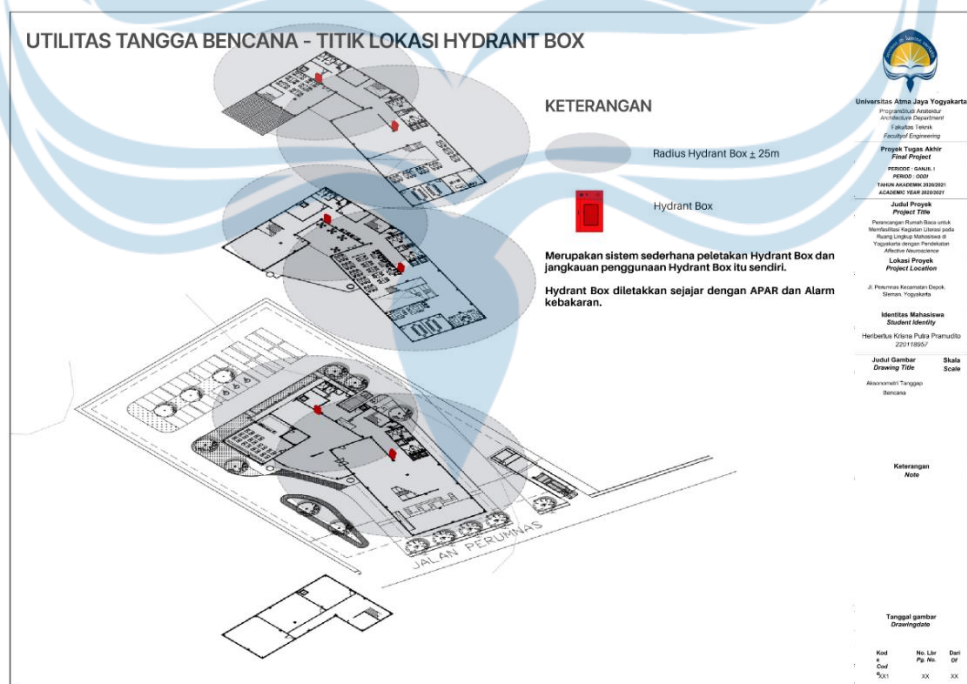
Gambar 7. 21 Jalur Supply Air Hydrant

7.10.4. Titik Lokasi Apar



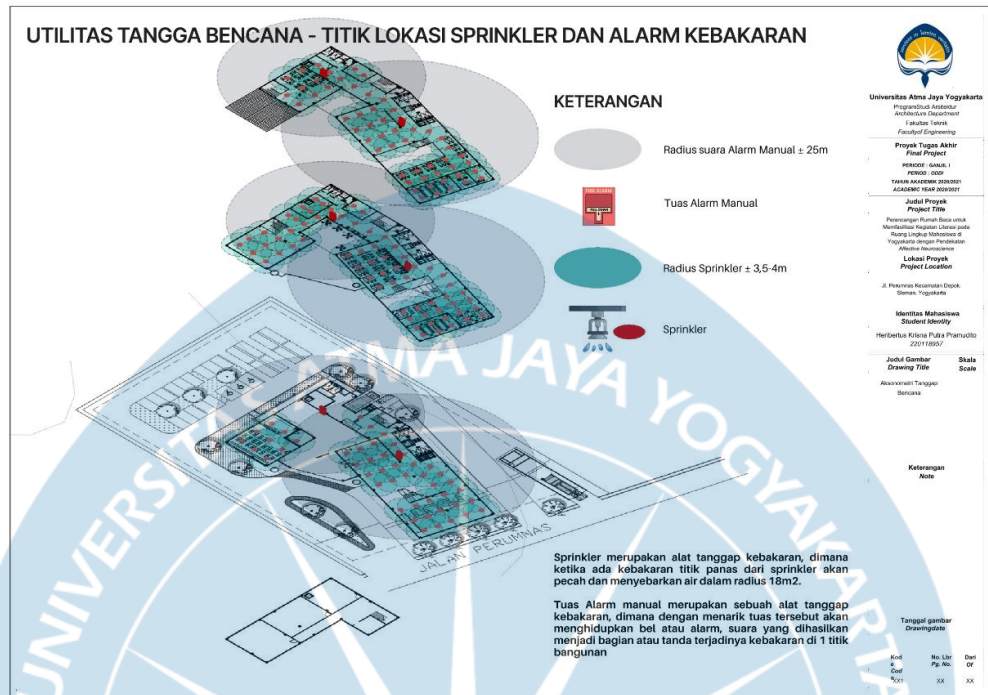
Gambar 7. 22 Titik Lokasi Apar

7.10.5. Titik Lokasi Hydrant Box



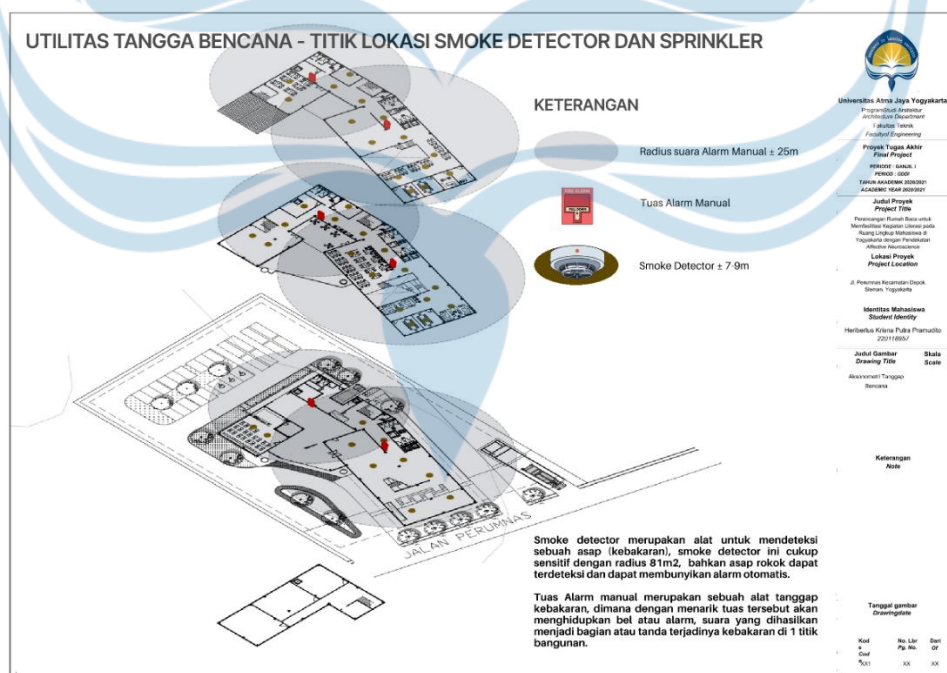
Gambar 7. 23 Titik Lokasi Hydrant Box

7.10.6. Titik Lokasi Sprinkler dan Alarm Kebakaran



Gambar 7. 24 Titik Lokasi Sprinkler dan Alarm Kebakaran

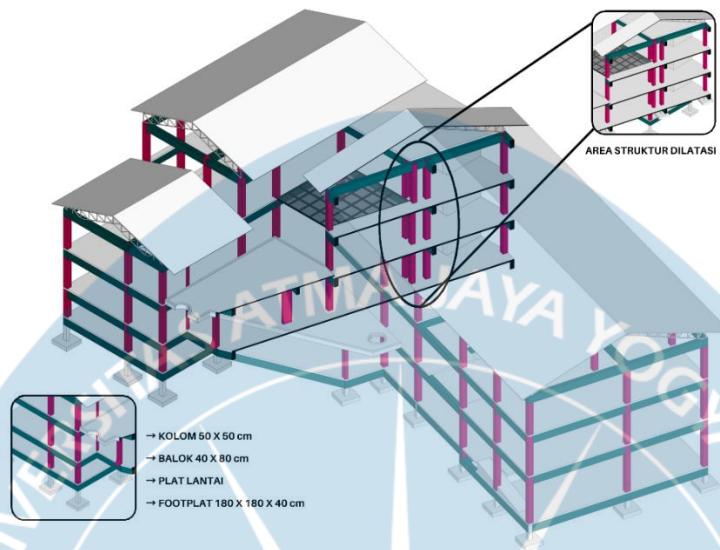
7.10.7. Titik Lokasi Smoke Detector dan Sprinkler



Gambar 7. 25 Titik Lokasi Smoke Detector dan Sprinkler

7.10.8. Struktur Tanggap Bencana

UTILITAS TANGGA BENCANA - STRUKTUR TANGGA BENCANA



Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil	
Proyek Tugas Akhir Final Project	
PERODE : GANES 1 PERIOD : 0801 TAHUN AKHIR : 2020/2021 AKHIR : 0801/2021	
Judul Proyek Project Title	
Perencanaan Rumah Bata untuk Membantu Pengungsi Lintas pada Ruang Urban Perkotaan di Yogyakarta dengan Pendekatan Metode Resilience	
Lokasi Proyek Project Location	
Jl. Perintis Kemerdekaan Sleman, Yogyakarta	
Identitas Mahasiswa Student Identity	
Herberika Kiana Putra Phansullo 220719927	
Judul Gambar Drawing Title	
Struktur Tangga Bencana	
Skala Scale	
1:50	

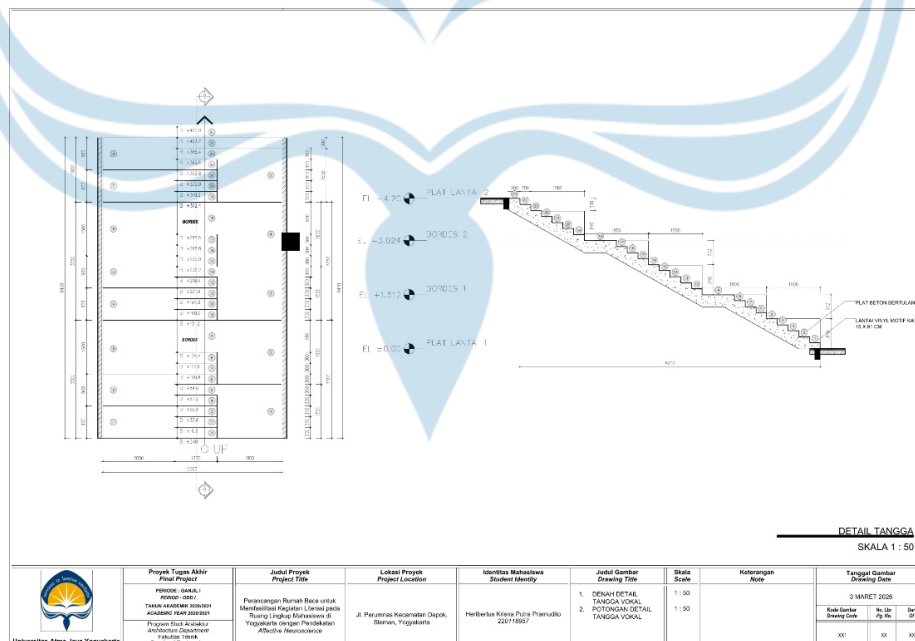
Keterangan
Note

Tanggul gambar Drawing title			
Kode Code	No. Urut Pg. No.	Des. Of	Skala Scale
XXI	XX	XX	XX

Gambar 7. 26 Struktur Tangga Bencana

7.11. Detail Arsitektur

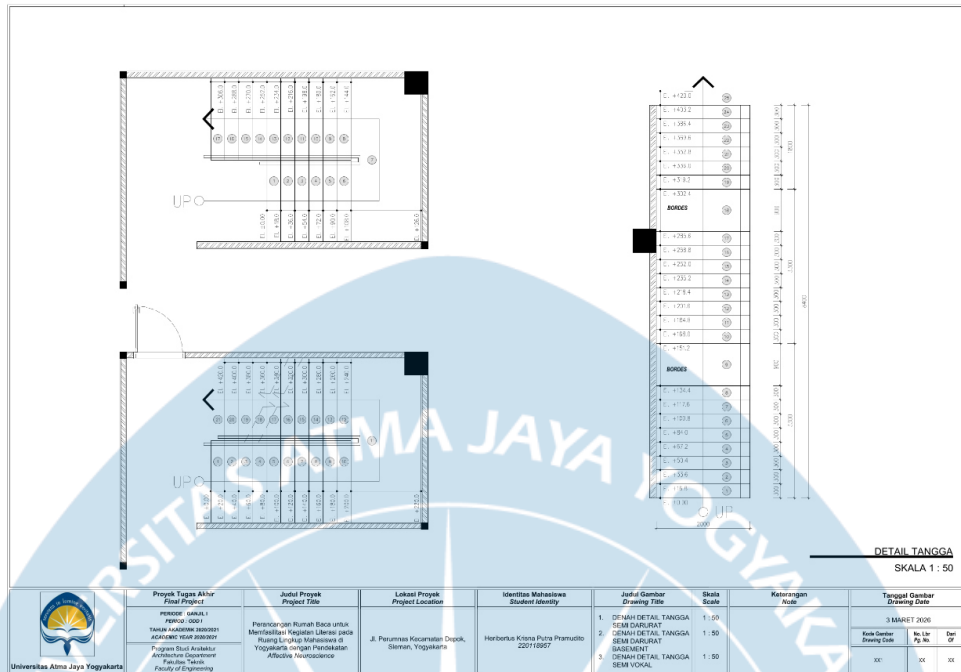
7.11.1. Detail Tangga



DETAIL TANGGA
SKALA 1 : 50

		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	Tanggul Gambar Drawing Date
Universitas Atma Jaya Yogyakarta		PERIODE : GANES 1 PERIOD : 0801 TAHUN AKHIR : 2020/2021 AKHIR : 0801/2021	Perencanaan Rumah Bata untuk Membantu Pengungsi Lintas pada Ruang Urban Perkotaan di Yogyakarta dengan Pendekatan Metode Resilience	Jl. Perintis Kemerdekaan Sleman, Yogyakarta	Herberika Kiana Putra Phansullo 220719927	1. DENAH DETAIL TANGGA KOKAL 2. POTONGAN DETAIL TANGGA KOKAL	1:50 1:50		3 MARET 2020
									Kode Gambar Drawing Code
									No. Urut Pg. No.
									Des. Of
									Skala Scale
									XX XX XX

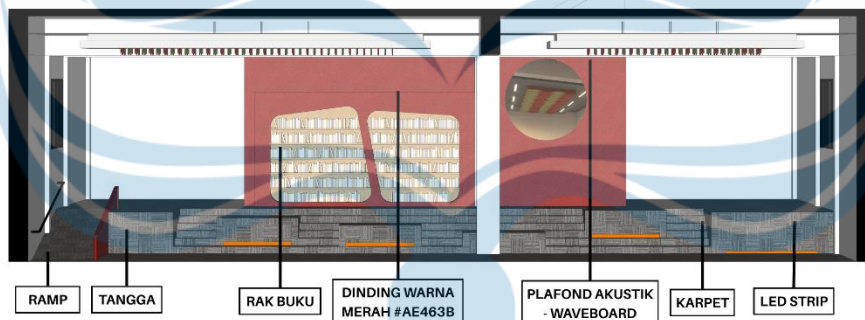
Gambar 7. 27 Detail Tangga 1



Gambar 7. 28 Detail Tangga 2

7.11.2. Detail Interior

DETAIL ARSITEKTUR - COLLABORATIVE STUDY SPACE



ANALISIS BERDASARKAN PENDEKATAN

Warna Merah =

- Warna merah memberi stimulus kepada pengguna, sehingga mudah untuk menarik perhatian sehingga ruang akan terasa lebih hidup.

High Ceiling =

- Memberikan kesan bebas kepada para pengguna, sehingga pengguna merasa nyaman beraktivitas

Tangga Berundak =

- Bentuk ini memberikan kita kebebasan memilih posisi yang paling nyaman, sehingga interaksi antar pengguna akan terasa lebih hidup.

Karpet =

- Karpet merupakan material interior yang lembut, dan sebagai material peredam kebisingan.
- Sebagai

Acoustic Panel =

- Menangkap suara agar tidak memberikan efek gema yang mengganggu aktivitas.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering
Project Title
Perencanaan Rumah Baca untuk Mahasiswa di Yogyakarta dengan Pendekatan Affektive Neuroscience
Project Location
Jl. Purnamas Kecamatan Depok, Sleman, Yogyakarta
Student Identity
Herbertus Karna Putra Pramudito 220118957
Drawing Title
Detail Arsitektur
Scale
Date

Gambar 7. 29 Detail Interior

7.12. Perspektif

7.12.1. Exterior

PERSPEKTIF INTERIOR - COLLABORATIVE STUDY SPACE



Area drop off dan main entrance menuju bangunan. Di desain dengan memperhatikan kebutuhan estetika kebutuhan sebagai bangunan publik atau umum. Menyediakan area pejalan kaki, area duduk outdoor, terdapat vegetasi dalam pot untuk mempercantik. Penggunaan warna merah dan elemen kayu pada facade yang menciptakan kesan hangat pada bangunan.

Universitas Alma Jaya Yogyakarta
Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik
Proyek Tugas Akhir
Final Project
PERENCANAAN: 2020
REVISI: 2020
YASIR ALFANZAH 2020021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Judul Proyek
Project Title
Perancangan Ruang Baca untuk
Mendukung Kegiatan Literasi pada
Ruang Lindung Minus 8
Yogyakarta dengan Pendekatan
Afektif-Humanis

Lokasi Proyek
Project Location
Jl. Pahlawan Kusumanegara, Depok,
Bantul, Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Herbertus Khrisna Putra Prianasullo
220116007

Judul Gambar
Drawing Title
Perspektif - Eksterior

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing Date

Kod	No. Lir	Des
G	Pa. No.	Or
501	XX	XX

Gambar 7. 30 Perspektif Exterior

7.12.2. Interior

PERSPEKTIF INTERIOR - COLLABORATIVE STUDY SPACE



Collaborative space ini hadir sebagai ruang multifungsi yang dinamis pada zona sosial, dimana para penggunanya dapat berinteraksi dan berkreasi. Ruangan ini di desain memanfaatkan dominasi warna merah untuk menstimulasi energi, antusiasme, dan memicu jalannya diskusi yang lebih hidup. Pemberian tangga berundak memberikan fleksibilitas tinggi kepada para penggunanya, serta menghidupkan interaksi antar penggunanya, dan memberikan kesan dan perasaan bebas bagi setiap pengunjung untuk berada di dalam ruang tersebut.

Universitas Alma Jaya Yogyakarta
Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik
Proyek Tugas Akhir
Final Project
PERENCANAAN: 2020
REVISI: 2020
YASIR ALFANZAH 2020021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Judul Proyek
Project Title
Perancangan Ruang Baca untuk
Mendukung Kegiatan Literasi pada
Ruang Lindung Minus 8
Yogyakarta dengan Pendekatan
Afektif-Humanis

Lokasi Proyek
Project Location
Jl. Pahlawan Kusumanegara, Depok,
Bantul, Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Herbertus Khrisna Putra Prianasullo
220116007

Judul Gambar
Drawing Title
Perspektif - Interior

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing Date

Kod	No. Lir	Des
G	Pa. No.	Or
501	XX	XX

Gambar 7. 31 Perspektif Interior

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, A., Ramdha, T., & Rery, N. M. (2025). *SMARTPHONE DISTRACTIONS IN VOCABULARY LEARNING AMONG UNIVERSITY STUDENTS*. 10.
- Anisa, V. (t.t.). *PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG 202*.
- Apriani, A. R., Setyowati, E., & Burhanuddin, A. (2024). *Upaya meningkatkan minat baca pada siswa kelas tinggi di SD Negeri 2 Sedeng*.
- Azwar, M., & Rusli, A. N. (2016). *Manajemen tata ruang perpustakaan Pesantren Madani Alauddin Pao-Pao Makassar*.
- Banaei, M., Hatami, J., Yazdanfar, A., & Gramann, K. (2017). Walking through Architectural Spaces: The Impact of Interior Forms on Human Brain Dynamics. *Frontiers in Human Neuroscience*, 11, 477. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2017.00477>
- Baryshev, R. A., & Babina, O. I. (2016). *Smart library concept in Siberian Federal University*. Siberian Federal University.
- Chatterjee, A., Coburn, A., & Weinberger, A. (2021). The neuroaesthetics of architectural spaces. *Cognitive Processing*, 22(S1), 115–120. <https://doi.org/10.1007/s10339-021-01043-4>
- Ekadiansyah, E. (t.t.). *Peran Literasi dalam Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis*.
- Gultom, E. M., & Suryani, S. (2024). KAJIAN ARSITEKTUR PERILAKU PADA PERPUSTAKAAN BALAI PEMUDA SEBAGAI SARANA KEGIATAN LITERASI. *Arsitekno*, 11(2), 63. <https://doi.org/10.29103/arj.v11i2.16639>

Hidayat, E., Marwoto, P., & Widiyatmoko, A. (2024). *The Effectiveness of Contextual-Approach Science E-Module Integrated with Local Wisdom on Pressure Topic to Improve Critical Thinking Skills*.

Kurniawati, A. P., Istiqomah, L. N., Rahmawati, L., & Maharani, S. (2024). *Faktor Yang Mempengaruhi Kurangnya Minat Membaca Pada Mahasiswa*. 2.

Maulida, F. (2019). *Sarana dan prasarana dalam meningkatkan kunjungan pengguna ke Perpustakaan SMKN 4 Banjarmasin*.

Mokhtari, K., Delello, J., & Reichard, C. (2015). Connected Yet Distracted: Multitasking Among College Students. *Journal of College Reading and Learning*, 45(2), 164–180. <https://doi.org/10.1080/10790195.2015.1021880>

Rahayu, E. W., & Ruwaidah, E. (2025). *PERANCANGAN RUMAH BACA DI MATARAM DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR NEO VERNAKULAR PENEKANAN PADA ARSITEKTUR LOMBOK*. 12.

Rizki, N. F., & Bayuaji, W. H. (2020). *Kajian Perpustakaan Kota Yogyakarta Ditinjau Dari Aspek Kenyamanan Ruang Dan Visual*.

Rokhman, A. N. (t.t.). *PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG*.

Sajidah, M., Rahman, M. C., Dewi, R. A., Kamilah, S. N., & Wulan, N. S. (2023). *Meningkatkan minat membaca siswa sekolah dasar melalui literasi digital*. JUDIKDAS: Jurnal Ilmu Pendidikan Dasar Indonesia, 2(3), 171–182.

Sholikah, S. A. (2019). *Upaya meningkatkan minat baca peserta didik melalui kegiatan gerakan literasi di MTs Negeri 2 Nganjuk* (Skripsi Sarjana). Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri.

Surachman, A. (2016). Perancangan smart library bagi generasi digital natives di Universitas Gadjah Mada. Dalam Konferensi Perpustakaan Digital Indonesia ke-9 (Vol. 9). Makassar.

Suryabrata, S. (2010). *Psikologi kepribadian*. Rajawali.

Wang, Q. (2013) Review on the Construction of Special Resource Databases of Zhejiang Academic Digital Library. Library Development, No. 1, 29-31.

Warsito, B., Muharam, H., Hakim, A. R., Fatmawati, E., & Prasetyawan, Y. Y. (2023). *PENGUKURAN PEMBUDAYAAN KEGEMARAN MEMBACA: KAJIAN SURVEI INDEKS KEGEMARAN MEMBACA KOTA SALATIGA TAHUN 2022*. 25(2).

Zuriani, T. S. (2018). *Manajemen perpustakaan dalam pelayanan pemustaka (Studi pada Dinas Perpustakaan Umum dan Arsip Daerah Kota Malang)* Universitas Brawijaya.

ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	3%
2	text-id.123dok.com Internet Source	1%
3	docplayer.info Internet Source	<1%
4	repository.umy.ac.id Internet Source	<1%
5	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
6	Darma Putra Lubis, Rian Farta Wijaya, Darmeli Nasution, Khairul Khairul, Sri Wahyuni. "Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan ITIL V3 Untuk Perpustakaan (Studi Kasus : Perpustakaan MTsN 4 Langkat)", INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2024 Publication	<1%
7	www.slideshare.net Internet Source	<1%

8	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
9	Nurbaiti, Amalia. "Habitulasi Literasi di Keluarga dan ra Rumah Kreatif Wadas Kelir Karangklesem Purwokerto Selatan Banyumas", Universitas Islam Negeri Saifuddin Zuhri (Indonesia) Publication	<1 %
10	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
11	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
12	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	<1 %
13	123dok.com Internet Source	<1 %
14	Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta Student Paper	<1 %
15	archive.org Internet Source	<1 %
16	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
17	Submitted to Tarumanagara University Student Paper	<1 %

18

Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha

Student Paper

<1 %

19

Annisa Nur Fatwa. "PROSES PENGEMBANGAN KOLEKSI DI SMPIT BINA ANAK SHOLEH (BIAS) YOGYAKARTA", JURNAL ILMU PERPUSTAKAAN (JIPER), 2020

Publication

<1 %

20

www.cnbcindonesia.com

Internet Source

<1 %

21

repository.radenfatah.ac.id

Internet Source

<1 %

22

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

<1 %

23

ejournal.utp.ac.id

Internet Source

<1 %

24

repository.radenintan.ac.id

Internet Source

<1 %

25

Agustini Dyah Respati. "Pengaruh Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia Hijau dan Perilaku Ramah Lingkungan Terhadap Kinerja Hijau Karyawan di Industri Perhotelan", Prosiding Seminar Nasional Forum Manajemen Indonesia - e-ISSN 3026-4499, 2025

Publication

<1 %

26	dewey.petra.ac.id Internet Source	<1 %
27	kumparan.com Internet Source	<1 %
28	publication.gunadarma.ac.id Internet Source	<1 %
29	repositori.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
30	sentrಾಗrosiran.com Internet Source	<1 %
31	www.balipuspanews.com Internet Source	<1 %
32	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
33	digilib.uinsa.ac.id Internet Source	<1 %
34	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
35	kc.umn.ac.id Internet Source	<1 %
36	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
37	Aldi Albani Aldi Albani. "UPAYA MEMBANGUN MINAT MEMBACA MELALUI PROGRAM	<1 %

BERAKSI BERUGAK LITERASI DI SMP ISLAM MUSTHOFA KAMAL", AT-TADBIR, 2021

Publication

38

Dumora Jenny Margaretha Siagian, Poppy Marulita Hutagalung, Jonny Sitorus, Ceria Aprilliana. "Pengukuran Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat di Sumatera Utara Tahun 2021", Inovasi, 2022

Publication

<1 %

39

Irawati Irawati, Asep Dermawan, Mamat Rahmat, Iis Kurniati. "PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS PEWARNAAN SEDIAAN BASIL TAHAN ASAM (BTA)", Jurnal Kesehatan Siliwangi, 2023

Publication

<1 %

40

anzdoc.com

Internet Source

<1 %

41

bagawanabiyasa.wordpress.com

Internet Source

<1 %

42

core.ac.uk

Internet Source

<1 %

43

id.123dok.com

Internet Source

<1 %

44

repository.usu.ac.id

Internet Source

<1 %

repository.usu.ac.id

45

Internet Source

<1 %

46

ultimoclinic.com

Internet Source

<1 %

47

www.hamline.edu

Internet Source

<1 %

48

www.kompasiana.com

Internet Source

<1 %

49

www.scribd.com

Internet Source

<1 %

50

www.smartcityindo.com

Internet Source

<1 %

51

Fadhil Surur. "Pemetaan Lingkungan Madrasah Tanggap Bencana Banjir secara Partisipatif di MTsN 2 Bone", Jurnal SOLMA, 2020

Publication

<1 %

52

Septiyati Purwandari, Putri Meinita Triana, Aftina Nurul Husna, Annis Ika Mayawati. "Pengembangan Instrumen Keterlibatan Orangtua Dalam Menumbuhkan Minat Baca", Edukasi: Jurnal Penelitian dan Artikel Pendidikan, 2020

Publication

<1 %

53

bagusekoharyono.wordpress.com

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

