

LAPORAN MAGANG BERDAMPAK KANAN ARCHITECT MEDAN

***Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Kelulusan
Pada Seminar Magang Berdampak dan Konversi Nilai Mata Kuliah***

Disusun Oleh:

**Rahmat Syukri
228140021**

Dosen Pembimbing :

Saufa Yardha Moerni, ST. MT.



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2026**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 13/8/26

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

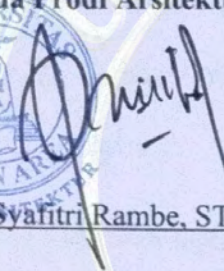
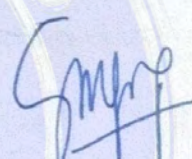
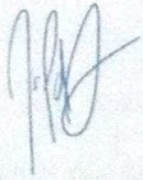
LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG BERDAMPAK DI KANAN ARCHITECT MEDAN

Disusun Oleh:

Rahmat Syukri
228140021

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh nilai
dari Program magang berdampak pada tanggal 26 Januari 2026

Diketahui Oleh:

 Ketua Prodi Arsitektur <u>Yunita Syafitri Rambe, ST. MT.</u>	 Dosen Pembimbing <u>Saufa Yardha Moerni, ST. MT.</u>
 Pimpinan Perusahaan <u>Isfandiari Anantha, ST. MT. IAI</u>	

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang ini sebagaimana mestinya, dengan segala kekurangan dan kelebihanannya.

Laporan ini disusun berdasarkan seluruh kegiatan yang penulis lakukan saat melaksanakan Magang Berdampak di Kanan Architect, selama kurang lebih 5 bulan. Laporan ini untuk memenuhi persyaratan lulus dari Program Magang yang hasilnya akan dikonversikan ke nilai mata kuliah. Selama penulis mengerjakan laporan tidak sedikit penulis menghadapi kesulitan dan hambatan baik teknis maupun non teknis. Namun atas berkat dari tuhan yang Maha Esa, doa, semangat, dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang Berdampak ini.

Dalam penulisan laporan ini, penulis menyadari bahwa kegiatan ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama berlangsungnya kegiatan ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

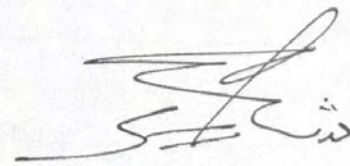
1. Ibu Yunita Syafitri Rambe, ST, MT., selaku Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Medan Area.
2. Ibu Saufa Yardha Moerni, ST, MT. selaku Kepala Bidang Pembelajaran yang telah memberikan bimbingan dan arahnya kepada penulis selama pelaksanaan magang Berdampak. Dan sebagai Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan arahnya serta pengesahan dalam laporan magang Berdampak ini.

3. Bapak Isfandiari Anantha ST, MT. IAI, selaku CEO Kanan Architect, tempat penulis melakukan magang yang telah banyak mendidik praktikan selama magang di Kanan Architect.
4. Keluarga besar Kanan Architect, yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan bimbingan kepada penulis selama berada di lingkungan Kanan Architect.
5. Kedua orang tua yang senantiasa tak pernah lelah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat melaksanakan dan menyelesaikan magang ini.
6. Rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan bantuan dan sarannya sehingga laporan magang ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwasannya laporan magang ini masih banyak kekurangan dan tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan penulisan laporan magang ini. Semoga laporan yang dibuat dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan, 26 Januari 2026

Hormat Saya



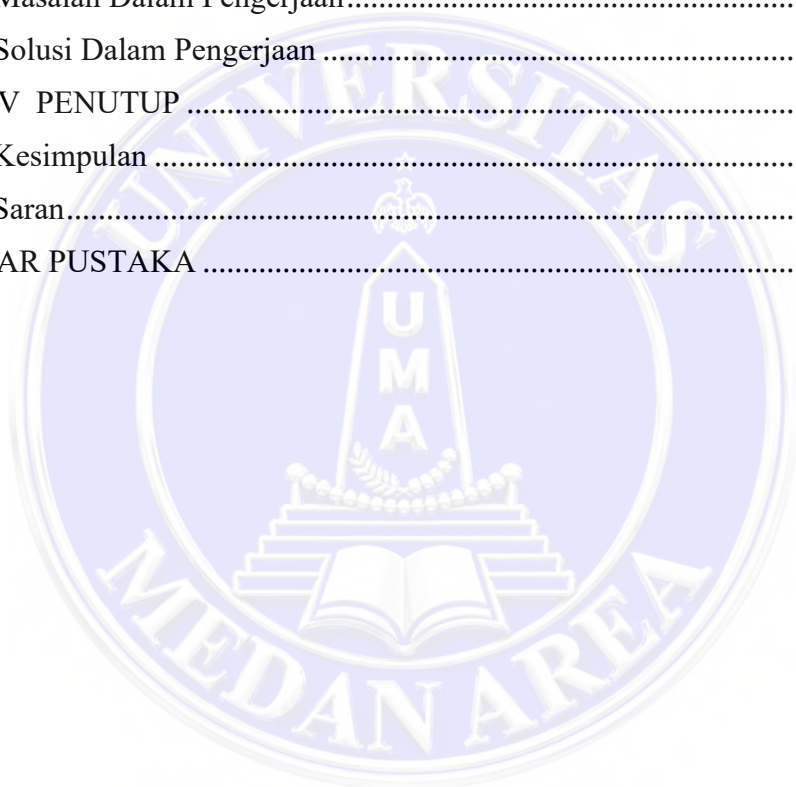
Rahmat Syukri

228140021

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
1.4 Ruang Lingkup Magang Berdampak	3
1.5 Tata Cara Pelaksanaan Magang	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK MAGANG BERDAMPAK	6
2.1 Profil Perusahaan	6
2.2 Struktur Organisasi.....	7
2.3 Anggota Institusi	8
2.3.1 Chief Executive Officer (CEO).....	8
2.3.2 Lead Coordinator Project	9
2.3.3 Principal Architect	9
2.3.4 Building Permit	10
2.3.5 Human Resources Development (HRD).....	10
2.3.6 Construction Manager	11
2.3.7 Tukang	11
2.3.7 Kuli.....	12
2.4 Pekerjaan / Kegiatan Magang	12
BAB III PELAKSANAAN MAGANG DAN PEMBAHASAN KRITIS	14
3.1 Pelaksanaan Magang.....	14
3.2 Tahap persiapan Magang	14
3.3 Jadwal Kegiatan Magang	15
3.4 Deskripsi Pengerjaan.....	16
3.4.1 Perencanaan pagar kementerian Lingkungan Hidup	16
3.4.2 Perencanaan Rumah Split Level	16
3.4.3 Perencanaan Interior Rumah Tinggal Couple	18

3.4.4 Perencanaan Interior Rumah Tinggal 2 Lantai. Jl. Sei Batu Gingging.	18
3.4.5 Pengurusan PBG Kawasan Inalum Desa Paritohan.....	19
3.4.6 Perencanaan Dapur SPPG. Tanjung Rejo	20
3.4.7 Perencanaan Rumah Tumbuh. Jl. Melur	22
3.4.8 Pengurusan PBG Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo	23
3.4.9 Renovasi Rumah Tinggal Komplek Insan Citra Griya	26
3.4.10 Perencanaan Kost – Kostan Pak Rahmad Hadi.....	26
3.4.11 Perencanaan Rumah 2 Lantai Ny. Armelinda.....	27
3.5 Laporan Kegiatan Magang Berdampak	29
3.6 Masalah Dalam Pengerjaan.....	71
3.7 Solusi Dalam Pengerjaan	71
BAB IV PENUTUP	72
4.1 Kesimpulan	72
4.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74



DAFTAR TABEL

Table 1.Jadwal Kegiatan Magang Berdampak.....	15
Table 2.Laporan Kegiatan Magang Berdampak Minggu Pertama.....	29
Table 3. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu kedua	31
Table 4.Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ketiga	34
Table 5.Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Keempat	37
Table 6.Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Kelima	40
Table 7. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu keenam.....	41
Table 8. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ketujuh	44
Table 9. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Kedelapan.....	47
Table 10. Tabel Kegiatan magang Berdampak minggu Kesembilan.....	50
Table 11. Tabel Kegiatan Magang berdampak Minggu Kesepuluh	53
Table 12. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Kesebelas.....	55
Table 13.Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-Duabelas	56
Table 14. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-TigaBelas.....	58
Table 15. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-EmpatBelas.....	61
Table 16. Tabel kegiatan Magang berdampak Minggu Ke-LimaBelas	64
Table 17. Table kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-enamBelas	66
Table 18. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-TujuhBelas	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Struktural Organisasi	7
Gambar 2. 2. Anggota Institusi	8
Gambar 3. 1. Pengukuran Eksisting Pagar Kementrian Lingkungan Hidup	15
Gambar 3. 2. Gambar Kerja DED Arsitektur Pagar Kementrian Lingkungan Hidup	16
Gambar 3. 3. Visualisasi Keramik Rumah Split Level	17
Gambar 3. 4. Pengukuran Kebutuhan Plafond dan Keramik Rumah Split Level..	17
Gambar 3. 5. Visualisasi Interior Rumah Tinggal Couple.....	18
Gambar 3. 6. Detail Bukaan Rumah Tinggal Couple	19
Gambar 3. 7. Pengawasan Pengerjaan Titik Sondir di Kawasan Inalum.....	19
Gambar 3. 8. Studi Banding Dapur SPPG	20
Gambar 3. 9. Pengukuran Eksisting Dapur SPPG	20
Gambar 3. 10 Pengawasan Proses Pengerjaan Dapur SPPG	20
Gambar 3. 11. Pengerjaan Denah Rencana Dapur SPPG	21
Gambar 3. 12. Visualisasi Dapur SPPG.....	21
Gambar 3. 13. Pengerjaan 3D Model Dapur SPPG	21
Gambar 3. 14. Pengerjaan Denah Rumah Tumbuh.....	22
Gambar 3. 15. Pengerjaan 3D Rumah Tumbuh	22
Gambar 3. 16. Visualisasi Rumah Tumbuh	23
Gambar 3. 17. Pengerjaan DED Ars, Str dan Mep Rumah Tinggal 2 Lantai	23
Gambar 3. 18. Pengukuran Eksisting Renovasi Rumah Tinggal Komplek Insan Citra Griya.....	26
Gambar 3. 19. Pengerjaan Tampak dan Potongan Kost -Kostan Pak Rahmad hadi	26
Gambar 3. 20. Pengerjaan DED Arsitektur Ruamh 2 Lantai Ny. Armelynda	27
Gambar 3. 21. Pengerjaan 3D Model Rumah 2 Lantai Ny. Armelynda	27
Gambar 3. 22. Visualisasi Rumah Tinggal 2 Lantai Ny. Armelinda	28

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan bagian dari perkuliahan yang dilakukan melalui kegiatan bekerja langsung di dunia kerja. Program ini dirancang sebagai praktik nyata untuk memperoleh pengalaman yang dapat menunjang pengembangan profesi di masa depan. Magang juga memberikan pemahaman tentang budaya kerja, kreativitas, tanggung jawab, disiplin, dan proses bisnis di bidang arsitektur, sekaligus membangun koneksi dengan para profesional. Oleh karena itu, magang menjadi elemen penting dalam pendidikan dan pengembangan karier, membantu mahasiswa mempersiapkan diri menghadapi tantangan dalam dunia arsitektur.

Pelaksanaan magang melibatkan kolaborasi antara lembaga pendidikan dan dunia usaha/industri (perusahaan atau studio arsitektur) dalam program pelatihan kerja. Penulis mengikuti magang Berdampak yang diselenggarakan oleh Program Studi Arsitektur Universitas Medan Area pada tahun 2025. Program ini menjadi syarat untuk mengonversi nilai mata kuliah semester yang akan diambil dengan total 20 SKS.

Melalui program magang Berdampak yang berlangsung selama kurang lebih 5 bulan mahasiswa mendapatkan pembelajaran berbasis pengalaman (experiential learning). Program ini memberikan manfaat langsung berupa pengembangan hard skills dan soft skills yang diperlukan dalam dunia kerja.

Penulis melaksanakan magang di salah satu konsultan perencana yang berada di Kota Medan yaitu Kanan Architect. Kanan Architect merupakan perusahaan jasa yang bergerak dibidang perencanaan perancangan arsitektur yang

menyediakan jasa desain arsitektur, desain interior dan lanskap di Kota Medan.

Pada saat magang penulis ditugaskan mengerjakan berbagai proyek seperti membuat mendesain bangunan, mendesain interior, mengerjakan DED, survei ke lapangan dan mengikuti kegiatan lain seperti kunjungan jumpa Klien.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan magang Berdampak ini adalah memberikan kesempatan kepada peserta magang untuk mencoba terjun langsung ke dunia arsitektur sebagai pengalaman yang bermanfaat untuk calon arsitek muda dalam menghadapi lingkungan kerja profesional. Program ini membantu penulis untuk memperoleh ilmu dan pengalaman baru secara langsung di dunia kerja arsitektur sekaligus membantu meningkatkan *Hardskill* maupun *Softskill*.

Tujuan - tujuan lain diantaranya sebagai berikut :

1. Memenuhi salah satu persyaratan kurikulum pada Program Studi Arsitektur Universitas Medan Area.
2. Mengaplikasikan serta mengembangkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja nyata.
3. Memahami proses dan tahapan yang dilakukan seorang arsitek dalam memulai, merancang, hingga melaksanakan suatu proyek.
4. Membina hubungan profesional dan membangun jaringan jangka panjang dengan sesama praktisi di bidang arsitektur.
5. Meningkatkan keterampilan praktis, wawasan keilmuan, serta pengetahuan tentang budaya dalam dunia arsitektur.
6. Melatih kemampuan mendengarkan dan memahami kebutuhan serta

keinginan klien, untuk kemudian diwujudkan dalam bentuk desain yang sesuai harapan.

7. Memberi mahasiswa kesempatan untuk belajar mengenal secara langsung mekanisme dalam dunia kerja, melatih, mengembangkan dan menumbuhkan rasa tanggung jawab terhadap implementasi tugas.

1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Magang Berdampak ini bertempat di Kanan Architect yang terletak di Jl. Arteria Ringroad, Komp. Taman Setia Budi Indah 2 No. 65 Blok 1, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan, Sumatera Utara 20122, Indonesia. Waktu pelaksanaan Magang Berdampak berlangsung selama lebih kurang 5 bulan, dimulai dari tanggal 15 September 2025 sampai 12 Januari 2026.

1.4 Ruang Lingkup Magang Berdampak

Dalam lingkup pekerjaan penulis menjadi team support dalam perencanaan desain berupa pemodelan 3d, interior, hingga gambar kerja/detail, sehingga penulis harus mampu dalam penggunaan aplikasi yang mendukung pekerjaan didalam ruang lingkup tersebut.

1.5 Tata Cara Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan magang Berdampak ini dilakukan dengan mengikuti tahapan - tahapan yang telah ditetapkan oleh Program Studi Arsitektur Universitas Medan Area. Diawali dengan seleksi berkas yang diikuti oleh 2 stambuk yaitu 2022 dan 2023. Setelah itu, dilanjutkan dengan seleksi kemampuan software dan perancangan. Pada saat seleksi kemampuan *software* dan perancangan dilaksanakan dalam satu hari.

Dalam pelaksanaan magang ini penulis dilibatkan/berpartisipasi kedalam beberapa pekerjaan berupa gambar kerja, konsep design, survei lapangan, dan pekerjaan lainnya yang bersifat perencanaan dan perancangan arsitektur. Selama proses magang, penulis tetap di bimbing dan di arahkan oleh head of studio, lead coordinator project, senior arsitek, junior arsitek, 3D artist, dan juga ahli struktur dan semua pihak yang berkaitan dengan perencanaan dan perancangan dalam perusahaan tersebut.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan latar belakang pelaksanaan magang Berdampak, maksud dan tujuan, manfaat, batasan waktu dan tempat, ruang lingkup, metodologi kegiatan magang dan sistematika penulisan.

BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK MAGANG BERDAMPAK

Berisikan tentang profil perusahaan, struktur organisasi, dan pekerjaan yang penulis kerjakan selama magang berlangsung selama kurang lebih 5 bulan.

BAB III KEGIATAN MAGANG DAN PEMBAHASAN KRITIS

Berisikan tahap persiapan, pelaksanaan magang Berdampak, lingkungan magang Berdampak, laporan deskripsi pekerjaan, masalah dan solusi dalam pengerjaan dan perbandingan teori yang diberikan di kampus dengan lapangan.

BAB IV PENUTUP

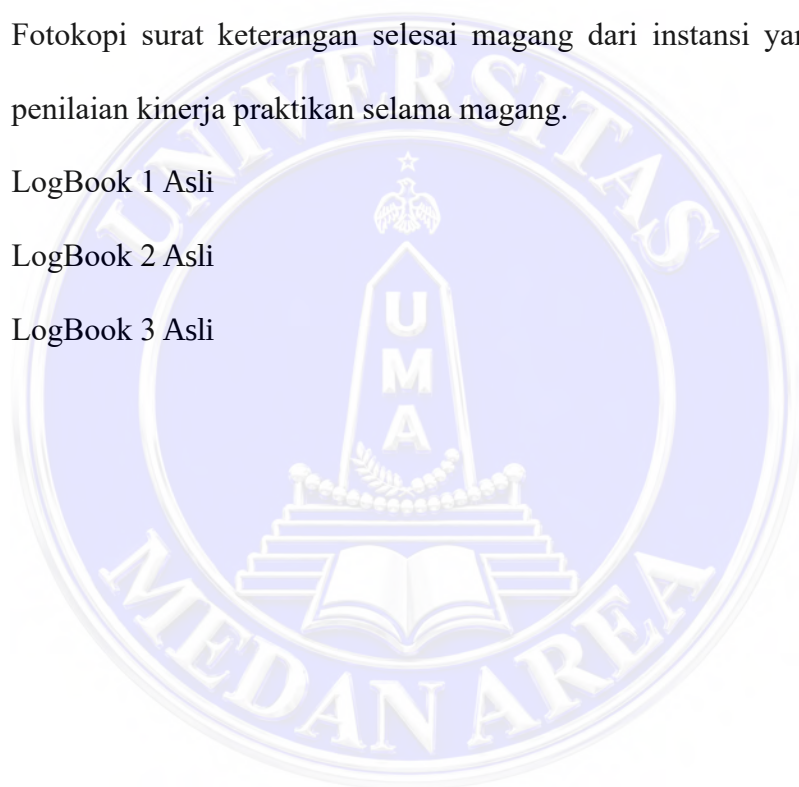
Berisikan kesimpulan dari keseluruhan pelaksanaan kegiatan magang Berdampak dan saran yang didapat mengenai ilmu saat melaksanakan magang Berdampak.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi informasi mengenai sumber – sumber yang penulis gunakan dalam penulisan Laporan Magang Berdampak.

LAMPIRAN

1. Berisikan tentang dokumen-dokumen yang dibutuhkan dalam laporan kegiatan magang ini.
2. Fotokopi surat diterima Magang dari Instansi.
3. Fotokopi surat keterangan selesai magang dari instansi yang dilengkapi penilaian kinerja praktikan selama magang.
 - LogBook 1 Asli
 - LogBook 2 Asli
 - LogBook 3 Asli



BAB II

PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK MAGANG BERDAMPAK

2.1 Profil Perusahaan

Nama : Kanan Architect

Alamat Perusahaan : Jl. Arteria Ringroad, Komp. Taman Setia Budi
Indah 2 No. 65 Blok 1, Sunggal, Kec. Medan
Sunggal, Kota Medan, Sumatera Utara 20122

Nama CEO : Isfandiari Anantha, ST, MT, IAI.

Kota / Kabupaten : Medan

Provinsi : Sumatera Utara, Kode Pos Perusahaan 20122

Email : kananarchitect@gmail.com

Telepon : 0821-3667-9159

Instagram : kananarchitect

Kanan Architect merupakan perusahaan jasa yang bergerak di bidang perencanaan perancangan arsitektur yang menghadirkan lebih banyak manfaat bagi pengguna jasa dan masyarakat secara profesional dan terpercaya.

Kanan Architect didirikan pada tahun 2017, dengan semangat kreativitas dan inovasi, dengan komitmen untuk memberikan kepuasan bagi pelanggan secara berkelanjutan.

2.2 Struktur Organisasi

Kanan Architect merupakan solusi konstruksi dan arsitektur terpercaya yang didukung oleh tim ahli bersertifikasi resmi seperti STRA, IAI, hingga Green Building Council Indonesia untuk menjamin kualitas bangunan yang legal, estetik, dan berkelanjutan. Dipimpin oleh para profesional kompeten di bidangnya, perusahaan ini menawarkan layanan terintegrasi mulai dari perizinan gedung (PBG), desain arsitektur inovatif oleh tenaga arsitek dan 3D artist, hingga manajemen lapangan yang presisi demi memastikan setiap proyek terbangun sesuai standar keamanan K3 dan rencana anggaran yang efisien.



Gambar 2. 1. Struktural Organisasi

2.3 Anggota Institusi

Kanan Architect di pimpin oleh seorang Chief Executive Officer yaitu Isfandiari Anantha, ST, MT, IAI. yang memiliki tim kerja sebanyak 23 orang di antara nya terdapat Lead Coordinator Project, Principle Architect, Construction Manager, Human Resources Development, Building Permit, Senior Architect, Junior Architect, 3d Artis dan mahasiswa/i magang.



Gambar 2. 2. Anggota Institusi

2.3.1 Chief Executive Officer (CEO)

Chief Executive Officer (CEO) merupakan pimpinan tertinggi dalam studio arsitektur yang memiliki tanggung jawab utama terhadap pengelolaan dan arah kebijakan perusahaan. Kanan Architect di pimpin oleh seorang Chief Executive Officer yaitu Isfandiari Anantha, ST, MT, IAI, Beliau berperan dalam menentukan visi dan strategi pengembangan studio, serta mengawasi seluruh kegiatan operasional agar berjalan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan. Selain itu, Beliau juga berperan dalam menjalin hubungan kerja sama dengan klien, mitra, dan pihak eksternal,

serta memastikan keberlangsungan usaha dan reputasi profesional studio Kanan Architect.

2.3.2 Lead Coordinator Project

Lead Coordinator Project merupakan posisi yang bertanggung jawab dalam mengoordinasikan seluruh kegiatan proyek yang sedang berjalan di studio arsitektur. Di Kanan Architect sendiri Lead Coordinator Project ialah Aurora M. Siregar, S. Ars, yang mencakup pengaturan alur kerja tim, pengawasan jadwal proyek, serta koordinasi antara tim perancang, klien, dan pihak terkait lainnya. Dengan adanya Lead Coordinator Project, proses perencanaan dan pelaksanaan proyek dapat berjalan secara terstruktur, efisien, dan sesuai dengan target waktu serta kebutuhan proyek.

2.3.3 Principal Architect

Principal Architect berperan sebagai arsitek utama yang bertanggung jawab terhadap konsep dan kualitas desain arsitektur pada setiap proyek yang dikerjakan oleh studio. Posisi ini dipegang oleh 2 orang arsitek berpengalaman yaitu Ar. Hendro Setyo, ST, IAI dan Ar. Keumala Sathila Harahap, ST, MT, IAI. Serta memiliki 5 anggota dibawah mereka yaitu Architect Designer yang Bernama Rahman P. Siregar, S. Ars, 3D Artist Specialist yang Bernama M. Yazir Kemal Nasution. S. Ars, dan memiliki 3 orang Drafter yaitu Zeifanya Reinhard. S. Ars. Ar, Citra Dewi S. Ars, dan Aliya Amany. Yang memiliki peran penting dalam menentukan arah desain, pendekatan arsitektur, serta pengambilan keputusan utama terkait perancangan. Principal Architect juga memastikan bahwa hasil

rancangan telah sesuai dengan kebutuhan klien, konteks lingkungan, serta peraturan yang berlaku, sekaligus menjaga kualitas estetika dan fungsional bangunan.

2.3.4 Building Permit

Building Permit merupakan bagian dari proses perizinan bangunan yang harus dipenuhi sebelum suatu proyek dapat dilaksanakan. Dalam studio arsitektur, fungsi ini berkaitan dengan pengurusan dan kelengkapan dokumen perizinan sesuai dengan peraturan dan ketentuan pemerintah setempat. Di Kanan Architect sendiri jabatan tersebut di pegang oleh Andy Cahyo dan memiliki Drafter yaitu Fajar Azhari, ST. Yang bertugas untuk memastikan bahwa perencanaan dan pelaksanaan bangunan telah memenuhi aspek legal, teknis, dan keselamatan, sehingga proyek dapat berjalan secara sah dan sesuai regulasi.

2.3.5 Human Resources Development (HRD)

Human Resources Development (HRD) merupakan bagian dari studio arsitektur yang berperan dalam pengelolaan sumber daya manusia. Di Kanan Architect Sendiri dipengang oleh Cici Indriyani S.I.Kom . Yang bertanggung jawab terhadap proses rekrutmen, pengembangan kompetensi karyawan, serta pengelolaan administrasi dan evaluasi kinerja. Melalui peran HRD, studio tersebut dapat menciptakan lingkungan kerja yang profesional, terorganisir, dan mendukung peningkatan kualitas sumber daya manusia secara berkelanjutan.

2.3.6 Construction Manager

Construction Manager merupakan pihak yang bertanggung jawab dalam mengelola dan mengawasi pelaksanaan konstruksi di lapangan. Tugas utama posisi ini meliputi pengendalian waktu pelaksanaan, biaya, dan mutu pekerjaan konstruksi agar sesuai dengan gambar kerja dan spesifikasi teknis yang telah ditetapkan. Construction Manager juga berperan dalam menjembatani komunikasi antara tim perancang dan pihak pelaksana, sehingga potensi kendala teknis di lapangan dapat diminimalkan. Untuk Kanan Architect Sendiri dipegang oleh Risky Akbar, S. Ars dan memiliki 3 anggota yang berada dibawahnya yaitu 2 Site Supervisor yaitu Handika dan Bambang, Serta 1 Estimator yaitu Yazir Akramullah, S. Ars.

2.3.7 Tukang

Tukang merupakan pendekatan dalam proses konstruksi yang bertumpu pada pengalaman kerja lapangan yang dimiliki oleh tenaga tukang dalam melaksanakan pekerjaan bangunan. Pengetahuan tersebut terbentuk dari praktik langsung sehingga tukang memiliki pemahaman terhadap teknik pelaksanaan, karakter material, serta cara menyelesaikan permasalahan yang muncul di lapangan. Dalam pelaksanaannya tukang berperan dalam menerjemahkan gambar kerja dan perencanaan teknis ke dalam bentuk fisik bangunan yang disesuaikan dengan kondisi nyata di lapangan.

2.3.7 Kuli

Kuli merupakan tenaga kerja lapangan yang berperan sebagai pekerja pendukung dalam proses pelaksanaan konstruksi bangunan. Kuli bertugas membantu tukang dalam berbagai pekerjaan non-teknis maupun teknis sederhana, seperti pengangkutan material bangunan, penyiapan alat dan bahan kerja, serta menjaga kebersihan dan kerapian area proyek. Peran kuli sangat penting dalam mendukung kelancaran pekerjaan di lapangan agar proses konstruksi dapat berjalan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.

2.4 Pekerjaan / Kegiatan Magang

Adapun pekerjaan proyek yang dikerjakan/disupport penulis selama magang di Kanan Architect, antara lain sebagai berikut:

1. Perencanaan Pagar Kementrian Lingkungan Hidup. - Medan Amplas Utara
2. Perencanaan Rumah Split Level Tn. Alfarisi. - Jln. Beo ,Sei Sikambing , Medan Sunggal
3. Perencanaan Rumah Tinggal Couple - Jl. Perkutut, Medan Sunggal, Kota Medan
4. PBG Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo - JL. Bayu, Tanjung Rejo, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan
5. Perencanaan Rumah Tumbuh (Jl. Bunga Melur)
6. Perencanaan Interior Rumah 2 Lantai - Jl. Sei Batu Gingging, Psr x
7. Pengurusan PBG Kawasan Inalum. - Desa Paritohan, Kecamatan Pintu Pohan Meranti, Kabupaten Toba, Sumatera Utara
8. Perencanaan Dapur Sppg. - Tanjung Rejo ,Medan Sunggal

9. Perencanaan Renovasi rumah tinggal. - di Komplek Insan Citra Griya Jl.
Abdul Hakim
10. Perencanaan Kost-kostan Pak Rahmad Hadi. - Jl, Medan-Lubuk Pakam,
Kec. Pagar Merbau, Kab. Deli Serdang
11. Perencanaan Rumah Tinggal 2 lantai Ny. Armelinda . - Jalan Bromo,Gg.
Masjid Hidayah,Komplek Bromo Bintang Regency B-04, Medan Denai,
Medan.



BAB III

PELAKSANAAN MAGANG DAN PEMBAHASAN KRITIS

3.1 Pelaksanaan Magang

Pada pelaksanaan magang, penulis ditugaskan dalam pengerjaan penggambaran gambar kerja/DED, Pengerjaan 3D, Interior, pengawasan lapangan, dan beberapa hal lain yang berkaitan dengan arsitektur, sehingga penulis harus mampu menguasai *Software* yang mendukung pekerjaan tersebut. Dalam pengerjaan di kantor, penulis tidak hanya berfokus pada satu proyek, tetapi berpindah – pindah sesuai dengan yang ditugaskan oleh penanggung jawab di kantor.

Selama melaksanakan program magang Berdampak di Kanan Architect, penulis mendapatkan pekerjaan mulai dari penelusuran atau mempelajari tentang suatu proyek yang akan di rancang seperti studi banding untuk perancangan dapur SPPG, membuat moodboard untuk studi literatur yang akan ditawarkan ke klien. Penulis juga diberikan tugas untuk membuat gambar kerja serta membuat desain 3D. Selain itu, Penulis juga dilibatkan dalam kegiatan survei maupun *meeting* dan diskusi terhadap proyek yang sedang dikerjakan untuk menambah wawasan dalam pengetahuan dibidang arsitektur.

3.2 Tahap persiapan Magang

Selama menjalankan praktek kerja magang kurang lebih 150 hari di Kanan Architect, praktikan menjalankan tugas sebagai intern Architect. Dalam menjalankan praktik kerja magang di perusahaan ini, praktikan dibimbing oleh Aurora M. Siregar S. Ars selaku (*Projek Coordinator*) dari Kanan Architect sendiri.

Dan pelaksanaan praktikan juga di arahkan oleh Handika Selaku *Site Supervisor* Kanan Architect.

Pada hari pertama pelaksanaan kegiatan kerja magang, praktikan diberi arahan mengenai pengenalan lebih jauh tentang perusahaan oleh Isfandi Ananta ST,. MT. Selaku *Chief of Executive Officer (CEO)* Kanan Architect. Arahan yang diberikan terkait tugas, alur kerja, waktu masuk, istirahat dan keluar kerja, dan peraturan-peraturan lainnya yang berkaitan dengan perusahaan.



Gambar 3. 1. Pengukuran Eksisting Pagar
Kementrian Lingkungan Hidup

3.3 Jadwal Kegiatan Magang

Jadwal kegiatan magang yang berlangsung selama 5 (lima) bulan, terhitung mulai tanggal 17 Januari 2024 – 17 Januari 2025 adalah sebagai berikut :

Table 1. Jadwal Kegiatan Magang Berdampak

Hari	Waktu	Keterangan
Senin - Jumat	08.00 – 17.00	Ishoma 12.00 – 13.00
Sabtu - Minggu	-	Libur

3.4 Deskripsi Pengerjaan

Dalam melaksanakan program magang MBKM di Kanan Architect, Penulis diikutsertakan dalam beberapa pekerjaan. Beberapa pekerjaan yang penulis kerjakan, Yaitu:

3.4.1 Perencanaan pagar kementerian Lingkungan Hidup

Proyek ini merupakan tugas pertama yang penulis dapatkan saat magang di Kanan Architect. Pada proyek ini penulis terlibat Dalam pengerjaan Ded arsitektur dan detail, pengerjaan revisi 3D, serta terlibat dalam pengukuran site eksisting pagar, yang ada di site. Pada pengerjaannya penulis menggunakan aplikasi Autocad dan Sketchup.



Gambar 3. 2. Gambar Kerja DED Arsitektur Pagar Kementerian Lingkungan Hidup

3.4.2 Perencanaan Rumah Split Level

Proyek ini sudah ada sebelum penulis memasuki masa magang di Kanan Architect. Pada proyek ini penulis terlibat dalam pengerjaan revisian 3D, pengambilan visualisasi untuk kebutuhan keramik,

pengerjaan As Built, pengerjaan detail arsitektur, serta ikut terlibat dalam pengawasan pengerjaan balok latey, pipa conduit, pengukuran untuk kebutuhan plafond dan keramik. Pada pengerjaannya penulis menggunakan aplikasi Sketchup, Autocad, Enscape, dan Photosop untuk mendukung pengerjaan.



Gambar 3. 3. Visualisasi Keramik Rumah Split Level



Gambar 3. 4. Pengukuran Kebutuhan Plafond dan Keramik Rumah Split Level

3.4.3 Perencanaan Interior Rumah Tinggal Couple

Proyek ini sudah selesai untuk gambar rencananya. oleh karena itu, penulis hanya mengambil visualisasi interior sebagai final design. Untuk pengerjaannya penulis menggunakan aplikasi Enscape dan Photosop yang mendukung pengerjaan.

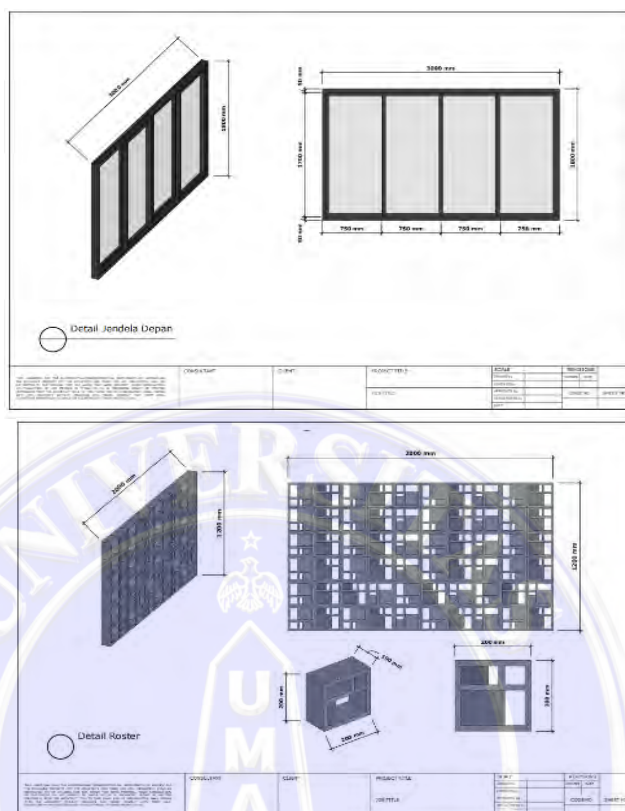


Gambar 3. 5. Visualisasi Interior Rumah Tinggal Couple

3.4.4 Perencanaan Interior Rumah Tinggal 2 Lantai. Jl. Sei Batu Gicing

Proyek ini penulis terlibat dalam pengerjaan detail bukaan jendela dan detail batu bata roster. Pengerjaannya Penulis menggunakan

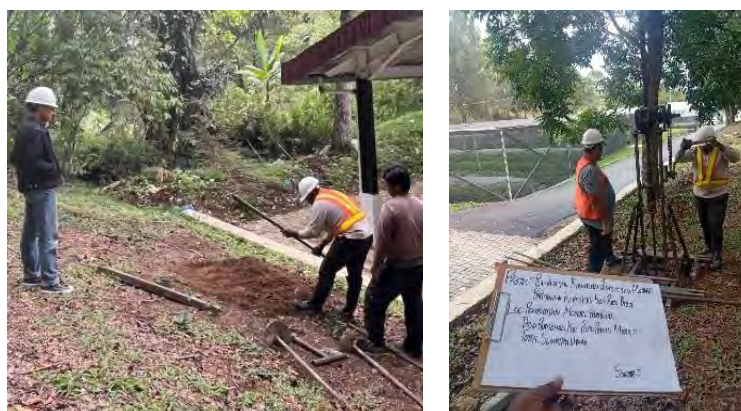
aplikasi Sketchup dan Layout yang mendukung pengerjaan tersebut. Perencanaan Rumah Tinggal 2 Lantai



Gambar 3. 6. Detail Bukaan Rumah Tinggal Couple

3.4.5 Pengurusan PBG Kawasan Inalum Desa Paritohan

proyek ini merupakan perencanaan PBG Kawasan Inalum. Penulis ikut terlibat dalam Site survey, pengukuran eksisting Kawasan, Dan terlibat dalam pengawasan pengerjaan titik sondiri.



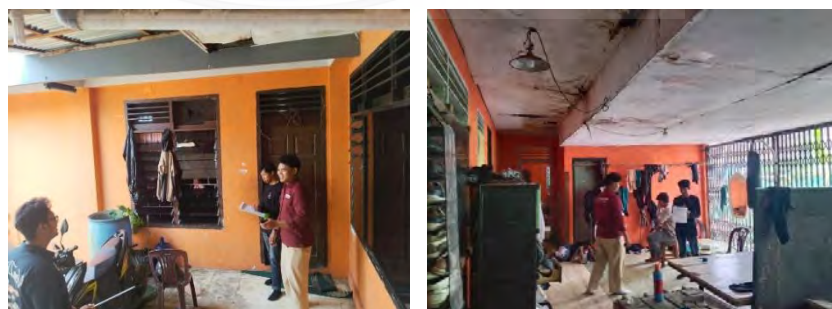
Gambar 3. 7. Pengawasan Pengerjaan Titik Sondir di Kawasan Inalum

3.4.6 Perencanaan Dapur SPPG. Tanjung Rejo

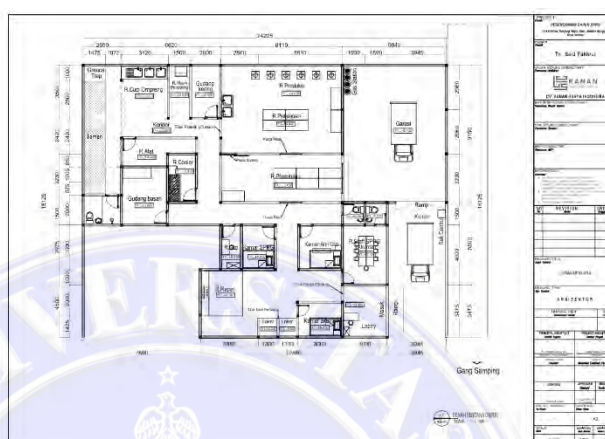
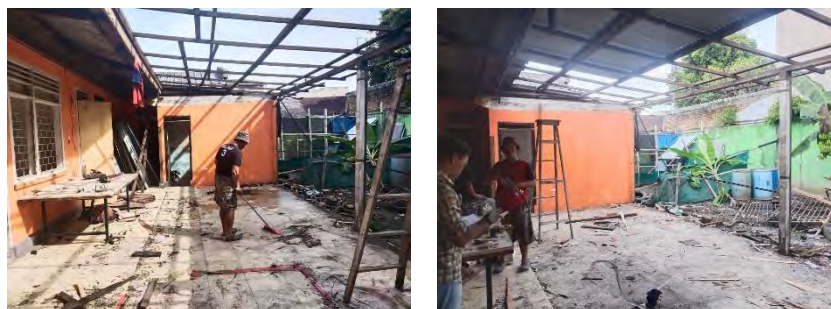
Proyek ini merupakan proyek renovasi Bangunan rumah tahfidz yang di alih fungsikan sebagai perencanaan Dapur SPPG yang ada di Tanjung Rejo, Medan Sunggal. Proyek ini bersifat As and Building, Penulis ikut terlibat dalam Studi banding, diskusi dengan klien untuk pengerjaan denah rencana, Pengerjaan DED arsitektur, Struktur, dan Mep, pengerjaan detail, pengukuran eksisting, Pengerjaan 3D dan interior nya, Serta terlibat dengan pengawasan proses pengerjaan pada proyek tersebut. Pengerjaannya penulis menggunakan aplikasi Sketchup, Autocad, Enscape, Dan Photosop.



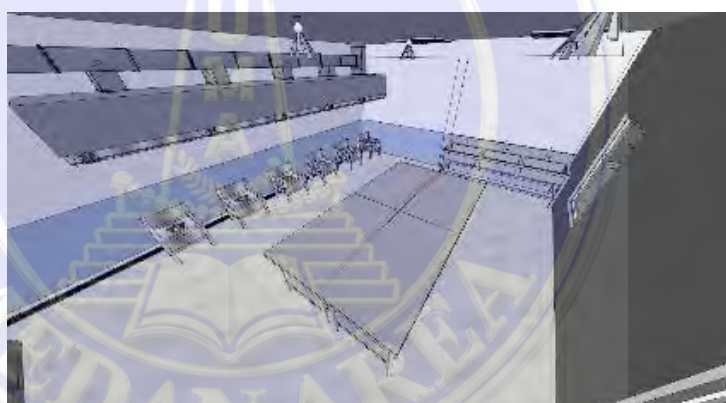
Gambar 3. 8. Studi Banding Dapur SPPG



Gambar 3. 9. Pengukuran Eksisting Dapur SPPG



Gambar 3. 19. Pengerjaan Denah Rencana Dapur SPPG



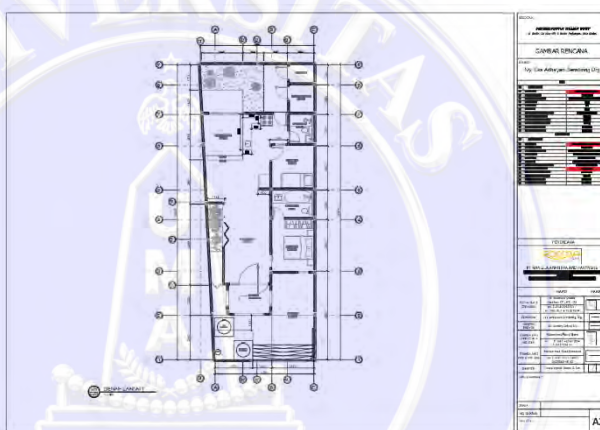
Gambar 3. 20. Visualisasi Dapur SPPG



Gambar 3. 21. Pengerjaan 3D Model Dapur SPPG

3.4.7 Perencanaan Rumah Tumbuh. Jl. Melur

Proyek ini merupakan proyek rumah yang dikerjakan bersifat bertahap. Untuk perencanaan proyek ini dikerjakan satu lantai terlebih dahulu. Penulis ikut terlibat dalam pengerjaan 3D Model, pengerjaan denah rencana, dan visualisasi eksterior rumah tersebut. Pengerjaannya penulis menggunakan aplikasi Sketchup, Autocad, Enscape, dan Photosop yang mendukung pengerjaan proyek tersebut.



Gambar 3. 22. Pengerjaan Denah Rumah Tumbuh



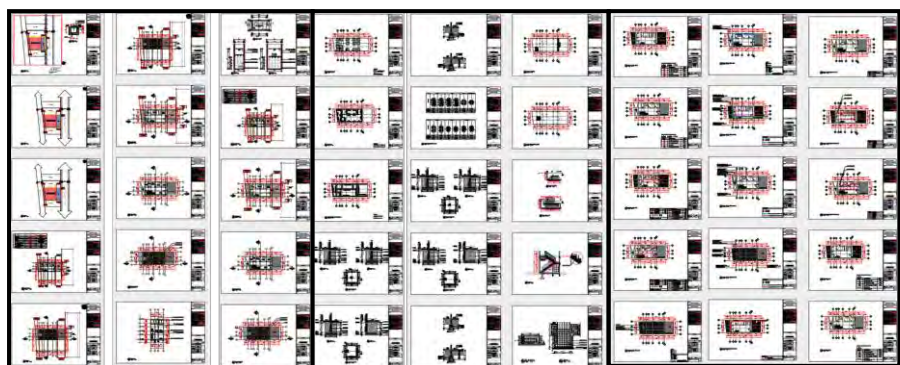
Gambar 3. 23. Pengerjaan 3D Rumah Tumbuh



Gambar 3. 24. Visualisasi Rumah Tumbuh

3.4.8 Pengurusan PBG Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo

Proyek ini sudah ada sebelum magang dimulai. Penulis terlibat dalam pengerjaan revisian Ded Arsitektur, Struktur, dan Mep. Untuk Pengurusan persyaratan PBG rumah tinggal tersebut. Pengerjaannya Penulis Menggunakan Aplikasi Autocad dan Website Pdf Untuk Ploting Gambar Kerja tersebut.



Gambar 3. 25. Pengerjaan DED Ars, Str dan Mep Rumah Tinggal 2 Lantai

Persetujuan Bangunan Gedung (PBG) merupakan bentuk perizinan bangunan yang diberikan oleh pemerintah kepada pemilik bangunan sebagai dasar hukum pelaksanaan pembangunan, perubahan, atau perawatan bangunan gedung. PBG diterapkan sebagai pengganti Izin Mendirikan Bangunan (IMB) dan berfokus pada pemenuhan ketentuan tata ruang serta standar teknis bangunan gedung sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Secara teknis, pengurusan PBG mensyaratkan pemenuhan kesesuaian rencana bangunan terhadap dokumen tata ruang yang berlaku, seperti Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) atau Rencana Detail Tata Ruang (RDTR). Selain itu, rencana bangunan harus memenuhi ketentuan intensitas bangunan, meliputi Koefisien Dasar Bangunan (KDB), Koefisien Lantai Bangunan (KLB), Koefisien Daerah Hijau (KDH), serta Garis Sempadan Bangunan (GSB). Pemenuhan aspek ini bertujuan untuk menjaga keteraturan pemanfaatan ruang dan keserasian lingkungan kawasan.

Seluruh dokumen perencanaan tersebut diajukan dan dievaluasi melalui sistem perizinan bangunan gedung yang terintegrasi secara elektronik. Setelah dinyatakan memenuhi persyaratan administratif dan teknis, PBG diterbitkan sebagai dasar legal pelaksanaan pembangunan. Dengan adanya PBG, proses pembangunan dapat dilaksanakan secara terkontrol, aman, dan sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.

Syarat utama pengajuan Persetujuan Bangunan Gedung (PBG) meliputi:

1. Dokumen Administratif

- Data pemohon/pemilik bangunan (KTP/KITAS).
- Surat bukti kepemilikan tanah (Sertifikat/AJB).
- Dokumen Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang (KKPR) atau Keterangan Rencana Kota (K RK).
- Surat pernyataan kebenaran dokumen.

2. Dokumen Teknis (Perencanaan Konstruksi)

Gambar Arsitektur: Denah, tampak, potongan, gambar situasi (site plan), dan spesifikasi teknis material.

- Gambar Struktur: Perhitungan teknis pondasi, kolom, balok, dan atap.
- Gambar Mekanikal, Elektrikal, dan Plumbing (MEP): Sistem instalasi listrik, air, dan keamanan/proteksi kebakaran.
- Dokumen analisis dampak lingkungan (jika diperlukan).

3. Prosedur Pengajuan

- Pengajuan melalui SIMBG (Sistem Informasi Manajemen Bangunan Gedung) (simbg.pu.go.id).
- Verifikasi dokumen dan konsultasi dengan tim teknis (TPT/TPA).
- Pembayaran retribusi daerah.
- Penerbitan PBG oleh DPMPTSP.

3.4.9 Renovasi Rumah Tinggal Komplek Insan Citra Griya

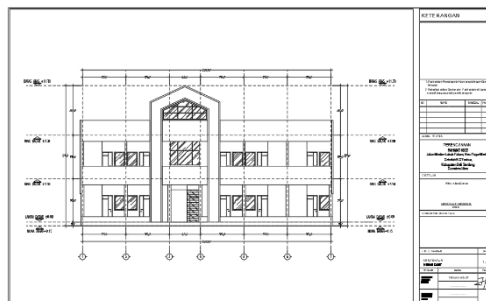
Proyek ini merupakan proyek yang akan direnovasi, dengan menambah fungsi ruang - ruang yang dibutuhkan dari awal rumah 1 lantai, dan akan direnovasi menjadi 2 lantai. Penulis ikut terlibat dalam melakukan site survey lapangan yaitu pengukuran eksisting rumah Bersama 2 rekan kerja dan melakukan diskusi dari hasil survey yang dilakukan.



Gambar 3. 26. Pengukuran Eksisting Renovasi Rumah Tinggal Komplek Insan Citra Griya

3.4.10 Perencanaan Kost – Koston Pak Rahmad Hadi

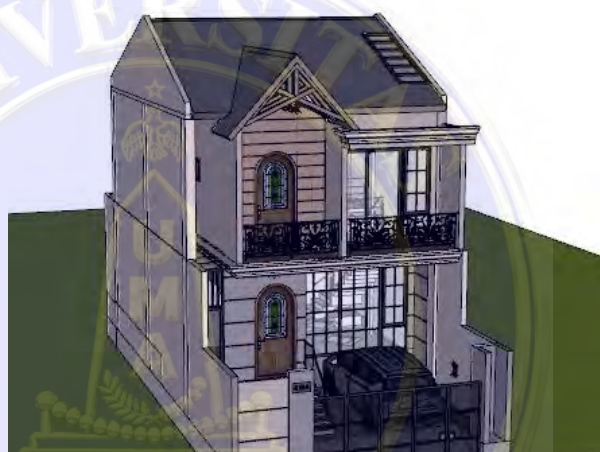
Proyek ini merupakan proyek yang bermitra dengan Kanan Architect, Penulis ikut terlibat dalam pengerjaan tampak dan potongan serta pengerjaan detail. Pengerjaannya penulis menggunakan aplikasi Autocad yang mendukung pengerjaan proyek tersebut



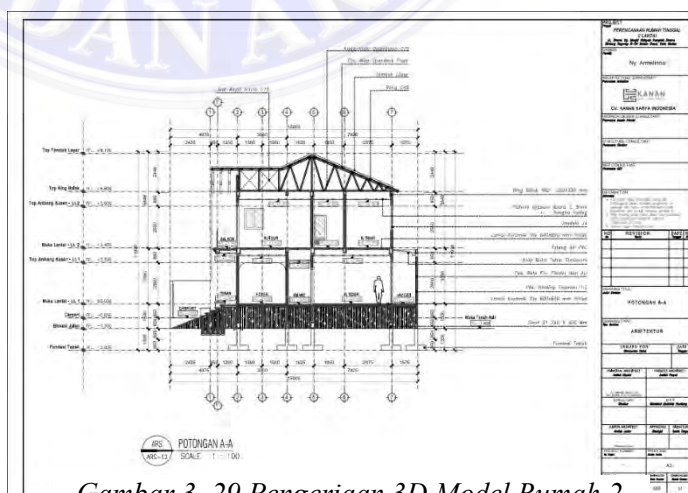
Gambar 3. 27. Pengerjaan Tampak dan Potongan Kost -Koston Pak Rahmad hadi

3.4.11 Perencanaan Rumah 2 Lantai Ny. Armelinda

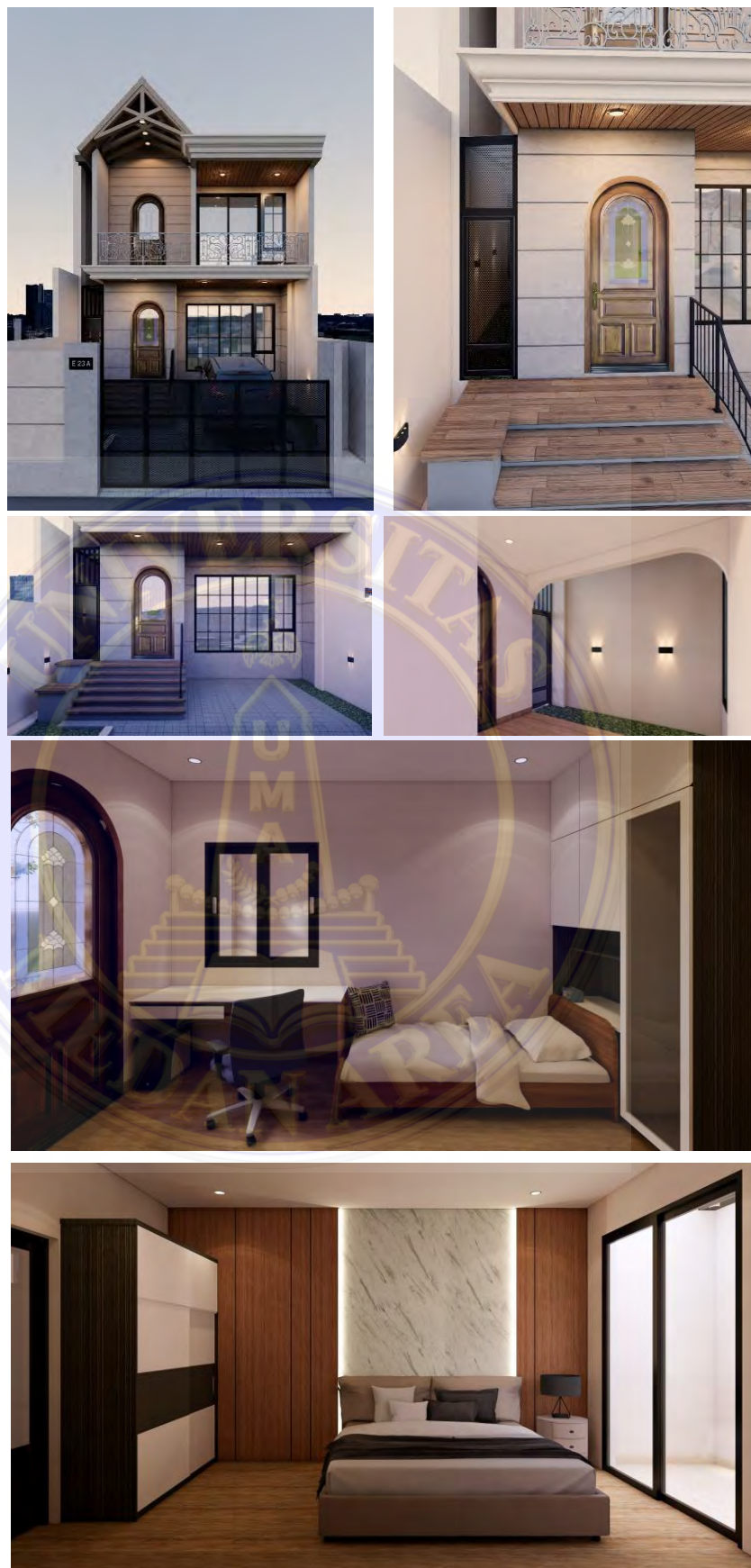
Proyek ini merupakan proyek yang direncanakan dari sebelum magang dimulai. Penulis terlibat dalam melakukan pengerjaan revisian 3D model, pengerjaan Ded arsitektur, Penulis juga sebagai revisian terakhir dari klien dan bersifat Final design untuk proyek tersebut. Pengerjaannya penulis menggunakan aplikasi Sketchup, Autocad, Enscape, dan Photosop yang mendukung pengerjaan proyek tersebut.



Gambar 3. 28.Pengerjaan 3D Model Ruamh 2 Lantai Ny. Armelynda



Gambar 3. 29.Pengerjaan 3D Model Rumah 2 Lantai Ny. Armelynda

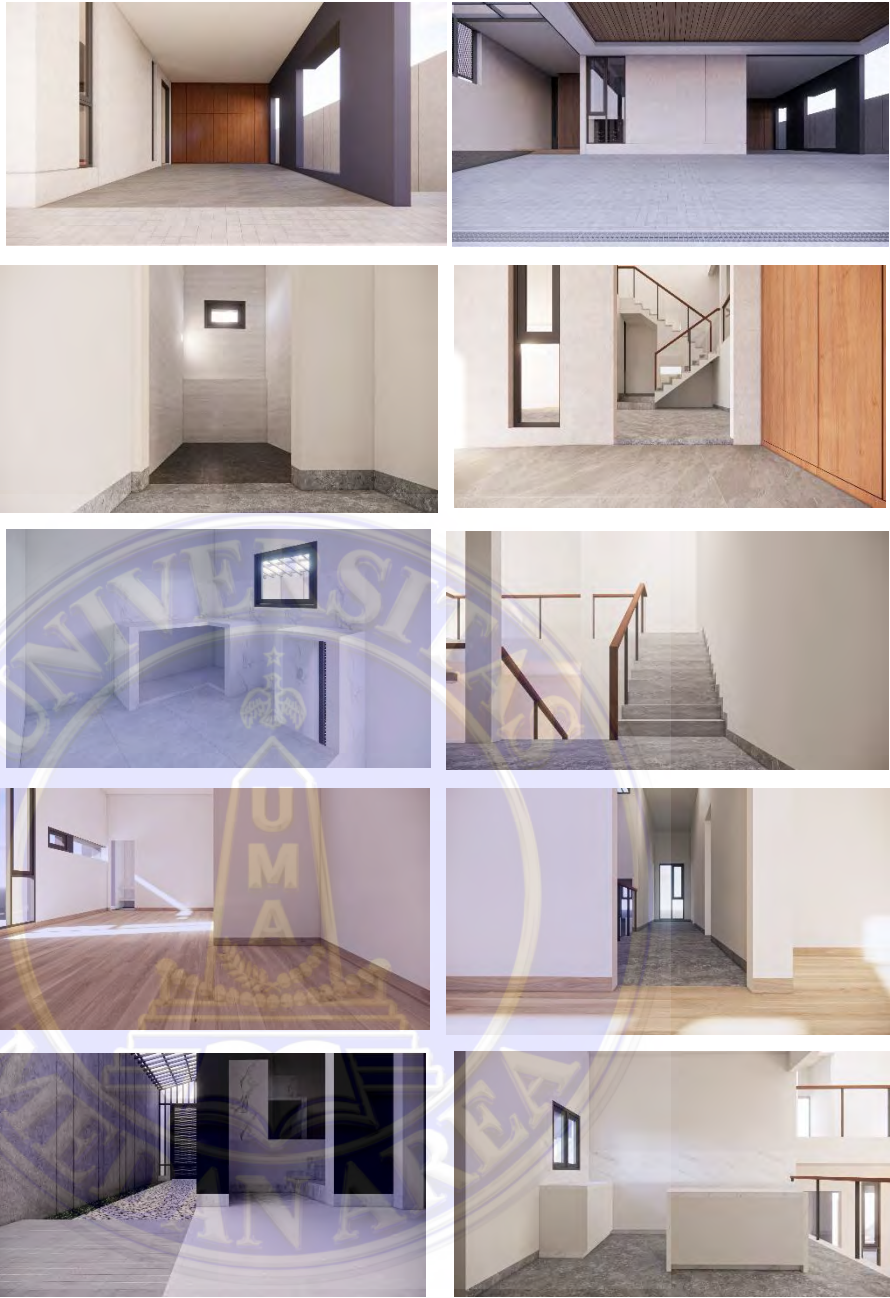


Gambar 3. 30. Visualisasi Rumah Tinggal 2 Lantai Ny. Armelinda

3.5 Laporan Kegiatan Magang Berdampak

Table 2.Laporan Kegiatan Magang Berdampak Minggu Pertama

Minggu 1	
Hari /Tanggal	Aktifitas
Senin, 15/09/25	• Hari Pertama Pada hari pertama, Penulis mengunjungi dan memperkenalkan diri di Kantor Arsitek Kanan yang beralamat di Jalan Ringroad, Kompleks TASBIH 2, Blok I, Nomor 65, Medan Sunggal. Serta berkesempatan bertemu dan berdiskusi dengan Bapak Isfandiari Anantha, ST., MT., IAI., untuk memperoleh penjelasan alur kerja di Kanan Architect sekaligus menjalin silaturahmi.
Selasa, 16/09/25	• Mempelajari mood board dalam Proses mendesain Penulis mempelajari moodboard Literatur yang berisi kumpulan gambar, warna, tekstur, material, dan elemen desain lainnya untuk mengomunikasikan konsep, suasana (mood), serta arah estetika sebuah proyek
Rabu – Kamis, 16-17/09/2026	• Mengerjakan Rencana Keramik dan Visualisasi Rumah Split Level Pada Minggu Pertama, Penulis ditugaskan untuk mengerjakan rencana keramik sesuai dengan spek tag yang sudah di list oleh Coordinator Project, serta pengambilan visualisasi yang akan ditunjukkan kepada klien

	 <i>Gambar 1. Visualisasi rencana Keramik Rumah Split Level</i> Kendala: Tidak ada kendala khusus Hal baru: Mengetahui beberapa catalog material keramik yang memiliki visual yang bagus terhadap ruang Interior dan Eksterior. Jumat, 19/09/2025 • Menghitung kebutuhan MEP pada Ruko 5 Lantai
--	---

Penulis ditugaskan untuk menghitung kebutuhan MEP untuk Ruko 5 Lantai, Berupa Mechanical, electrical, dan Plumbing

PERHITUNGAN TEKNIS MEKANIKAL ELEKTRIKAL PLUMBING

NAMA : DELIPOLITAN COMMERCIAL PARK
JENIS BANGUNAN : RUKO 5 LANTAI
ALAMAT : JALAN WILLIAM ISKANDAR
PASAR V

I. ELEKTRIKAL

LANTAI 1				
NO	KEBUTUHAN	BESARAN (WATT)	JUMLAH	TOTAL WATT
1	Lampu Downlight LED	14	15	210
2	Stop Kontak	150	6	900
3	Exhaust Fan	100	1	100
TOTAL				1210

LANTAI 2				
NO	KEBUTUHAN	BESARAN (WATT)	JUMLAH	TOTAL WATT
1	Lampu Downlight LED	14	10	140
2	Stop Kontak	150	5	750
3	Exhaust Fan	100	1	100
TOTAL				990

LANTAI 3				
NO	KEBUTUHAN	BESARAN (WATT)	JUMLAH	TOTAL WATT
1	Lampu Downlight LED	14	9	126
2	Stop Kontak	150	5	750
3	Exhaust Fan	100	1	100
TOTAL				976

LANTAI 4				
NO	KEBUTUHAN	BESARAN (WATT)	JUMLAH	TOTAL WATT
1	Lampu Downlight LED	14	9	126
2	Stop Kontak	150	5	750
3	Exhaust Fan	100	1	100
TOTAL				976

Gambar 2. Tabel Perhitungan Mep

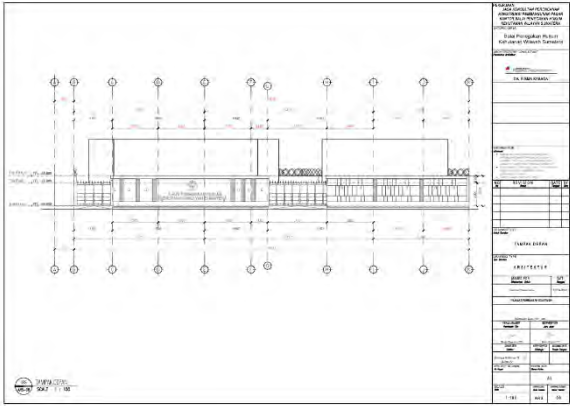
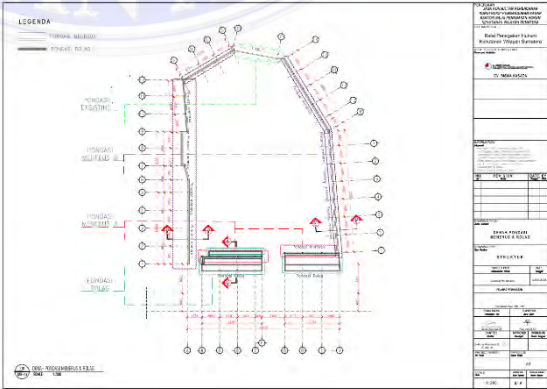
Kendala: Sebelumnya Penulis belum mengetahui perhitungan untuk kebutuhan mep.

Hal Baru: Penulis mengetahui bagaimana cara menghitung kebutuhan MEP, yaitu dengan melihat berapa tegangan watt disetiap lantai.

Table 3. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu kedua

Minggu Kedua	
Hari /Tanggal	Aktifitas
Senin, 22/09/2025	Perencanaan Pagar Kementrian Lingkungan Hidup, Medan Amplas

	Penulis ditugaskan untuk Site Survey yaitu Pengukuran eksisting pagar yang berada di Amplas.  <i>Gambar 3. Pengukuran eksisting Pagar Kementrian Lingkungan Hidup, Medan amplas</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menjadi tahu bagaimana mengukur yang actual di lapangan.
Selasa – Rabu 23 - 24/09/2026	• Pengerjaan DED Arsitektur Rencana Pagar Kementrian Lingkungan Hidup, Medan Amplas. Penulis ditugaskan untuk mengerjakan Ded Arsitektur Rencana Pagar Kementrian Lingkungan Hidup, Pengerjaan ini dikerjakan selama 2 hari, dengan menggunakan aplikasi Autocad

	 <i>Gambar 4. DED arsitektur perencanaan Pagar Kementerian</i> <i>Lingkungan Hidup, Medan amplas</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis mendapatkan ilmu yaitu berupa pemakaian plugin Yqarch yang dapat mempersingkat pengerjaan dalam pemakaian Autocad.
Kamis,25/09/2025	• Pengerjaan DED Struktur rencana Pagar Kementerian Lingkungan Hidup, Medan Amplas Utara. Disini penulis ditugaskan untuk membantu pengerjaan DED Struktur. Dikarenakan Senior Architect masih mengerjakan proyek yang lain  <i>Gambar 5. DED Struktur perencanaan Pagar Kementerian</i> <i>Lingkungan Hidup, Medan amplas</i>

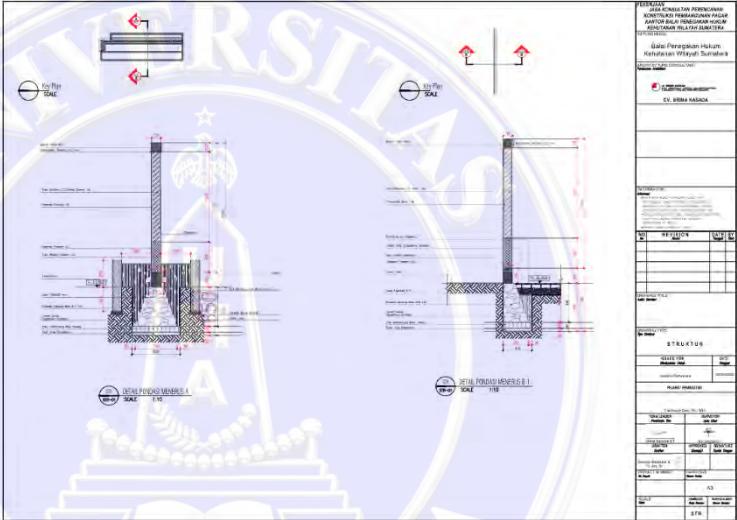
	Kendala: Tidak ada kendala khusus Hal Baru: -
Jumat, 26/09/2025	• Pengerjaan Revisian Ded Struktur Rencana Pagar Kementrian Lingkungan Hidup Penulis ditugaskan untuk merevisi Struktur pagar Kementrian Lingkungan Hidup, Medan Amplas. Dikarenakan ada perubahan untuk pemakaian pondasi dan posisi Rolag Bata.  <i>Gambar 5. Detail Pondasi perencanaan Pagar Kementrian Lingkungan Hidup, Medan amplas</i> Kendala: Tidak ada kendala khusus Hal Baru: -

Table 4.Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ketiga

Minggu Ketiga	
Hari /Tanggal	Aktifitas
Senin,29/09/2025	• Membuat Moodboard Interior dengan konsep Japandi Design

	Penulis ditugaskan untuk membuat moodboard sebagai literatur konsep interior yang akan ditawarkan kepada klien Moodboard Japandi Design  Moodboard Japandi Design  Gambar 6. Moodboard konsep Japandi Design Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Menambah wawasan untuk membuat sebuah konsep Japandi Design dalam Pemilihan warna yang memiliki Kesan hangat, seperti perpaduan warna coklat muda dengan hijau terang.
Selasa,30/09/2025	Membuat Moodboard Interior dengan konsep Japandi Design Penulis ditugaskan untuk memilih material yang cocok dan efisien untuk konsep tersebut. Moodboard Japandi Design  Moodboard Japandi Design  Gambar 7. Moodboard Konsep Japandi Design Kendala: Tidak ada kendala

	Hal Baru: Menambah wawasan untuk membuat sebuah konsep Japandi Design dalam Pemilihan material yang memiliki tekstur yang soft sehingga terasa nyaman jika berada didalam ruangan tersebut.
Rabu,01/10/2025	• Perencanaan Rumah Split Level Disini Penulis ikut terlibat untuk Site Survey, yaitu pengawasan Pengerjaan Balok Latei <i>Gambar 8. Pengawasan Pengerjaan Balok Latei Rumah Split Level</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Menambah wawasan untuk teknis pemasangannya dan kebanyakan yaitu membuat semua kusen menjadi kokoh dan kuat.
Kamis,02/10/2025	• Perencanaan rumah Tinggal Couple Penulis ditugaskan untuk pengambilan visualisasi interior rumah tersebut, penulis menggunakan aplikasi Enscape dan Photosop sebagai software pendukung.

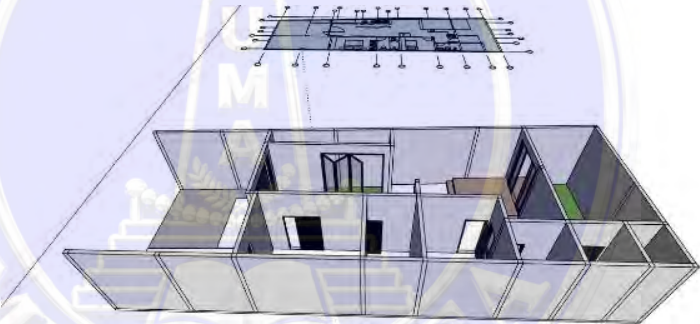
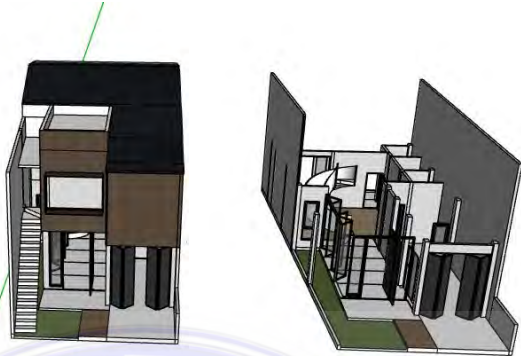
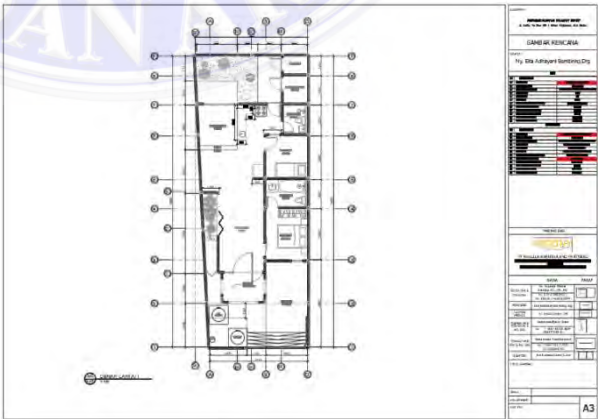
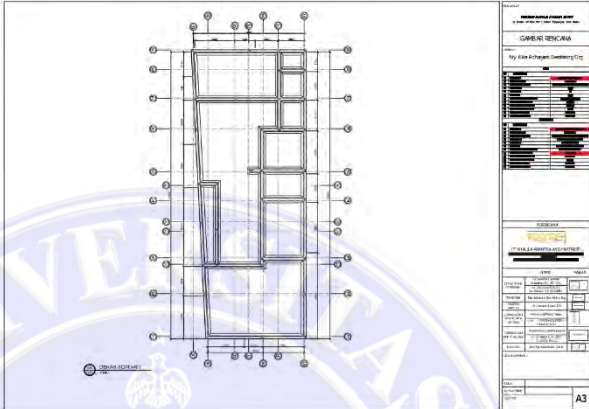
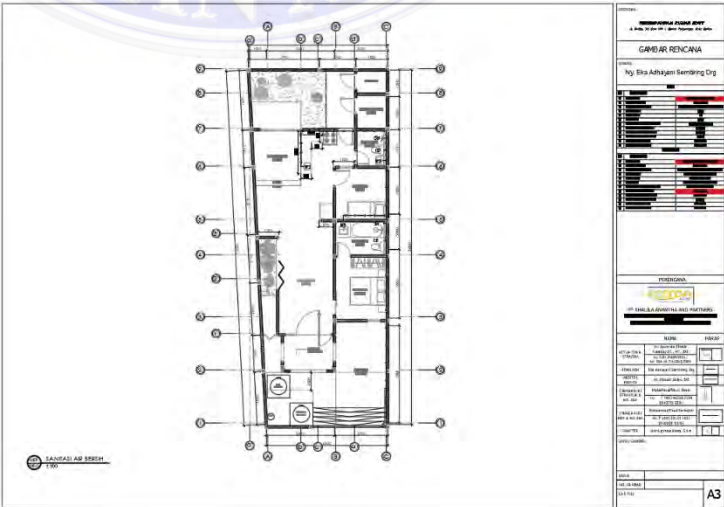
	 <i>Gambar 9. Visualisasi Interior Rumah Tinggal Couple</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Jumat,03/10.2025	• Perencanaan Rumah Tumbuh Penulis ditugaskan untuk mengerjakan 3D model untuk perencanaan rumah tumbuh.  <i>Gambar 10. 3D Perencanaan rumah Tumbuh</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menjadi tau untuk konstruksi sudah disiapkan untuk perencanaan 2 lantai

Table 5.Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Keempat

Minggu Keempat	
Hari/Tanggal	Aktifitas

Senin,06/10/2025	• Perencanaan Rumah Tumbuh Penulis kembali melanjutkan pengerjaan 3D Model Rumah Tumbuh yang sesuai dari arahan Principle Architect.  <i>Gambar 11. 3D Model Perencanaan Rumah Tumbuh</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Mengetahui maksud dari konsep rumah tumbuh ialah Pembangunan bertahap sesuai dengan kebutuhan atau Finansial klien.
Selasa-Rabu, 07-08/10/2025	• Perencanaan Rumah Tumbuh Penulis melanjutkan pengerjaan DED Arsitektur rencana Rumah tumbuh dengan menggunakan aplikasi Auttocad.  <i>Gambar 12. DED Arsitektur Perencanaan Rumah Tumbuh</i> Kendala: Tidak ada kendala

	Hal Baru: -
Kamis,09/10/2025	• Perencanaan Rumah Tumbuh Penulis melanjutkan pengerjaan DED Struktur untuk rencana Rumah Tumbuh.  <i>Gambar 13. DED Struktur Perencanaan Rumah Tumbuh</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Jumat,10/10/2025	• Perencanaan Rumah Tumbuh Penulis melanjutkan pengerjaan DED MEP untuk rencana Rumah Tumbuh. 

	<i>Gambar 14. DED Mep perencanaan Rumah Tumbuh</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
--	--

Table 6. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Kelima

Minggu Kelima	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin-Kamis, 13-16/10/2025	Perencanaan Rumah Tumbuh Penulis kembali ditugaskan untuk pengerjaan revisi rencana Rumah Tumbuh, revisi tersebut banyak berubah dari sirkulasi, dan peletakan ruang-ruangnya, Seperti pada bagian taman belakang yang awalnya full tetapi dibagi untuk ruang service.  <i>Gambar 15. 3D Model Perencanaan Rumah Tumbuh</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Jumat, 17/10/2025	Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo. Untuk gambar perencanaan ini sudah diurus sebelum penulis memasuki masa magang, namun masih banyak kesalahan dalam laporan dan gambar kerjanya. Seperti perhitungan untuk Krk, Gsb, dan Luasan

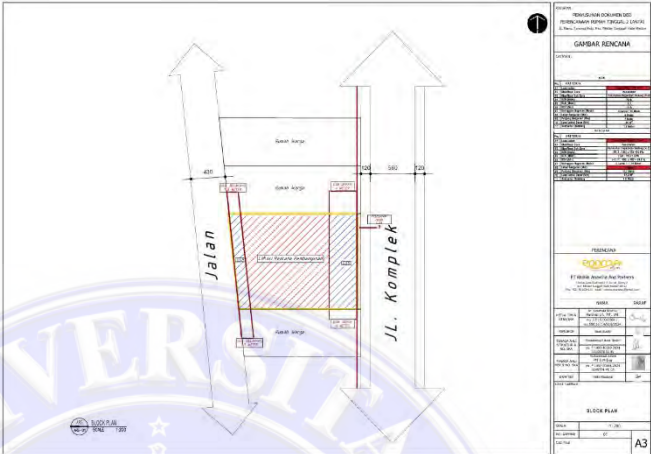
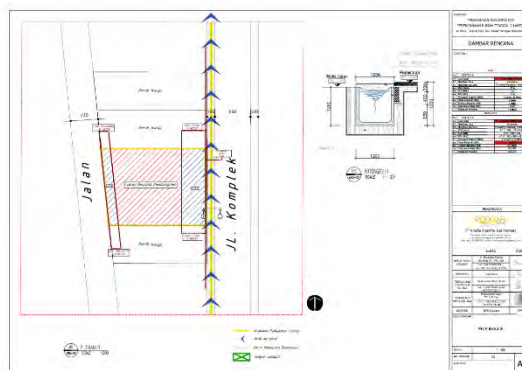
	Lahan, dan perubahan layout denah Rumah tersebut. Oleh karena itu, Penulis ditugaskan untuk mengerjakan revisian Ded untuk pengurusan PBG Rumah 2 lantai Tn. Budi Susilo  <i>Gambar 16. DED Arsitektur Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
--	--

Table 7. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Mnggu keenam

Minggu Keenam	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin,20/10/2025	Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo Penulis Kembali melanjutkan pengerjaan revisian DED Arsitektur rencana Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo



Gambar 17. DED Arsitektur Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo

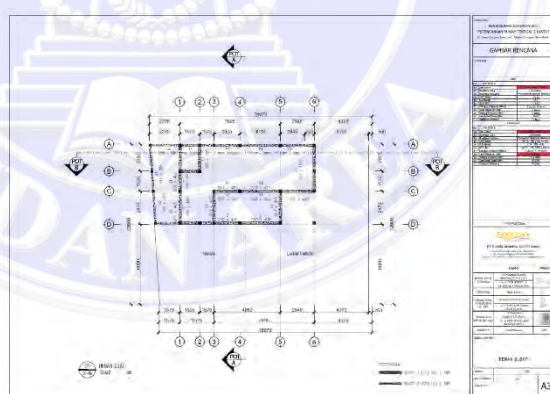
Kendala: Tidak ada kendala

Hal Baru: -

Selasa- Rabu,
21-22/10/2025

- Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo

Penulis Kembali melanjutkan pengerjaan revisian DED Struktur dan Mep rencana Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo.



Gambar18. DED Struktur Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo

Kendala: Tidak ada

Hal Baru: -

Kamis,23/10/2025

- Perencanaan Rumah Split level

Penulis ditugaskan ke site klien untuk Pengawasan pemasangan Balok Latei Rumah Split Level.



Gambar 19. Pemasangan Balok Latei Rumah Split Level

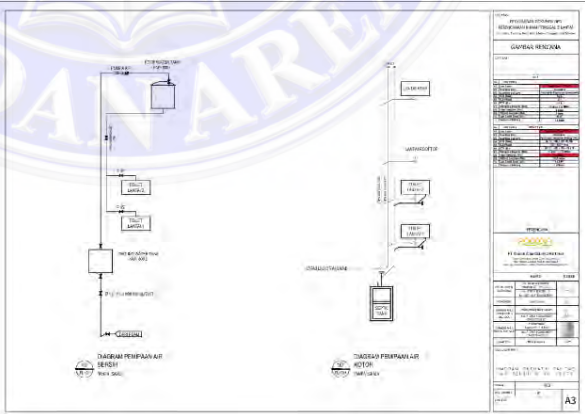
Kendala: Tidak ada kendala

Hal Baru: Penulis Menjadi tahu teknis pemasangan balok latei yaitu mengikuti ukuran dimensi kusennya.

Jumat,24/10/2025

- Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo

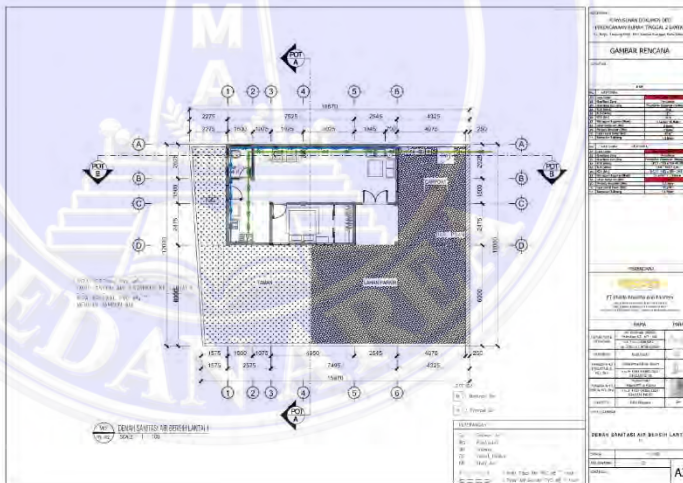
Penulis melanjutkan Pengerjaan Revisian DED MEP rencana Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo.

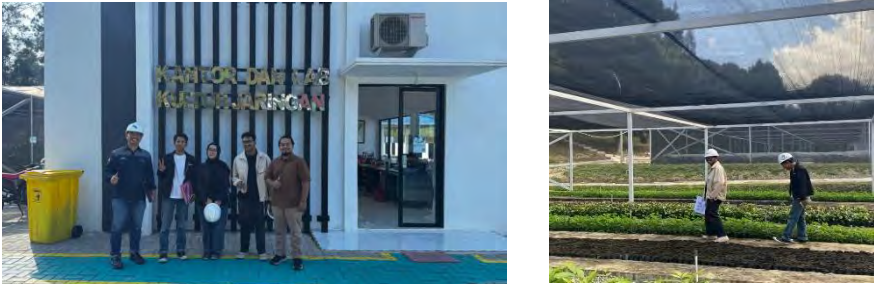


Gambar 20. DED MEP Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo

	Kendala: Belum mengetahui membuat diagram untuk pemipaan air bersih dan kotor Hal Baru: Menambah pengetahuan untuk penggambaran dan jenis pipa yang dibutuhkan.
--	---

Table 8. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ketujuh

Minggu ketujuh	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin,27/10/2025	Perencanaan Rumah Tinggal 2 Lantai Penulis Kembali melanjutkan Pengerjaan revisian DED MEP Tn. Budi Susilo  <i>Gambar 21. DED MEP Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Selasa,28/10/2025	Perencanaan Rumah Split Level

	Penulis ditugaskan ke site klien untuk pengawasan pengerjaan Area Taman bersama Counstruction Manager sebagai pembimbing lapangan untuk perencanaan Rumah Split Level.  <i>Gambar 23. Pengawasan Pengerjaan Area Taman Rumah Split Level</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Rabu,29/10/2025	• Pengurusan PBG Kawasan Inalum Desa Paritohan Penulis ikut terlibat dalam site survey pengukuran eksisting di Inalum untuk pengurusan PBG Kawasan Inalum.  <i>Gambar 23. Pengukuran Eksisting PBG Kawasan Inalum</i>

	Kendala: sebelumnya belum pernah menjalankan dan mengetahui secara menyeluruh untuk pengerjaan pengurusan PBG Kawasan Hal Baru: penulis mengetahui manfaat pengurusan tersebut guna untuk menjaga ketertiban, dan memastikan Kawasan memenuhi standart/Legalitas Kawasan.
Kamis-Jumat, 30-31/10/2025	• Perencanaan Interior Rumah 2 Lantai. Jl. Sei Batu Gingging Penulis ditugaskan untuk mengerjakan detail bukaan dan batu bata roster yang akan diberikan kepada tukang untuk pengerjaannya.  <i>Gambar 24. Detail Bukaan Perencanaan Interior. Jl. Sei Batu Gingging</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menjadi tau, Bahwa setiap ada gambar harus ada detail nya agar tukang lebih paham untuk pengerjaannya.

Table 9. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Kedelapan

Minggu Kedelapan	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin-Selasa, 03-04/11/2025	Perencanaan Rumah Tumbuh Penulis ditugaskan untuk pengerjaan revisian Rumah Tumbuh, Dikarenakan ada perubahan untuk pengerjaan interior Rumah tersebut  <i>Gambar 25. Kitchen Planning Perencanaan Rumah Tumbuh</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menjadi tau untuk pengerjaan interior dan standart ukuran dan dimensi dari furniture dan sirkulasi pengguna. Seperti berapa dimensi ukuran untuk meja dan pantry.
Rabu,05/11/2025	Perencanaan Dapur Sppg Tanjung Rejo Penulis dilibatkan untuk mengikuti studi banding ke Dapur SPPG yang ada di Pancing guna untuk pengerjaan perencanaan Dapur SPPG di Tanjung Rejo

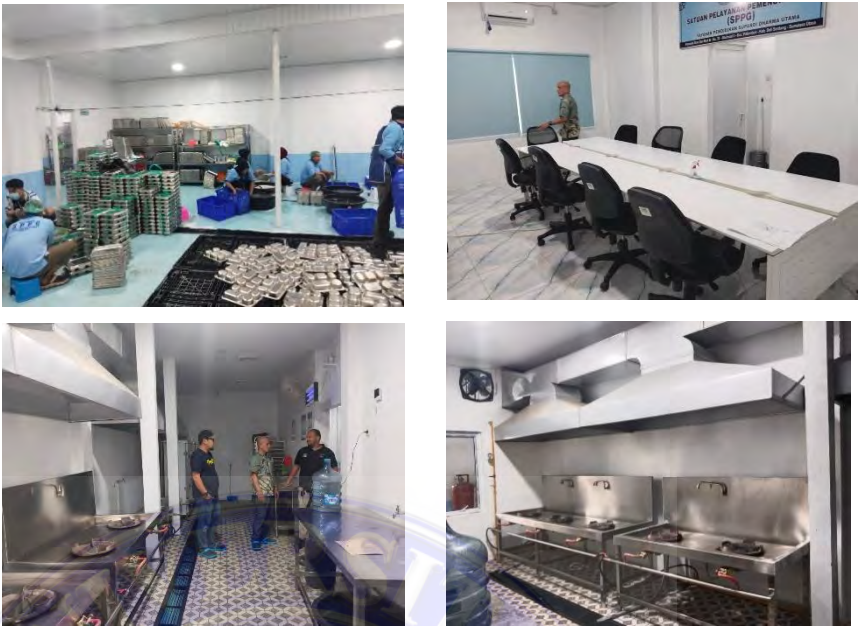
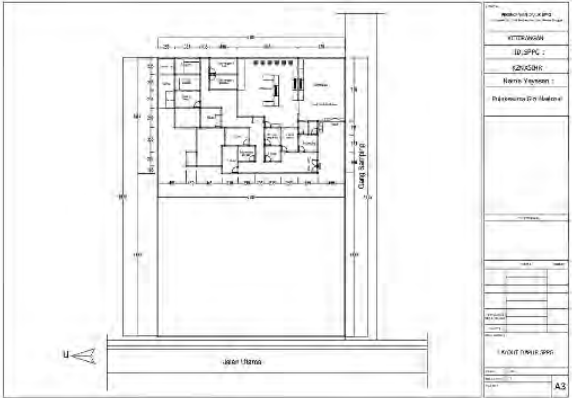
	 <i>Gambar 26. Studi Banding di Pancing Perencanaan dapur SPPG Tanjung Rejo</i> Kendala: Sebelum nya belum mengetahui untuk perencanaan Dapur SPPG mulai dari sirkulasi, Penataan Ruang, dan standart yang dibutuhkan untuk dapur tersebut. Hal Baru: Menambah wawasan dalam pengerjaan perencanaan, penataan ruang yang dibutuhkan.
Kamis,06/11/2025	• Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis ikut terlibat dalam Site survey untuk pengukuran eksisting Bersama tim, untuk kondisi site tersebut bersifat renovasi yang awal nya Rumah Tahfidz akan dialih fungsikan menjadi Dapur SPPG.

	<i>Gambar 27. Pengukuran eksisting perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo</i> Kendala: Karena Proyek ni bersifat renovasi maka pengukuran blom bisa maksimal karena masih banyak barang-barang yang ada di eksisting dan ruang. Hal Baru: -
Jumat,07/11/2025	• Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis ditugaskan untuk pengerjaan denah eksisting Dapur dari ukuran yang sudah di ukur di hari sebelumnya.

	 <i>Gambar 28. Pengerjaan Denah Eksisitng perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
--	---

Table 10. Tabel Kegiatan magang Berdampak minggu Kesembilan

Minggu Kesembilan	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin,10/11/2025	Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis Kembali dilibatkan untuk studi banding ke Dapur SPPG yang berada di Tanjung Morawa, Sebagai Perbandingan dari kebutuhan ruang dan sirkulasi. 

	 <i>Gambar 29. Studi Banding Di Tanjung Morawa</i> Kendala: Belum sepenuhnya memahami untuk kebutuhan ruang yang ada. Hal Baru: penulis mengetahui kebutuhan ruang dari 2 studi banding yang dikunjungi.
Selasa, 11/11/2025	• Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis Kembali Merevisi Gambar Rencana Dapur SPPG dari studi banding di 2 lokasi Dapur yang dikunjungi.  <i>Gambar 30. Denah Rencana Dapur SPPG</i>

	Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menambah wawasan untuk kebutuhan ruang dan mengatur sirkulasi untuk perencanaan dapur.
Rabu-Jumat, 12-14/11/2025	Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis Ditugaskan site survey untuk pengawasan pembongkaran eksisting. <i>Gambar 31. Pengawasan Pembongkaran Dapur SPPG</i> Kendala: - Hal Baru: penulis mengetahui bagaimana agar tukang memahami apa yang ada di gambar perencanaan.

Table 11. Tabel Kegiatan Magang berdampak Minggu Kesepuluh

Minggu Kesembilan	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin-Kamis, 17-20/11/2025	Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis Kembali ke site klien untuk pengawasan pembongkaran plafond,pembongkaran dinding dan penimbunan untuk area belakang.  <i>Gambar 31. Pengawasan Pembongkaran Dapur SPPG</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -

Jumat,21/11/2025

- Pengurusan PBG Kawasan Inalum

Penulis dilibatkan ke site survey untuk pengawasan Peletakan Titik Sondir Bersama tim di Inalum.



*Gambar 32. Pengawasan Pengerjaan Titik Sondir Pengurusan PBG
Kawasan Inalum*

Kendala: Sebelumnya Penulis belum mengetahui bagaimana teknisi untuk pengerjaan peletakan Titik Sondir.

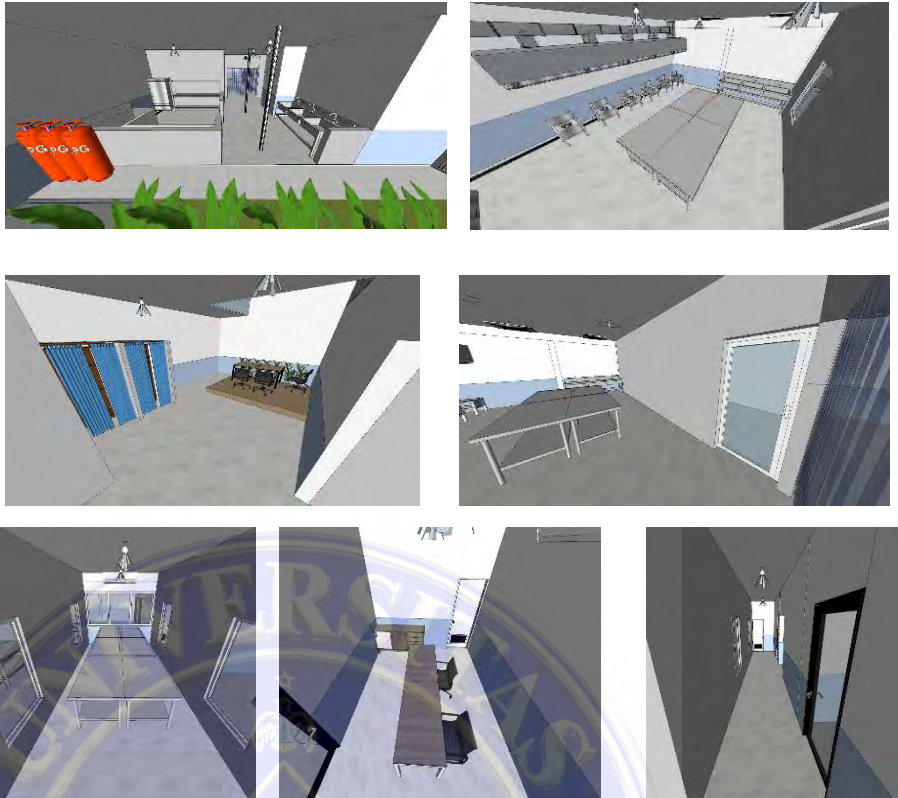
Hal Baru: Penulis menjadi tahu untuk teknis dan peletakan Titik sondir seperti kedalaman dan kondisi tanah.

Table 12. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Kesebelas

Minggu Kesebelas	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin-rabu, 24-26/11/2025	Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis Kembali ditugaskan untuk pengawasan pengerjaan rencana Dapur SPPG.  <i>Gambar 33. Pengawasan Pengerjaan Perencanaan Dapur SPPG</i> Kendala: Sebelumnya Penulis belum mengetahui bagaimana teknis untuk pengerjaan beberapa pengerjaan seperti Hal Baru: Mengetahui pengerjaan Area GreaceTrap dan system pemipaian yang dibuat dengan system Loofing.
Kamis - Jumat 27-28/11/2025	Bencana Alam (Banjir)

Table 13. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-DuaBelas

Minggu Ke-DuaBelas	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin-Selasa, 01-02/12/2025	Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis Kembali ditugaskan ke site klien untuk pengawasan pemasangan Rangka Atap dan partisi dinding Dapur SPPG.  <i>Gambar 34. Pengawasan Pengerjaan Rangka Atap dan Partisi dinding Dapur SPPG.</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menjadi tahu untuk teknis dan pemasangan partisi dinding dan kebutuhan yang sesuai dengan klien.
Rabu, 03/12/2025	Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis ditugaskan untuk mengerjakan interior kebutuhan perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo.

	 <i>Gambar 35. Pengerjaan Interior Perencanaan Dapur SPPG.</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menjadi tahu kebutuhan ruang-ruang yang akan direncanakan.
Jumat,05/12/2025	• Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis ditugaskan untuk pengambilan visualisasi rencana Dapur SPPG dengan menggunakan aplikasi Enscape dan Photosop. 



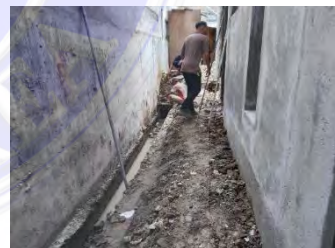
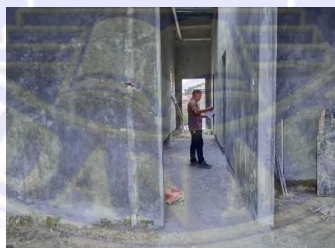
Gambar 36. Visualisasi Intetior Perencanaan Dapur SPPG.

Kendala: Tidak ada kendala

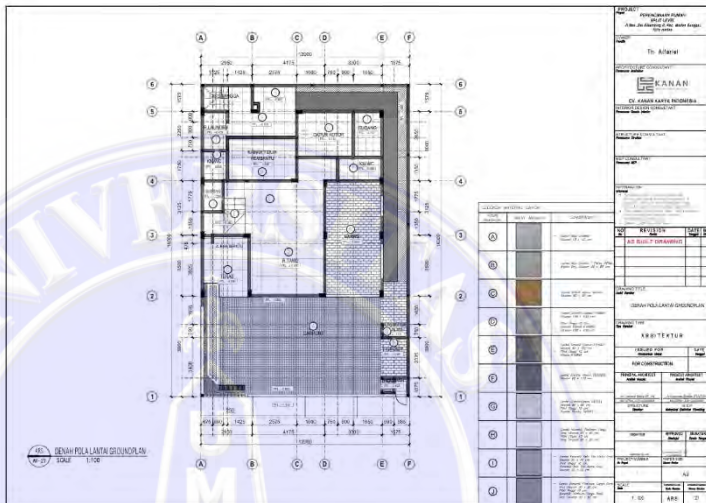
Hal Baru-

Table 14. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-TigaBelas

Minggu Ke-TigaBelas	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin,08/12/2025	Perencanaan Rumah Split Level Penulis ditugaskan untuk menghitung volume luasan lantai disetiap ruangan perencanaan kebutuhan keramik Rumah Split Level.

	<table><tr><th>No</th><th>Nama Ruangan</th><th>Volume</th></tr><tr><td colspan="3">GrounPlan</td></tr><tr><td>1</td><td>Kamar mandi Pembantu</td><td>2.17 m2</td></tr><tr><td>2</td><td>Area Cuci</td><td>2.83 m2</td></tr><tr><td>3</td><td>Teras Service dan Area kebutuhan cuci</td><td>9.05 m2</td></tr><tr><td>4</td><td>Area Jemur</td><td>3.69 m2</td></tr><tr><td>5</td><td>Gudang</td><td>3.88 m2</td></tr><tr><td>6</td><td>Kamar Pembantu</td><td>9.41 m2</td></tr><tr><td>7</td><td>Dapur Kotor</td><td>8.31 m2</td></tr><tr><td colspan="3">Lantai 1</td></tr><tr><td>8</td><td>Kamar Mandi</td><td>6.69 m2</td></tr><tr><td>9</td><td>Kamar Mandi Bawah Tangga</td><td>1.71 m2</td></tr><tr><td>10</td><td>Ruang Keluarga Dan area Fitness</td><td>34.32 m2</td></tr><tr><td>11</td><td>Teras</td><td>7.65 m2</td></tr><tr><td>12</td><td>Garasi</td><td>20.88 m2</td></tr><tr><td>13</td><td>Area Genset</td><td>3.30 m2</td></tr><tr><td>14</td><td>Area Pompa Air dan Filter</td><td>0.80 m2</td></tr><tr><td>15</td><td>Carport</td><td>47.12 m2</td></tr><tr><td>16</td><td>Area Bak sampah</td><td>0.56 m2</td></tr></table>	No	Nama Ruangan	Volume	GrounPlan			1	Kamar mandi Pembantu	2.17 m2	2	Area Cuci	2.83 m2	3	Teras Service dan Area kebutuhan cuci	9.05 m2	4	Area Jemur	3.69 m2	5	Gudang	3.88 m2	6	Kamar Pembantu	9.41 m2	7	Dapur Kotor	8.31 m2	Lantai 1			8	Kamar Mandi	6.69 m2	9	Kamar Mandi Bawah Tangga	1.71 m2	10	Ruang Keluarga Dan area Fitness	34.32 m2	11	Teras	7.65 m2	12	Garasi	20.88 m2	13	Area Genset	3.30 m2	14	Area Pompa Air dan Filter	0.80 m2	15	Carport	47.12 m2	16	Area Bak sampah	0.56 m2
No	Nama Ruangan	Volume																																																								
GrounPlan																																																										
1	Kamar mandi Pembantu	2.17 m2																																																								
2	Area Cuci	2.83 m2																																																								
3	Teras Service dan Area kebutuhan cuci	9.05 m2																																																								
4	Area Jemur	3.69 m2																																																								
5	Gudang	3.88 m2																																																								
6	Kamar Pembantu	9.41 m2																																																								
7	Dapur Kotor	8.31 m2																																																								
Lantai 1																																																										
8	Kamar Mandi	6.69 m2																																																								
9	Kamar Mandi Bawah Tangga	1.71 m2																																																								
10	Ruang Keluarga Dan area Fitness	34.32 m2																																																								
11	Teras	7.65 m2																																																								
12	Garasi	20.88 m2																																																								
13	Area Genset	3.30 m2																																																								
14	Area Pompa Air dan Filter	0.80 m2																																																								
15	Carport	47.12 m2																																																								
16	Area Bak sampah	0.56 m2																																																								
	Gambar 37. Perhitungan Volume Luasan Lantai Rumah Split Level Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru-																																																									
Selasa,09/12/2025	Perencanaan Rumah Split Level Penulis ditugaskan untuk ke Site Survey yaitu pengukuran AS Built untuk luasan kebutuhan keramik dan Plafond perencanaan Rumah Split Level. 																																																									

Gambar 38. Pengukuran AS Built kebutuhan rencana keramik dan Plafond Perencanaan Rmuah Split Level

	Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis mengetahui As Built Adalah gambar akhir dari perencanaan yang actual di lapangan.
Rabu,17/12/2025	Perencanaan Ruamah Split Level Penulis ditugaskan untuk mengerjakan As Built perencanaan Rumah Split Level.  <i>Gambar 39. Pengerjaan AS Built kebutuhan rencana keramik dan Plafond Perencanaan Rmuah Split Level</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Gambar As Built Adalah Gambar actual yang dikerjakan sesuai dengan pengerjaan yang ada dilapangan.
Kamis-Jumat, 11-12/12/2025	Perencanaan Rumah 2 lantai Tn. Budi Susilo Penulis ditugaskan untuk merevisi Pengerjaan pembesian plat lantai yang berubah dan harus mengikuti laporan struktur yang sudah di buat untuk pengurusan PBG Rumah.

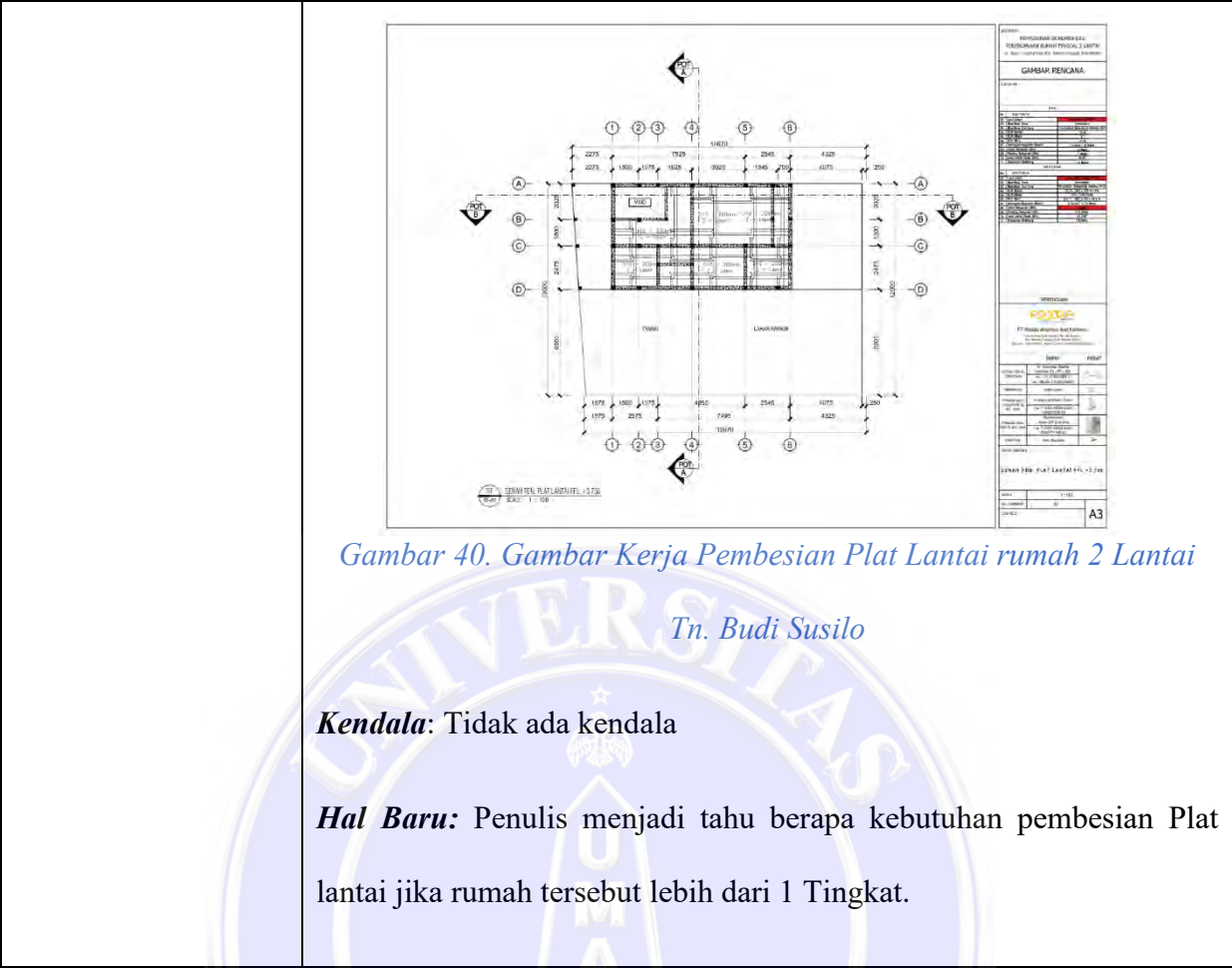


Table 15. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-EmpatBelas

Minggu Ke-EmpatBelas	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin,15/12/2025	Perencanaan renovasi Rumah 2 Lantai Komplek Insan Citra Griya Penulis ikut terlibat dalam site survey yaitu pengukuran eksisting perencanaan renovasi Rumah menjadi 2 Lantai Bersama tim dari Studio.

	 <i>Gambar 41. Pengukuran Eksisting Perencanaan renovasi Rumah 2</i> <i>Lantai komplek Insan Citra Griya.</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis menjadi paham bagaimana berkomunikasi yang baik Ketika melakukan site survey.
Selasa,16/12/2025	• Perencanaan Rumah Split Level Penulis ditugaskan untuk mengerjakan As Built Struktur yang actual dilapangan untuk perencanaan Rumah Split Level.



Gambar 42. Pengerjaan As Built struktur Perencanaan Rumah Split

Level

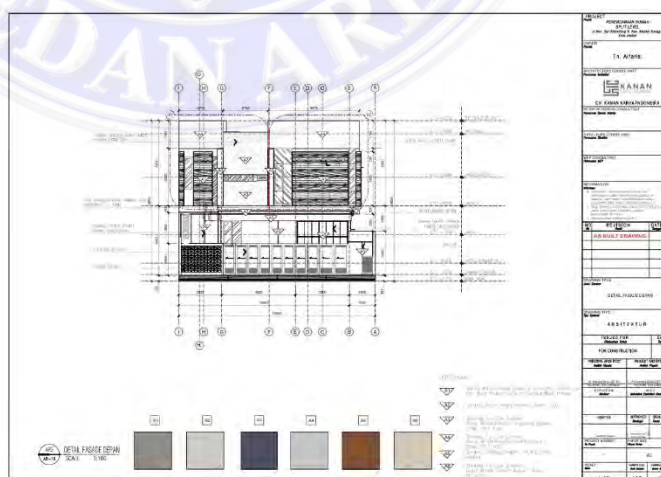
Kendala: Tidak ada kendala khusus

Hal Baru: -

Rabu, 17/12/2025

- Perencanaan Rumah Split Level

Penulis ditugaskan untuk mengerjakan As Built Arsitektur yang actual
dilapangan untuk perencanaan Rumah Split Level.



Gambar 42. Pengerjaan As Built Arsitektur Perencanaan Rumah Split

Level

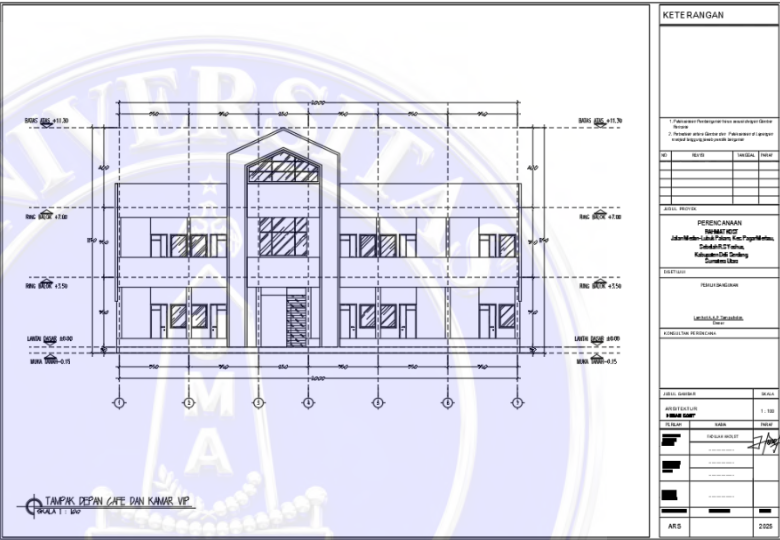
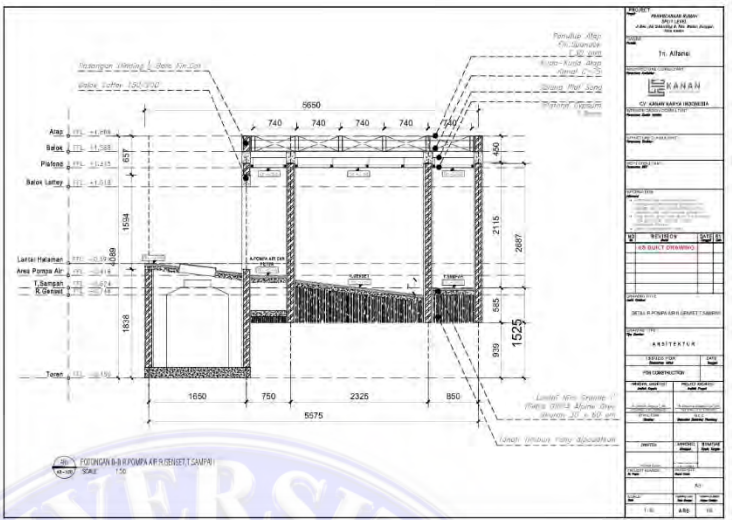
	Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Kamis-Jumat, 18-19/12/2025	Perencanaan Kost-kostan Pak Rahmad Hadi Penulis ditugaskan untuk mengerjakan tampak dan potongan kost tersebut untuk bangunannya bersifat multi massa yang memiliki beberapa masa bangunan.  <i>Gambar 43. Gabar kerja Perencanaan Kost-Kostan Pak Rahmad hadi</i> Kendala: Tidak ada kendala khusus Hal Baru: -

Table 16. Tabel kegiatan Magang berdampak Minggu Ke-LimaBelas

Minggu Ke-LimaBelas	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin-Selasa, 22-23/12/2025	Perencanaan Rumah Split Level

Penulis ditugaskan untuk mengerjakan detail area/Ruang Service untuk Rumah Split Level.



Gambar 43. Pengerjaan Detail area Service Perencanaan Rumah Split Level.

Kendala: Tidak ada kendala

Hal Baru: -

Rabu,24/12/2025

- Perencanaan Rumah 2 lantai Ny. Armelynda

Penulis ditugaskan untuk merevisi 3D Model bukaan dan area depan, serta pengambilan visualisasi untuk diberikan kepada klien untuk perencanaan Rumah 2 Lantai Ny. Armelynda.



	 <i>Gambar 44. Visualisasi 3D Model Bukaan perencanaan Rumah 2</i> <i>Lantai Ny.Armelynda</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis Mengetahui berbagai macam type bukaan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
Kamis-Jumat, 25-26/12/2025	• Cuti Perayaan Natal

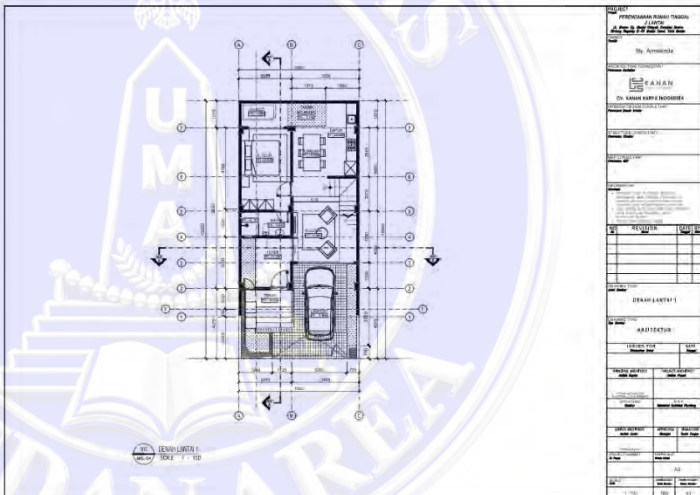
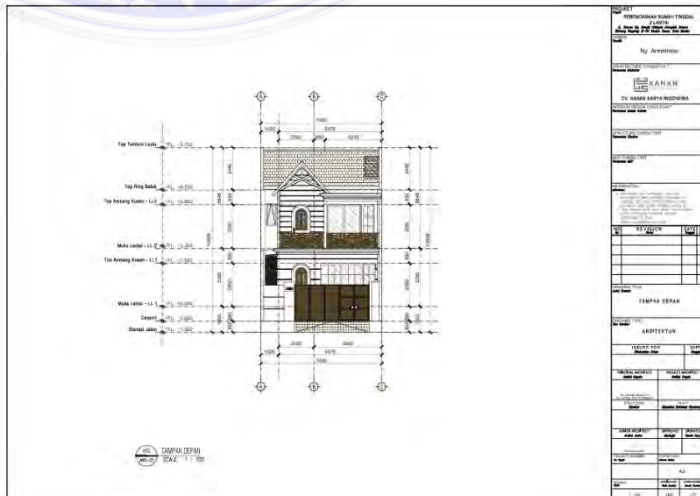
Table 17. Table kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-enamBelas

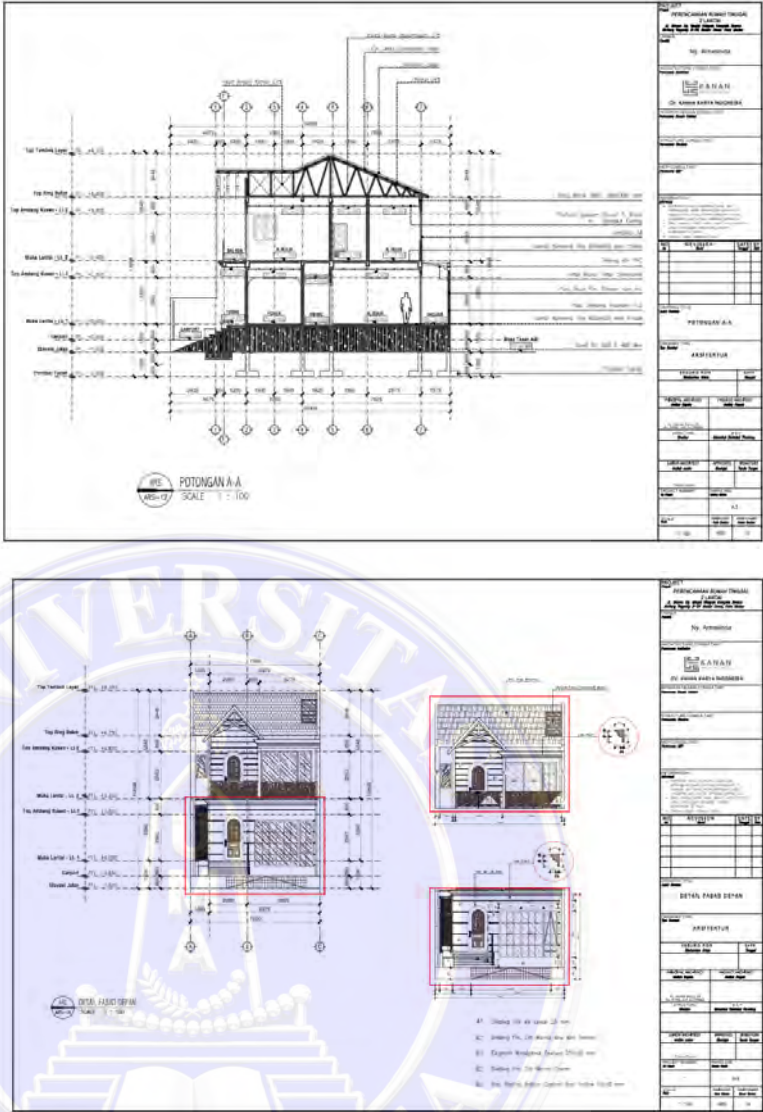
Minggu Ke-enamBelas	
Hari/Tanggal	aktifitas
Senin-Rabu, 29-31/12/2025	• Perencanaan Rumah 2 lantai Ny. Armelynda Penulis Kembali merevisi Bukaan karena untuk bukaan sebelumnya klien sih kurang suka. Jadi, Penulis Kembali merevisi bukaan Rumah tersebut.

	<i>Gambar 45. Visualisasi perencanaan Rumah 2 Lantai Ny.Armelynda</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Kamis, 01/01/2026	• Cuti Bersama (Tahun Baru)
Jumat, 02/01/2026	• Perencanaan Dapur SPPG Tanjung Rejo Penulis ditugaskan untuk mengerjakan Backdrop Interior Area Lobby, R. rapat dan Area Taman. <i>Gambar 46. Visualisasi Backdrop Interior Dapur Sppg</i>

	Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: Penulis Mengetahui penggunaan material untuk kebutuhan desain interior terutama bagian Backdrop
--	--

Table 18. Tabel Kegiatan Magang Berdampak Minggu Ke-TujuhBelas

Minggu Ke-TujuhBelas	
Hari/Tanggal	Aktifitas
Senin-Kamis, 05-08/01/2026	Perencanaan Rumah 2 Lantai Ny. Armelynda Penulis ditugaskan untuk merevisi Ded arsitektur Perencanaan Rumah 2 Lantai Ny. Armelynda hingga Final Design nya.  

	 <i>Gambar 47. Ded Final Design perencanaan Rumah 2 Lantai Ny. Armelynda</i> Kendala: Tidak ada kendala Hal Baru: -
Jumat, 09/01/2026	• Membuat PPT To Do List Selama Magang Penulis membuat PPT yang berisi To Do List yang sudah dikerjakan selama magang di Kanan Architect dan Dipresentasikan di Studio yang

dilihat langsung oleh Ceo Kanan Architect yaitu Pak Isfandiari Anantha, ST, MT, IAI, dan seluruh rekan yang ada dikantor



Gambar 48. Dokumentasi Presentasi Magang di Studio Kanan

Architect

3.6 Masalah Dalam Pengerjaan

Adapun permasalahan yang dihadapi penulis ketika mengerjakan proyek, yaitu:

1. Kurangnya pemahaman tentang jenis-jenis material.
2. Kurang nya pemahaman tentang teknis dan system pengawasan yang ada dilapangan seperti jika adanya gambar teknis yang tidak sesuai dengan pengerjaan lapangan apa yang harus dilakukan.

3.7 Solusi Dalam Pengerjaan

Adapun solusi dari permasalahan dalam pengerjaan proyek yang dihadapi penulis, yaitu;

1. Mempelajari literatur tentang material – material yang sering digunakan, baik itu melalui katalog atau sample yang tersedia di kantor, maupun literatur online. Selain itu, penulis tetap berdiskusi dengan tim yang ada di kantor untuk mencari tahu material yang tidak diketahui.
2. Ikut terlibat dalam berbagai kasus dilapangan seperti teknis dan pengerjaan yang dilihat secara langsung dan mempelajarinya sendiri. Serta berdiskusi dengan Construction Manager yang ada di Kantor dan berkomunikasi yang baik dengan tukang untuk pengerjaannya.

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan program magang berdampak yang telah diikuti, dapat disimpulkan bahwa program ini memberikan kontribusi yang sangat penting bagi mahasiswa arsitektur Universitas Medan Area dalam mengenal dan memahami dunia kerja secara nyata. Melalui pengalaman langsung di lingkungan kerja profesional, mahasiswa memperoleh pembelajaran yang tidak hanya bersifat teoritis, tetapi juga aplikatif sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.

Program magang berdampak mampu meningkatkan kompetensi mahasiswa baik dari sisi hard skill maupun soft skill. Peningkatan hard skill terlihat dari kemampuan mahasiswa dalam menghadapi tantangan pekerjaan, seperti penggunaan aplikasi software yaitu Autocad, Sketchup dan lain sebagainya sebagai pendukung untuk pekerjaan. Sementara itu, dari sisi soft skill, mahasiswa mengalami perkembangan dalam hal etika profesi, tanggung jawab, komunikasi, dan kemampuan bekerja sama dalam tim. Interaksi dengan rekan kerja dan atasan turut membentuk sikap profesional yang menjadi bekal penting dalam memasuki dunia kerja.

Secara keseluruhan, program magang berdampak memberikan pengalaman kerja yang relevan dan bermakna bagi mahasiswa. Pengalaman tersebut secara signifikan meningkatkan kesiapan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja dengan kompetensi yang sesuai, sehingga mampu beradaptasi dan berkontribusi secara optimal di bidang arsitektur.

4.2 Saran

Berdasarkan pengalaman yang diperoleh selama mengikuti program magang berdampak, penulis menilai bahwa kegiatan magang memiliki peran penting dalam meningkatkan kesiapan mahasiswa menghadapi dunia kerja, khususnya di bidang arsitektur. Oleh karena itu, penulis menyarankan agar program magang berdampak dapat terus dipertahankan dan ditingkatkan kualitas pelaksanaannya melalui kerja sama yang lebih erat antara Studio yang sudah bekerja sama dan pihak Kampus.

Penulis juga menyarankan kepada mahasiswa yang akan melaksanakan magang agar melakukan persiapan secara matang, baik dalam penguasaan dasar ilmu arsitektur, kemampuan penggunaan perangkat lunak sebagai pendukung, maupun dalam membangun sikap profesional di lingkungan kerja. Dengan persiapan yang baik, mahasiswa diharapkan mampu menyesuaikan diri dengan lebih cepat serta berperan aktif selama kegiatan magang berlangsung.

Selain itu, penulis menyarankan kepada pihak studio atau instansi tempat magang untuk terus memberikan pendampingan dan arahan secara berkelanjutan kepada mahasiswa magang. Melalui proses bimbingan dan komunikasi yang efektif, mahasiswa dapat memperoleh pemahaman yang lebih menyeluruh mengenai alur kerja profesional serta meningkatkan kualitas pengalaman belajar selama magang.

DAFTAR PUSTAKA

- Salsabila Putri, (2025). *Dinamika Msib Sebagai Kebijakan Intervensi Kesiapan Kerja Mahasiswa Dalam Era Kampus Merdeka Dan Transformasinya Menuju Magang Berdampak*.[Https://Researchgate.com](https://Researchgate.com)
- Muh. Ali, Persepsi Mahasiswa PGSD Terhadap cakupan Industri Dalam Program Magang Berdampak. *Genius*, Vol-3, No.2, <https://ejournal.insightpublisher.com>
- Silfi, A., & Tri. (2024). Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Melalui Program Magang Sebagai Upaya Peningkatan Hard Skill dan Soft Skill. *journal of knowledge and collaboration*. <https://ojs.arbain.co.id>
- Atika Fauziyyah. (2024). Meningkatkan Partisipasi Mahasiswa dalam Program Penguatan Kompetensi. *Lumbung Ngabdi Jurnal Pengabdian Masyarakat*. [https. //Journal.iaihnw-Lotim ac.id](https://Journal.iaihnw-Lotim.ac.id).





CV KANAN KARYA INDONESIA

Rahmat Syukri - Laporan Magang Berdampak Kanan Architect Medan
Jalan Arteri Ringroad Kanan Tashih 2
Blok 1 No. 65 Kel. Asam Kumbang,
Kec. Medan Selayang, Kota Medan
Sumatera Utara 20133

No. : 0113/KKI-HC/SDM/I-26

Medan, 15 September 2026

Perihal : Penerimaan Kerja Praktek Mahasiswa

Kepada Yth. :

Bapak/Ibu

Ketua Program Studi Arsitektur

Universitas Medan Area

di Tempat

Assalamu'alaikum wr.wb.

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat permohonan kerja praktek dari Fakultas Teknik Universitas Medan Area tertanggal 15 September 2026, perihal permohonan kerja praktek mahasiswa atas nama :

No	Nama Mahasiswa	NIM
1	Rahmat Syukri	228140021

Dengan ini kami menyampaikan bahwa CV Kanan Karya Indonesia bersedia menerima mahasiswa tersebut untuk melaksanakan kegiatan kerja praktek di lingkungan perusahaan kami. Pelaksanaan kerja praktek akan disesuaikan dengan jadwal yang akan dikonfirmasi lebih lanjut oleh mahasiswa yang bersangkutan. Selama masa kerja praktek, mahasiswa wajib mengikuti ketentuan dan tata tertib yang berlaku di lingkungan kerja kami.

Demikian surat ini kami sampaikan. Kami mengucapkan terimakasih atas kepercayaan yang diberikan, dan kami berharap kerja sama ini dapat memberikan manfaat yang optimal bagi kedua belah pihak.

Wa'alaikumsallam wr.wb.

Hormat Kami,

Cici Indriyani

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 13/8/26

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)13/8/26



CV KANAN KARYA INDONESIA

Rahmat Syukri - Laporan Magang Berdampak Kanan Architect Medan
Jalan Arteri Ringroad Kamp Tashih 2
Blok 1 No. 65 Kel. Asam Kumbang,
Kec. Medan Selayang, Kota Medan
Sumatera Utara 20133

No. : 0111/KKI-HC/SDM/I-26

Medan, 08 Januari 2026

Perihal : Keterangan Telah Menyelesaikan Magang

Dengan ini kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Isfandiari Anantha, ST. MT

Jabatan : Direktur Utama

Memberikan keterangan bahwa mahasiswa dengan identitas dibawah ini :

No	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi
1	Rahmat Syukri	228140021	Arsitektur

Adalah mahasiswa Program Studi Arsitektur di Universitas Medan Area yang telah menyelesaikan magang di perusahaan kami terhitung tanggal 15 September 2025 – 10 Januari 2026.

Mahasiswa bersangkutan telah melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik selama magang.

Selama magang di CV Kanan Karya Indonesia, yang bersangkutan telah ikut dalam proses Diskusi Konsep, Desain, Gambar Detail dan Supervisi Lapangan. Dan pada saat surat ini dikeluarkan, yang bersangkutan sudah melakukan tanggung jawab serta tugas secara baik.

Demikian surat keterangan ini diberikan agar dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Wa'alaikumsallam wr.wb.

Hormat Kami,

Isfandiari Anantha, ST.MT

Direktur Utama



LOGBOOK 2: CATATAN DISKUSI DENGAN PELAKSANA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri		
NPM : 228140021		
Tanggal	Catatan Diskusi	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin, 22/09/2025	Site Survey Pengukuran Eksisting Pagar kementrian Lingkungan Hidup Medan Amplas	
Rabu,01/10/2025	Site Survey Pengawasan Pengerjaan Balok Latei Rumah Split Level Tn. Alfarsi	
Jumat,03/10.2025	Pengerjaan Rumah Tumbuh Jl.Melur	
Jumat,17/10/2025	Pengerjaan Revisian PBG Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo	
Kamis,23/10/2025	Site Survey Pengawasan Pengerjaan pipa Conduit Rumah Split Level Tn. Alfarsi	
Rabu,29/10/2025	Site Survey Perencanaan PBG Kawasan Inalum Porsea desa Sigura-Gura, Kab. Toba	
Selasa,11/11/2025	Site Survey Perencanaan Denah dapur sppg Tanjung Rejo Medan Sunggal	
Rabu,19/11/2025	Pengerjaan Denah Alternatif dapur Sppg Tanjung Rejo, Medan Sunggal	
Jumat,21/11/2025	Site Survey Pengawasan Pengerjaan Titik Sondir Di Inalum, Desa Sigura-gura, Kab. Toba	
Selasa,09/12/2025	Site Survey Pengukuran As Built Rencana Keramik dan Plafond Rumah Split Level	
Rabu,10/12/2025	Pengerjaan As Built Rumah Tinggal Split Level Tn. Alfarsi	
Senin,15/12/2025	Site Survey pengukuran Eksisting renovasi Rumah Tinggal Jl.abdul Hakim	
Rabu,24/12/2025	Pengerjaan Revisian Bukaan Rumah Tinggal Ny. Armelinda	



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	15/09/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Perkenalan ke seluruh teman di kantor	
Selasa	16/09/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Mempelajari mood board	
Rabu	17/09/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Mengerjakan rencana keramik sesuai dengan spek tag yang ada	
Kamis	18/09/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Membuat Visualization untuk kebutuhan keramik	
Jum'at	19/09/2025	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Menghitung kebutuhan MEP pada Rumah Kost 2 lantai	
Total Jam Mingguan				40.5 Jam		

Mengetahui,

Atasan Langsung/Pembimbing

Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	22/09/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Survey/Observasi site di Kementrian Lingkungan Hidup, Medan Amplas Utara	
Selasa	23/09/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan denah Eksisting dan rencana Pagar Kementrian Lingkungan Hidup,	
Rabu	24/09/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan denah Eksisting dan rencana Pagar	
Kamis	25/09/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Struktur Untuk Rencana Pagar	
Jumat	26/09/2025	8.30 WIB	17.30 WIB	9 JAM	Revisi DED Final Desain Rencana Pagar	
Total Jam Mingguan				45.5 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	29/09/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Membuat Moodboard Interior dengan konsep Japandi Design	
Selasa	30/09/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Membuat refrensi material yang cocok dengan kosnep Japandi design	
Rabu	1/10/2025	8.00 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Survey lapangan/mengawas kinerja dalam proses bangunan rumah split level	
Kamis	2/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Visualisai Rendering Interior	
Jumat	3/10/2025	8.30 WIB	17.30 WIB	9 JAM	Pengerjaan 3D Eksisting Elmovimiento House (Jl. Bunga Melur)	
Total Jam Mingguan				43 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	6/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Revisi 3D Rencana Rumah Tumbuh	
Selasa	7/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan DED Eksisting Rumah Tumbuh (Jl.	
Rabu	8/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Rencana Rumah Tumbuh	
Kamis	9/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan struktur Rencana Rumah Tumbuh	
Jumat	10/10/2025	8.00 WIB	17.30 WIB	9 JAM	Pengerjaan Mep Rencana Rumah Tumbuh	
Total Jam Mingguan				43 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	13/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan 3D Rencana Rumah Tumbuh	
Selasa	14/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan 3D Rencana Rumah Tumbuh	
Rabu	15/10/2025	8.00 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan 3D Rumah Melur	
Kamis	16/10/2025	8.00 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan 3D Rumah Melur	
Jumat	17/10/2025	8.30 WIB	17.30 WIB	9 JAM	Pengerjaan DED ARS PBG Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo	
Total Jam Mingguan				48 Jam		

Mengetahui,

Atasan Langsung/Pembimbing

Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	20/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan DED ARS PBG Perencanaan Rumah 2 Lantai Tn. Budi Susilo	
Selasa	21/10/2025	-	-	-	Izin Sakit	
Rabu	22/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan DED Struktur PBG perencanaan Rumah 2 Lantai	
Kamis	23/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Survey Site/Klien	
Jumat	24/10/2025	8.30 WIB	17.30 WIB	9 JAM	Pengerjaan Ded Plumbing PBG Perencanaan Rumah 2 Lantai	
Total Jam Mingguan				39.5 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	27/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan DED Electrical dan Mechanical Rumah 2 Lantai	
Selasa	28/10/2025	8.30 WIB	17.30 WIB	9 JAM	Site Klien, Pengawasan Pemasangan Balok Latei Rumah Split Level	
Rabu	29/10/2025	7.00 WIB	22.30 WIB	15.30 JAM	Survey Lapangan di Inalum untuk pengurusan PBG Kawasan	
Kamis	30/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Layout Skp untuk Detail Buka-an	
Jumat	31/10/2025	8.30 WIB	17.00 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Layout Skp untuk Detail Buka-an	
Total Jam Mingguan				43 Jam		

Mengetahui,

Atasan Langsung/Pembimbing

Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	03/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Revisi Denah Rumah Tumbuh	
Selasa	04/11/2025	-	-	-	Izin Sakit	
Rabu	05/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Studi Banding Lapangan Rencana Sppg di Pancing	
Kamis	06/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengukuran Eksisting Rencana Sppg	
Jumat	07/11/2025	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Denah Eksisting dan rencana Dapur Sppg	
Total Jam Mingguan				41.5 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	10/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Studi banding perencanaan Dapur Sppg di Tanjung Morawa)	
Selasa	11/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Revisi Pengerjaan denah Rencana dapur Sppg	
Rabu	12/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien untuk Penggalan titik Sumur bor	
Kamis	13/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien untuk Pembongkaran Eksisting	
Jumat	14/11/2025	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Site Klien untuk Pembongkaran Eksisting	
Total Jam Mingguan				40.5 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	17/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien untuk Pembongkaran Plafond	
Selasa	18/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien untuk melakukan pembongkaran kamar mandi	
Rabu	19/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Alternatif Perencanaan Dapur Sppg	
Kamis	20/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien Untuk Melakukan Penimbunan di area Belakang	
Jumat	21/11/2025	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Site Klien Pemeriksaan Pengerjaan titik Sondir Di Inalum	
Total Jam Mingguan				40.5 Jam		

Mengetahui,

Atasan Langsung/Pembimbing

Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	24/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien untuk Pembongkaran Plafond	
Selasa	25/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien untuk Pengerjaan Penggalian Greace trap	
Rabu	26/11/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien Pengerjaan Peninggian Tembok Belakang dengan bata	
Kamis	27/11/2025	-	-	-	Banjir	
Jumat	28/11/2025	-	-	-	Banjir	
Total Jam Mingguan				24 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	01/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien Pengerjaan Rangka Atap	
Selasa	02/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien Pengerjaan Partisi untuk ruangan	
Rabu	03/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Interior 3D Perencanaan Dapur Sppg	
Kamis	04/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Revisi 3D Interior Perencanaan Dapur sppg	
Jumat	05/12/2025	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Rendering Dapur Sppg	
Total Jam Mingguan				40..5 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	08/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan hitungan Luasan Volume Kebutuhan keramik Rumah Split Level	
Selasa	09/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Site Klien Pengukuran di lapangan untuk menghitung luasan kebutuhan keramik	
Rabu	10/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan As Build Rencana Keramik Rumah Split Level	
Kamis	11/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Revisi Pembesian plat Lantai PBG Rumah Tinggal	
Jumat	12/12/2025	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Revisi Pembesian Plat Lantai	
Total Jam Mingguan				40.5 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	15/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengukuran Eksisting Perencanaan Renovasi rumah tinggal di Komplek Insan Citra Griya	
Selasa	16/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan As Built Struktur Rumah Split Level	
Rabu	17/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan As Built Arsitektur Rumah Split Level	
Kamis	18/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Tampak Kost Pak Rahmad Hadi	
Jumat	19/12/2025	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Potongan Kost Pak Rahmad Hadi	
Total Jam Mingguan				40.5 Jam		

Mengetahui,

Atasan Langsung/Pembimbing

Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	22/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Gambar Detail Area Service	
Selasa	23/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Revisi Pengerjaan Gambar Detail Area Service	
Rabu	24/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan 3D Model Rumah Tinggal Ny.Armelynda	
Kamis	25/12/2025	-	-	-	Cuti Bersama	
Jumat	26/12/2025	-	-	-	Cuti Bersama	
Total Jam Mingguan				24 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	29/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan revision Bukaan Jendela 3D Model Rumah Tinggal 2 Lantai Ny. Armelynda,	
Selasa	30/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Ded Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Rabu	31/12/2025	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Ded Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Kamis	1/01/2026	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Ded Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Jumat	02/01/2026	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Revisian Ded Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Total Jam Mingguan				41.5 Jam		

Mengetahui,

Atasan Langsung/Pembimbing

Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 13/8/26

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)13/8/26



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : Rahmat Syukri						
NPM 228140021						
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan	Luaran
Senin	05/01/2026	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Revisian Ded Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Selasa	06/01/2026	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Ded Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Rabu	07/01/2026	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Ded Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Kamis	08/01/2026	9.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	Pengerjaan Ded r Rumah Tinggal Ny.Armelinda	
Jumat	09/01/2026	9.00 WIB	17.30 WIB	8.5 JAM	Pengerjaan Laporan magang	
Total Jam Mingguan				41.5 Jam		

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing
Magang Lapangan

(Aurora M. Siregar, S. Ars.)