

LAPORAN MAGANG PROGRAM MBKM

KANAN ARCHITECT

MEDAN



Disusun Oleh :

ZAIFI NURDIANSYAH (218140008)

SAKINA SELFIRA (208140023)

Dosen Pembimbing :

Aulia Muflih Nasution, ST., M.Sc.

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

2024

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

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

Document Accepted 5/2/25

Access From (repository.uma.ac.id)5/2/25

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG PROGRAM MBKM
KANAN ARCHITECT
MEDAN

Disusun Oleh :

ZAIFI NURDIANSYAH (218041008)

SAKINA SELFIRA (208140023)

Surat ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh nilai Magang Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) pada tanggal **26 Januari 2024**.

Diketahui Oleh :

Kepala Prodi Arsitektur

Dosen Pembimbing

Yunita Syafitri Rambe., ST. MT.

Aulia Muflih Nasution., ST. M. Sc.

Pimpinan Perusahaan

Isfandiari Anantha, ST. MT.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

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

Document Accepted 5/2/25

Access From (repository.uma.ac.id)5/2/25

KATA PENGANTAR

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

Laporan ini disusun berdasarkan seluruh kegiatan yang penulis lakukan saat melaksanakan Magang MBKM di Kanan Architect, selama kurang lebih 5 bulan. Laporan ini untuk memenuhi persyaratan lulus dari Program Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) 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 MBKM 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 yang telah memberikan pengesahan dalam laporan magang MBKM ini.
2. Bapak Aulia Muflih Nasution , ST, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahnya kepada penulis selama pelaksanaan magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).
3. Dosen penguji dan staf pengajar yang telah banyak memberikan ilmu serta mendidik penulis selama perkuliahan.
4. Bapak Isfandiari Anantha ST, MT., selaku CEO Kanan Architect, tempat penulis melakukan magang MBKM yang telah banyak memberikan ilmu dan

serta mendidik praktikan selama magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).

5. Keluarga besar Kanan Architect, yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan bimbingan kepada penulis selama berada di lingkungan Kanan Architect.
6. Kedua orang tua yang senantiasa tak pernah lelah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat melaksanakan dan menyelesaikan magang MBKM ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan bantuan dan sarannya sehingga laporan magang MBKM ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwasannya laporan magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) ini masih banyak kekurangan dan tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan penulisan laporan magang ini. Semoga laporan yang dibuat oleh praktikan dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan, 26 Januari 2024

Hormat Saya

Praktikan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.2.1 Tujuan Umum.....	2
1.2.2 Tujuan Khusus.....	2
1.3 Manfaat Magang.....	3
1.3.1 Bagi Mitra Magang.....	3
1.3.2 Bagi Program Studi Teknik Arsitektur	3
1.3.3 Bagi Mahasiswa	4
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	4
1.5 Ruang Lingkup Magang MBKM	4
1.6 Tata Cara Pelaksanaan Magang.....	5
1.7 Metodologi Kegiatan Magang	5
1.7.1 Desain	5
1.7.2 Pengerjaan Gambar DED.....	5
1.7.3 Survei.....	6
1.7.4 Diskusi.....	6
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK MAGANG MBKM	8
2.1 Profil Perusahaan	8
2.2 Struktur Organisasi	9
2.3 Pekerjaan / Kegiatan Magang	9
2.3.1 Rumoh Tahfiz – Medan Maimun	10

2.3.2	IR House – Medan Helvetia	10
2.3.3	Ruko 2 lantai – Medan Bromo	11
2.3.4	Renovasi Kantor – Medan Sunggal	11
2.3.5	Hidden Kos – Deli Serdang	11
2.3.6	Private House – Medan Selayang	13
2.3.7	A Beauty Room – Medan Amplas	14
2.3.8	Mirror Café – Medan Sunggal.....	15
2.3.9	Rumah Sewa – Medan Sunggal	15
2.3.10	Masjid - Langsa.....	16
2.3.11	Delightful House – Bekasi.....	16
2.3.12	Doha Kos – Medan Sunggal.....	17
2.3.13	NS House – Medan Tuntungan	18
2.4	Jadwal Kegiatan Magang.....	18
BAB III KEGIATAN MAGANG MBKM DAN PEMBAHASAN KRITIS ...		20
3.1	Pelaksanaan Magang.....	20
3.2	Tahap Persiapan Magang	20
3.3	Laporan Kegiatan Magang MBKM.....	20
3.4	Masalah Dalam Pengerjaan.....	121
3.5	Solusi Dalam Pengerjaan	122
3.6	Perbandingan Antara Teori Perkuliahan dengan di Lapangan	122
BAB IV PENUTUP.....		124
4.1	Kesimpulan.....	124
4.2	Saran	125
DAFTAR PUSTAKA		126
LAMPIRAN LOGBOOK.....		127

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	9
Gambar 2. 2 Gambar kerja PBG Rumoh Tahfiz	10
Gambar 2. 3 Gambar kerja PBG IR House	10
Gambar 2. 4 Modeling ruko 2 lantai	11
Gambar 2. 5 Modeling renovasi kantor	11
Gambar 2. 6 Hidden kos.....	13
Gambar 2. 7 Gambar kerja PBG Private House.....	13
Gambar 2. 8 Interior Tour & Travel Umrah	14
Gambar 2. 9 Interior butik Siti Khadijah.id	14
Gambar 2. 10 Interior Klinik kecantikan Beauty House.....	15
Gambar 2. 11 Mirror Cafe.....	15
Gambar 2. 12 DED Rumah sewa	16
Gambar 2. 13 Modeling Masjid	16
Gambar 2. 14 Delightful House	17
Gambar 2. 15 Kos Doha.....	17
Gambar 2. 16 NS House.....	18
Gambar 2. 17 Dok. Situasi kerja di Kanan Architect.....	19
Gambar 3. 1 Block plan Rumoh Tahfiz.....	21
Gambar 3. 2 Block plan IR House	22
Gambar 3. 3 Ground plan Rumoh Tahfiz.....	23
Gambar 3. 4 Tampak bangunan IR House	23
Gambar 3. 5 Det. Tangga Rumoh Tahfiz.....	24
Gambar 3. 6 Denah plafon IR House	25
Gambar 3. 7 Denah instalasi listrik Rumoh Tahfiz	25
Gambar 3. 8 Det. Pintu IR House	26
Gambar 3. 9 Rencana gambar struktur Rumoh Tahfiz.....	26
Gambar 3. 10 Det. Kanopi Carport IR House.....	27

Gambar 3. 11 Revisi block plan Rumoh Tahfiz	28
Gambar 3. 12 Denah pondasi IR House.....	28
Gambar 3. 13 Revisi gambar det. plafon Rumoh Tahfiz.....	29
Gambar 3. 14 Denah kanopi beton IR House	29
Gambar 3. 15 Revisi denah plafon Rumoh Tahfiz	30
Gambar 3. 16 Det. Pondasi IR House	30
Gambar 3. 17 Det. kamar mandi Rumoh Tahfiz	31
Gambar 3. 18 Denah rangka atap IR House.....	31
Gambar 3. 19 Denah perletakan kusen Rumoh tahfiz.....	32
Gambar 3. 20 Det. Kerangka atap Rumoh Tahfiz	32
Gambar 3. 21 Denah sanitasi air bersih Rumoh Tahfiz.....	33
Gambar 3. 22 Denah Elektrikal IR House	33
Gambar 3. 23 Modeling ruko 2 lantai	34
Gambar 3. 24 Det. Septic Tank IR House	34
Gambar 3. 25 Det. jendela Rumoh Tahfiz.....	35
Gambar 3. 26 Modeling ruko 2 lantai	35
Gambar 3. 27 Block plan Private House.....	36
Gambar 3. 28 Modeling ruko 2 lantai	36
Gambar 3. 29 Tampak bangunan Private House	37
Gambar 3. 30 Eksisting denah terukur	37
Gambar 3. 31 Eksisting modeling kantor.....	38
Gambar 3. 32 Denah pola lantai Private House	38
Gambar 3. 33 Ground plan Rumoh Tahfiz	39
Gambar 3. 34 Det. pintu Private House	39
Gambar 3. 35 Sketsa denah alternatif Hidden Kos	40
Gambar 3. 36 Det. plafon Private House	40
Gambar 3. 37 Pail banjir Rumoh Tahfiz	41
Gambar 3. 38 Denah alternatif Hidden Kos.....	41
Gambar 3. 39 Det. kanopi carport Private House	42

Gambar 3. 40 Denah alternatif Hidden Kos	42
Gambar 3. 41 Denah alternatif Hidden Kos	43
Gambar 3. 42 Sanitasi air kotor Rumoh Tahfiz.....	43
Gambar 3. 43 Det. kanopi carport Private House	44
Gambar 3. 44 Ground plan Rumoh Tahfiz	44
Gambar 3. 45 Block plan IR House	45
Gambar 3. 46 Denah Alternatif Hidden Kos	46
Gambar 3. 47 Denah IR House	46
Gambar 3. 48 Survei lahan Hidden Kos.....	47
Gambar 3. 49 Denah Instalasi listrik Hidden Kos.....	47
Gambar 3. 50 Denah Hidden Kos	48
Gambar 3. 51 Denah Pondasi Hidden Kos	48
Gambar 3. 52 Denah Instalasi air kotor Hidden Kos	49
Gambar 3. 53 Denah penul. plat lantai Hidden Kos	49
Gambar 3. 54 Det. Septic Tank Hidden Kos	50
Gambar 3. 55 Denah rangka atap Hidden Kos.....	50
Gambar 3. 56 Modeling Hidden Kos	51
Gambar 3. 57 Det. Pondasi Hidden Kos	51
Gambar 3. 58 Tampak potongan Hidden Kos	52
Gambar 3. 59 Denah Perletakan Kusen Hidden Kos	52
Gambar 3. 60 Sketsa denah Mirro Cafe	53
Gambar 3. 61 3D modeling Hidden Kos.....	54
Gambar 3. 62 3D Render Hidden Kos	54
Gambar 3. 63 3D modeling Hidden Kos.....	55
Gambar 3. 64 RAB Hidden Kos	55
Gambar 3. 65 Det. kamar mandi Hidden Kos.....	56
Gambar 3. 66 RAB Hidden Kos	56
Gambar 3. 67 RAB Hidden Kos	57
Gambar 3. 68 RAB Hidden Kos	57

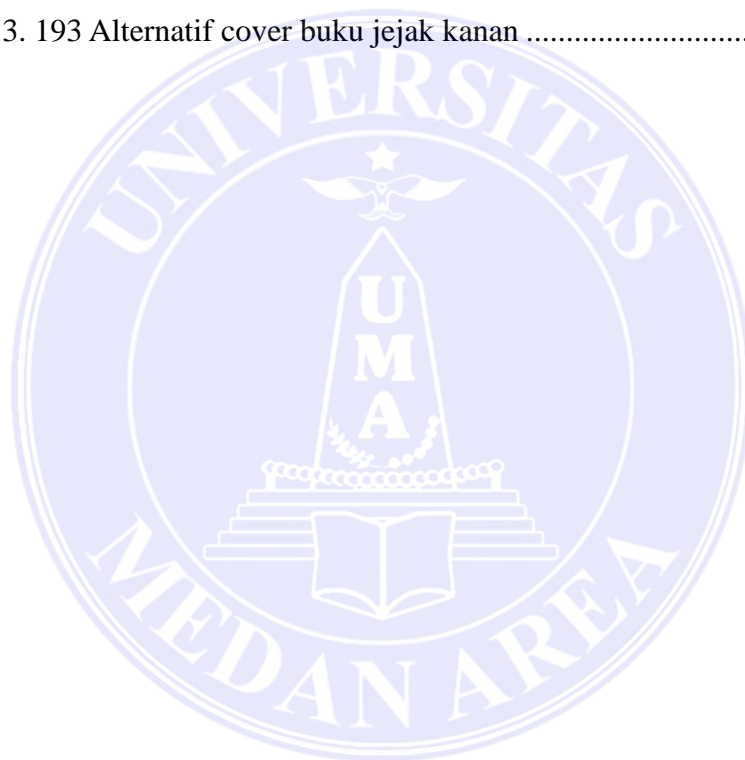
Gambar 3. 69 RAB Hidden Kos	58
Gambar 3. 70 Denah alternatif Mirror Cafe.....	59
Gambar 3. 71 Denah alternatif Mirror Cafe.....	59
Gambar 3. 72 Denah pondasi Private House	60
Gambar 3. 73 Denah alternatif Mirror Cafe.....	60
Gambar 3. 74 Denah plat beton Private House	61
Gambar 3. 75 Denah Mirror Cafe	61
Gambar 3. 76 Denah plat beton kanopi Private House	62
Gambar 3. 77 Denah Mirror Cafe	62
Gambar 3. 78 Det. Pondasi Private House.....	63
Gambar 3. 79 Desain interior Mirror Cafe.....	63
Gambar 3. 80 Survei lahan stabil	64
Gambar 3. 81 Denah Elektrikal Private House	65
Gambar 3. 82 Study Tour Buluh Awar	65
Gambar 3. 83 Desain Mirror Cafe	66
Gambar 3. 84 Desain interior Mirror Cafe.....	66
Gambar 3. 85 Showroom material ultimate	67
Gambar 3. 86 Denah sanitasi air bersih Private House.....	67
Gambar 3. 87 Survei bangunan interior Ny. Salwa.....	68
Gambar 3. 88 Denah sanitasi air padat Private House	69
Gambar 3. 89 Desain interior Mirror Cafe.....	69
Gambar 3. 90 Denah lantai 1 dan 2 Ny. Salwa	70
Gambar 3. 91 Denah klinik kecantikan Ny. Salwa	71
Gambar 3. 92 Interior Mirror Cafe	71
Gambar 3. 93 Denah klinik kecantikan Ny. Salwa	72
Gambar 3. 94 Showroom material Quadra	72
Gambar 3. 95 Render interior Mirror Cafe	73
Gambar 3. 96 Interior resepsionis klinik kecantikan	73
Gambar 3. 97 Bahan Presentasi Mirror Cafe	73

Gambar 3. 98 Interior klinik kecantikan	74
Gambar 3. 99 Presentasi Mirror Cafe	74
Gambar 3. 100 Presentasi Hidden Kos	75
Gambar 3. 101 Denah Tour & Travel Umrah.....	75
Gambar 3. 102 Interior klinik kecantikan	76
Gambar 3. 103 Interior Tour & Travel Umrah	76
Gambar 3. 104 Interior klinik kecantikan	77
Gambar 3. 105 Interior Travel Umrah	77
Gambar 3. 106 Interior klinik kecantikan	77
Gambar 3. 107 Interior Travel Umrah	78
Gambar 3. 108 Interior klinik kecantikan	79
Gambar 3. 109 Interior Travel Umrah	79
Gambar 3. 110 Interior klinik kecantikan	79
Gambar 3. 111 Interior Travel Umrah.....	80
Gambar 3. 112 Interior klinik kecantikan	80
Gambar 3. 113 Interior Travel Umrah.....	81
Gambar 3. 114 Interior klinik kecantikan	81
Gambar 3. 115 Interior Travel Umrah.....	81
Gambar 3. 116 Material Onduline.....	82
Gambar 3. 117 Event AYEC	83
Gambar 3. 118 Interior Travel Umrah.....	83
Gambar 3. 119 Interior klinik kecantikan	84
Gambar 3. 120 Interior Travel Umrah	84
Gambar 3. 121 Interior ruang konsultasi klinik kecantikan	85
Gambar 3. 122 Block plan rumah sewa	85
Gambar 3. 123 Denah Instalasi listrik rumah sewa.....	86
Gambar 3. 124 Denah rumah sewa	86
Gambar 3. 125 Denah sanitasi air kotor rumah sewa.....	87
Gambar 3. 126 Tampak bangunan rumah sewa	87

Gambar 3. 127 Denah pondasi rumah sewa.....	88
Gambar 3. 128 Det. pintu rumah sewa.....	88
Gambar 3. 129 Alternatif denah Doha kos.....	89
Gambar 3. 130 Denah plat beton rumah sewa	89
Gambar 3. 131 Denah pola lantai rumah sewa	89
Gambar 3. 132 Det. kerangka atap rumah sewa.....	90
Gambar 3. 133 3D modeling masjid langsa	90
Gambar 3. 134 Det. kamar mandi rumah sewa.....	91
Gambar 3. 135 3D modeling masjid langsa	91
Gambar 3. 136 Det. kanopi teras rumah sewa	92
Gambar 3. 137 Alternatif denah Doha kos.....	92
Gambar 3. 138 3D modeling masjid langsa.....	92
Gambar 3. 139 Alternatif denah Doha kos.....	93
Gambar 3. 140 3D modeling masjid langsa	93
Gambar 3. 141 Denah rangka atap rumah sewa.....	94
Gambar 3. 142 Denah instalasi listrik rumah sewa.....	94
Gambar 3. 143 Modeling Delightful House.....	95
Gambar 3. 144 Denah sanitasi air kotor rumah sewa.....	95
Gambar 3. 145 Modeling Doha Kos	95
Gambar 3. 146 Modeling Delightful House.....	96
Gambar 3. 147 Modeling Doha Kos	96
Gambar 3. 148 Modeling Denlightful House.....	97
Gambar 3. 149 Modeling Doha Kos	97
Gambar 3. 150 Modeling Delightful House.....	97
Gambar 3. 151 Modeling Doha Kos	98
Gambar 3. 152 Rangkuman sayembara TAPERA	99
Gambar 3. 153 Modeling Doha Kos	99
Gambar 3. 154 Rangkuman sayembara TAPERA	100
Gambar 3. 155 Modeling Doha Kos	100

Gambar 3. 156 Rangkuman sayembara TAPERA	101
Gambar 3. 157 Modeling Doha Kos	101
Gambar 3. 158 Interior Deligthful House	102
Gambar 3. 159 Revisi interior butik A Beauty Room	102
Gambar 3. 160 Revisi interior A Beauty Room	103
Gambar 3. 161 Rangkuman sayembara TAPERA	103
Gambar 3. 162 Revisi interior travel umrah A Beauty Room	104
Gambar 3. 163 RAB Doha Kos	104
Gambar 3. 164 Denah interior klinik kecantikan A Beauty Room	105
Gambar 3. 165 Render A Beauty Room.....	105
Gambar 3. 166 RAB Doha Kos	106
Gambar 3. 167 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room.....	106
Gambar 3. 168 RAB Doha Kos	107
Gambar 3. 169 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room.....	107
Gambar 3. 170 RAB Doha Kos	108
Gambar 3. 171 Revisi modeling Doha Kos	108
Gambar 3. 172 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room.....	109
Gambar 3. 174 RAB Doha Kos	109
Gambar 3. 174 Denah interior klinik kecantikan A Beauty Room	110
Gambar 3. 175 RAB Doha Kos	110
Gambar 3. 176 Render modeling Doha Kos	111
Gambar 3. 177 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room.....	111
Gambar 3. 178 Desain NS House	112
Gambar 3. 179 Desain interior NS House.....	112
Gambar 3. 180 Modeling Delightful.....	113
Gambar 3. 181 Desain NS House	113
Gambar 3. 182 Desain NS House	114
Gambar 3. 183 Desain NS House	114
Gambar 3. 184 Denah interior klinik kecantikan A Beauty Room	115

Gambar 3. 185 Layout buku jejak kanan	116
Gambar 3. 186 Interior Deligthful House	117
Gambar 3. 187 Cover buku jejak kanan.....	117
Gambar 3. 188 Diagram analisa.....	118
Gambar 3. 189 Diagram analisa.....	119
Gambar 3. 190 modeling masjid sayembara TAPERA.....	119
Gambar 3. 191 Alternatif cover buku jejak kanan	120
Gambar 3. 192 Alternatif modeling masjid sayembara TAPERA	120
Gambar 3. 193 Alternatif cover buku jejak kanan	121



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jadwal harian magang	18
Tabel 2. 2 Jadwal pekerjaan mingguan magang.....	19
Tabel 2. 3 Laporan kegiatan magang MBKM.....	121



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) merupakan bagian dari kebijakan Merdeka Belajar oleh Kementerian Pendidikan, Budaya Riset dan Teknologi Republik Indonesia yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa/i untuk mengasah kemampuan sesuai bakat dan minat dengan terjun langsung ke dunia kerja sebagai persiapan karir masa depan. Dengan adanya program magang ini permasalahan industri akan mengalir ke perguruan tinggi sehingga meng-update bahan ajar dan pembelajaran dosen serta topik – topik riset di perguruan tinggi akan makin relevan.

Dalam rangka memenuhi amanah dari Kemendikbud tersebut, maka Program studi Arsitektur Universitas Medan Area memfasilitasi dalam pelaksanaan pemenuhan masa dan beban belajar mahasiswa dalam program unggulan yang dicetuskan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan pada 2019 yang salah satunya adalah magang berdasarkan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Magang ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi mahasiswa tentang proses kepraktikan dan pelaksanaan kerja seorang arsitek sehingga dapat menunjang pengetahuan secara praktis dan teoritis dari materi perkuliahan. Dengan adanya program magang ini mahasiswa diharapkan mendapatkan ilmu dari perusahaan tempat magang dengan mengaplikasikan langsung teori yang didapatkan dalam kegiatan perkuliahan.

Penulis melaksanakan magang di salah satu konsultan perencana 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, mengerjakan RAB, survei ke lapangan dan mengikuti kegiatan lain seperti kunjungan ke showroom material dan acara AYEC (Asean Young Entrepreneur Council) dimana hasil luaran tersebut adalah untuk dipresentasikan .

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan melaksanakan magang MBKM, yaitu:

1.2.1 Tujuan Umum

Melalui program magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), mahasiswa diharapkan memperoleh keterampilan yang konkret seperti penyelesaian masalah yang kompleks dan kemampuan analitis, serta *soft skill* seperti etika profesi/kerja, kemampuan komunikasi dan kerja sama. Hal ini bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung di tempat kerja yang kontekstual, sehingga meningkatkan kompetensi mahasiswa secara menyeluruh. Selain itu, melalui pengalaman ini mahasiswa diharapkan siap untuk terjun ke dunia kerja atau bahkan menciptakan lapangan kerja baru.

1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus melaksanakan magang MBKM, yaitu :

1. Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen, organisasi, proses kerja dan pembelajaran sesuai bidang atau mata kuliah yang terdapat di institusi/lembaga sasaran magang.
2. Mahasiswa mampu menyesuaikan diri dengan baik dan terlibat secara aktif dalam proses kerja di institusi sasaran magang.
3. Mahasiswa mampu menerapkan pengetahuan yang dimiliki dan

membantu memecahkan masalah yang mungkin dihadapi institusi /lembaga sasaran magang sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuninya.

4. Program magang juga dimaksudkan untuk menerapkan program *link & match* pada sistem pendidikan tinggi di Indonesia

1.3 Manfaat Magang

Magang adalah cara yang efektif bagi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja dan keahlian yang dibutuhkan untuk menghadapi dunia kerja. Banyak pula keuntungan yang bisa diperoleh dari minat magang ini, sehingga mahasiswa dapat memahami sistem kerja yang profesional. Adapun manfaat dilaksanakan magang MBKM, yaitu:

1.3.1 Bagi Mitra Magang

Adapun manfaat melaksanakan MBKM bagi mitra magang, yaitu :

1. Perusahaan mendapat banyak *insight* dari peserta magang yang melakukan magang di Kanan Architect.
2. Membantu Kanan Architect kepada mahasiswa mengenai tugas dan fungsinya dalam hal ini mengenai proses kegiatan praktik dalam dunia kerja dalam bidang desain.
3. Membantu melaksanakan tugas sehari-hari pada saat penulis melaksanakan magang.
4. Mendapat tenaga tambahan dalam pelaksanaan proyek yang sedang dijalankan maupun yang sedang berlangsung.

1.3.2 Bagi Program Studi Teknik Arsitektur

Adapun manfaat melaksanakan MBKM bagi program studi teknik arsitektur, yaitu :

1. Membantu peningkatan kualitas mahasiswa terutama dalam bidang

ilmu arsitektur.

2. Memberi kesempatan kerjasama untuk jangka Panjang antara pihak mitra magang dan prodi untuk kegiatan magang selanjutnya.

1.3.3 Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat melaksanakan MBKM bagi mahasiswa, yaitu :

1. Menambah wawasan dan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja.
2. Mendapatkan pengalaman kerja di Kanan Architect.
3. Pengembangan dan kemampuan berkomunikasi serta kerjasama di dunia kerja.
4. Mampu mengasah hardskill dan softskill dari mahasiswa.
5. Menjadi bahan pembelajaran dan menumbuhkan jiwa bersaing dalam dunia kerja/usaha.
6. Memberi mahasiswa kesempatan untuk belajar mengenal secara langsung mekanisme dalam dunia kerja, melatih, mengembangkan dan menumbuhkan rasa tanggung jawab terhadap implementasi tugas.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang

Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) ini bertempat di Kanan Architect yang terletak di Jl. Asrama Komp. Bumi Asri Blok C, No. 67 Cinta Damai Kecamatan Medan Helvetia, Kota Medan Sumatera Utara 20123, Indonesia. Waktu pelaksanaan Magang MBKM berlangsung selama lebih kurang 5 bulan, dimulai dari tanggal 28 Agustus 2023 sampai 26 Januari 2024.

1.5 Ruang Lingkup Magang MBKM

Dalam lingkup pekerjaan penulis menjadi *team support* dalam perencanaan desain berupa konsep, pemodelan 3d, interior, hingga gambar kerja/detail, sehingga penulis harus mampu dalam penggunaan aplikasi yang

mendukung pekerjaan tersebut.

1.6 Tata Cara Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dilakukan dengan mengikuti tahapan - tahapan yang telah ditetapkan oleh Program Studi Arsitektur Universitas Medan Area. Diawali dengan sosialisasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dan kemudian seleksi berkas yang diikuti oleh 2 stambuk yaitu 2020 dan 2021. Setelah itu, dilanjutkan dengan seleksi kemampuan software dan perancangan. Pada saat seleksi kemampuan software dan perancangan dilaksanakan dalam satu hari.

1.7 Metodologi Kegiatan Magang

Metode yang digunakan selama berlangsungnya kegiatan magang MBKM, antara lain:

1.7.1 Desain

Dalam pelaksanaan kegiatan magang MBKM 2023 ini, praktikan banyak terlibat dalam merancang desain bangunan berupa konsep yang dilakukan secara personal atau kelompok. Konsep desain merupakan pemikiran dasar yang menjadi landasan untuk menciptakan atau mengembangkan suatu proyek arsitektur.

1.7.2 Pengerjaan Gambar DED

Selama kegiatan magang program MBKM 2023 berlangsung, terdapat beberapa proyek yang dikerjakan oleh mitra magang yang melibatkan praktikan. Salah satunya adalah pengerjaan gambar kerja Detail Engineering Design (DED). DED merupakan gambar kerja yang mencakup aspek arsitektur, struktur, mekanikal, elektrikal, dan plumbing. Semakin detail gambar ini, semakin lancar pelaksanaan proyek.

1.7.3 Survei

Survei dilakukan oleh praktikan baik sendiri maupun bekerjasama dengan mitra magang. Survei ini merupakan observasi terhadap objek yang disurvei dan mengumpulkan informasi guna memperoleh data yang diperlukan baik berupa tabel, gambar sketsa, maupun sebagai konsep sementara.

1.7.4 Diskusi

Selama pelaksanaan magang MBKM 2023 terkadang terjadi kendala dalam pengerjaan gambar. Oleh karena itu, diadakan diskusi bersama dengan anggota terkait untuk mencari solusi atas permasalahan tersebut. Praktikan juga sering bertanya mengenai kendala atau hal-hal yang dirasa kurang dipahami.

1.8 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK MAGANG MBKM

Berisikan tentang profil perusahaan, struktur organisasi, dan perkejaan yang penulis kerjakan selama magang berlangsung.

BAB III KEGIATAN MAGANG MBKM DAN PEMBAHASAN KRITIS

Berisikan tahap persiapan, pelaksanaan magang MBKM, lingkungan magang MBKM, 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 MBKM dan saran yang didapat mengenai ilmu saat melaksanakan magang MBKM.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang daftar rujukan atau literatur yang digunakan dalam penyusunan laporan tersebut.

LAMPIRAN

Berisikan tentang dokumen-dokumen yang dibutuhkan dalam laporan kegiatan magang ini.

- Fotokopi surat diterima Magang dari Instansi.
- 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 MBKM

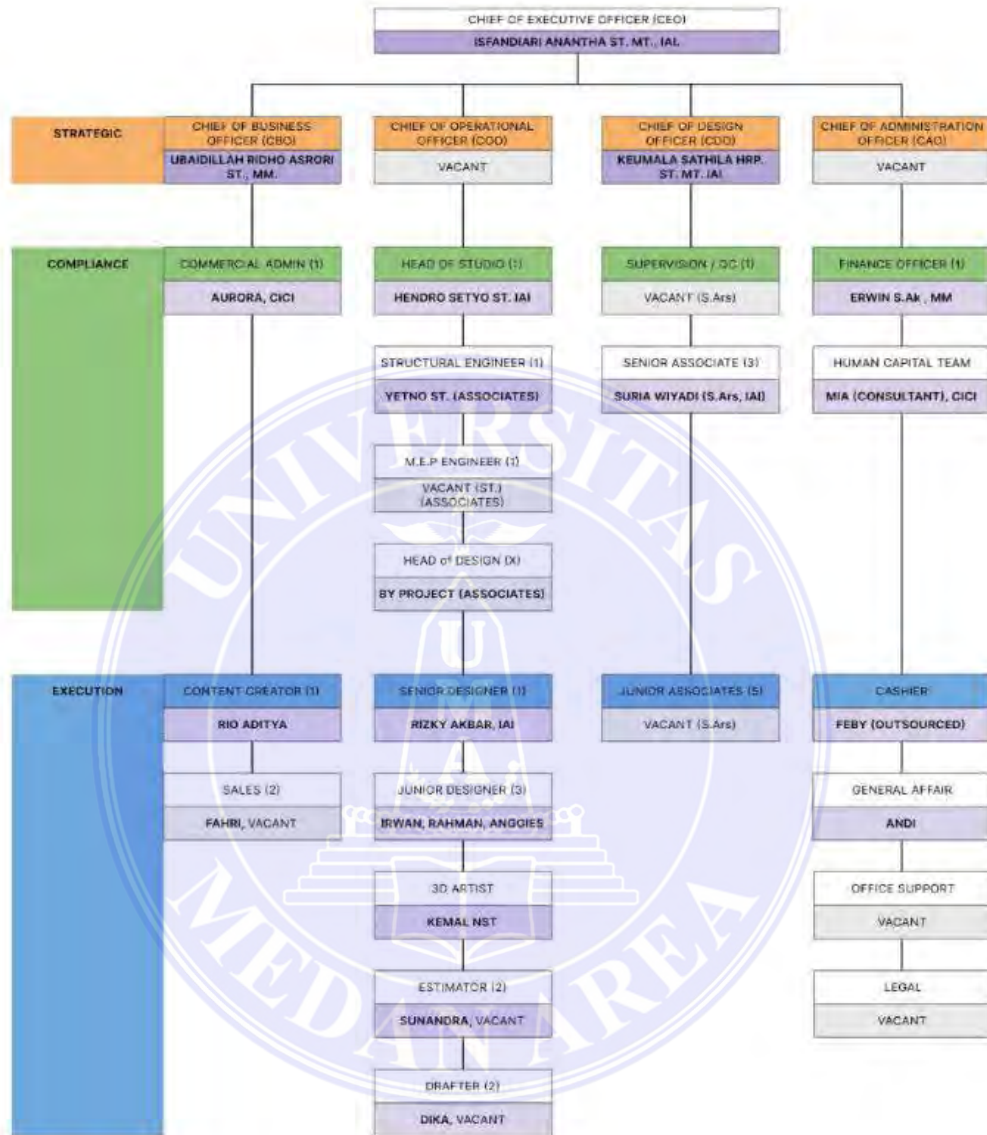
2.1 Profil Perusahaan

Nama	: Kanan Architect
Alamat Perusahaan	: Jl. Asrama Komp. Bumi Asri Blok C, No. 67 Cinta Damai Kecamatan Medan Helvetia, Kota Medan Sumatera Utara 20123, Indonesia
Nama CEO	: Isfandiari Anantha, ST, MT.
Kota / Kabupaten	: Medan
Provinsi	: Sumatera Utara
Kode Pos Perusahaan	: 20356
Email	: kananarchitect@gmail.com
Telepon	: 0811-701-224
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



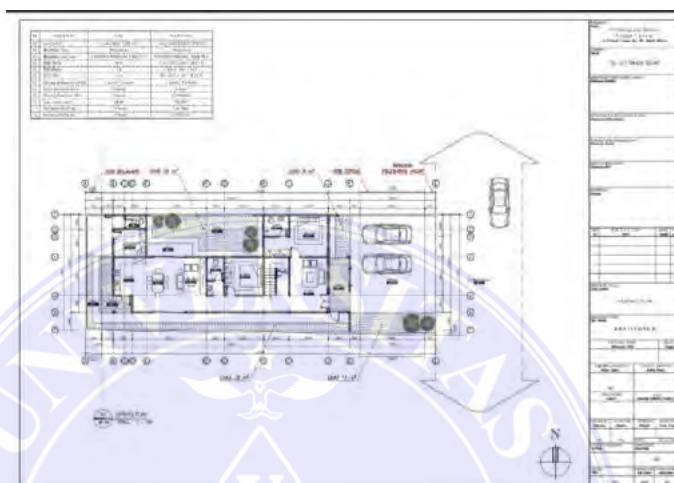
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi

2.3 Pekerjaan / Kegiatan Magang

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

2.3.1 Rumah Tahfiz – Medan Maimun

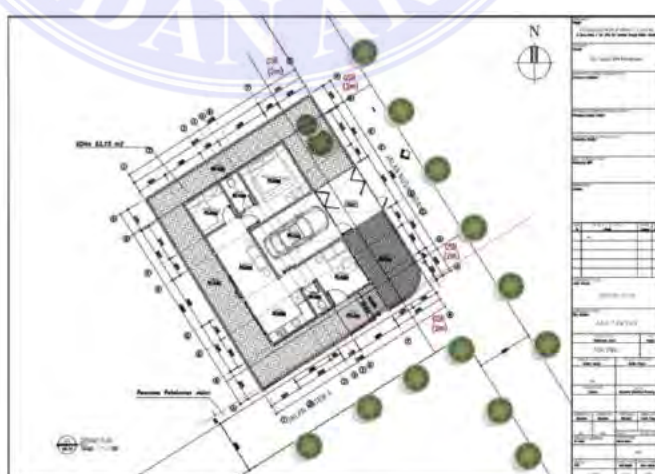
Proyek ini merupakan rumah tinggal 2 lantai yang kliennya bernama Ny. Cut Meutia Rezali yang berada di Jl. Panduan Tenaga No. 98, Medan Maimun.



Gambar 2. 2 Gambar kerja PBG Rumah Tahfiz

2.3.2 IR House – Medan Helvetia

Proyek ini merupakan rumah tinggal 1 lantai yang kliennya bernama Tn. Irsan yang berada di Jl. Nusa Indah II, No. 234, Kel. Medan Helvetia Tengah, Medan Helvetia.



Gambar 2. 3 Gambar kerja PBG IR House

2.3.3 Ruko 2 lantai – Medan Bromo

Proyek ini merupakan ruko 2 lantai yang kliennya bernama Tn. Rudi Irianto yang berada di Jl. Bromo No. 52/46A, Kelurahan Telaga Sari II, Medan.



Gambar 2. 4 Modeling ruko 2 lantai

2.3.4 Renovasi Kantor – Medan Sunggal

Proyek ini merupakan renovasi kantor 2 lantai yang kliennya bernama Tn. Refil Dodi yang berada di Jl. Ps. III Tapan Nauli, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan.



Gambar 2. 5 Modeling renovasi kantor

2.3.5 Hidden Kos – Deli Serdang

Proyek ini merupakan rumah kos 2 lantai yang kliennya bernama

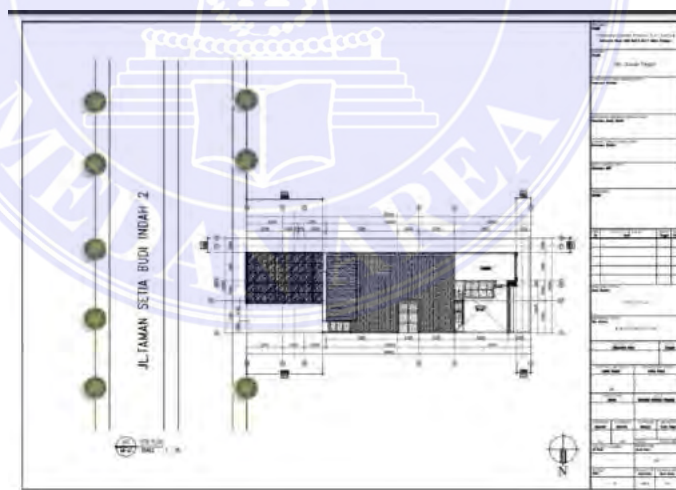
Ny. Ilmiah Handoko yang berada di Jl. Lembaga Pemasyarakatan, Kp. Lalang, Kec. Sunggal, Kab. Deli Serdang.



Gambar 2. 6 Hidden kos

2.3.6 Private House – Medan Selayang

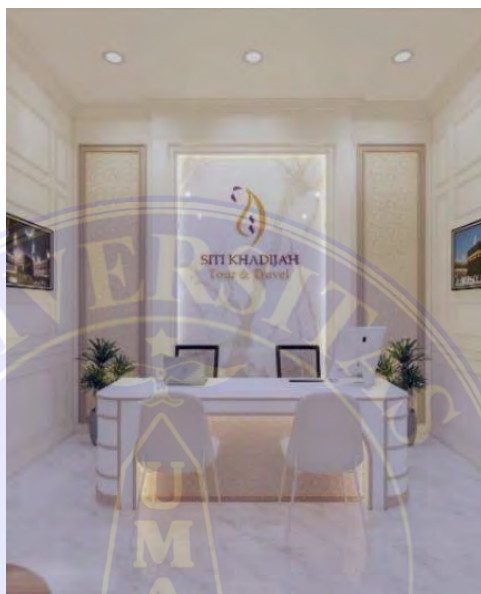
Proyek ini merupakan rumah tinggal 3,5 lantai yang kliennya bernama Ny. Susan Teguh yang berada di Perumahan Taman Setia Budi Indah 2 No. 11, Medan Selayang.



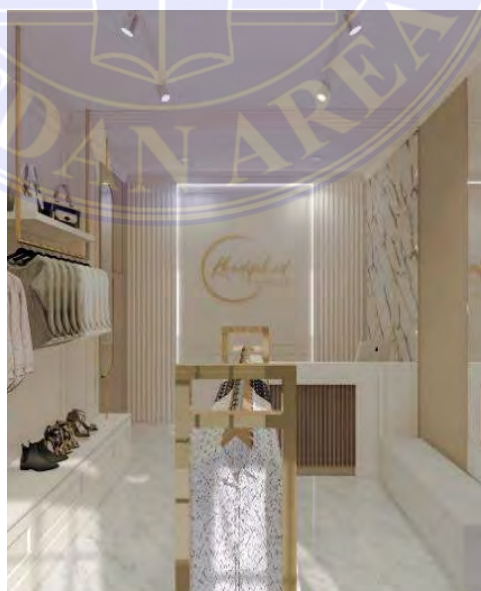
Gambar 2. 7 Gambar kerja PBG Private House

2.3.7 A Beauty Room – Medan Amplas

Proyek ini merupakan interior travel umrah, butik, dan klinik kecantikan yang kliennya bernama Ny. Salwa Nurhasanah yang berada di Jl. Sakti Lubis No.28, Sitirejo II, Kec. Medan Amplas, Kota Medan.



Gambar 2. 8 Interior Tour & Travel Umrah



Gambar 2. 9 Interior butik Siti Khadijah.id



Gambar 2. 10 Interior Klinik kecantikan Beauty House

2.3.8 Mirror Café – Medan Sunggal

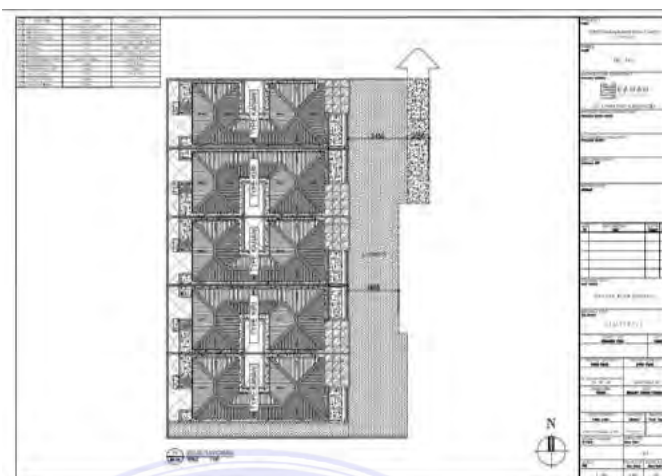
Proyek ini merupakan interior café yang kliennya bernama Tn. Heri yang berada di Jl. Merak, Sei Sikambing B, Kec. Medan Sunggal.



Gambar 2. 11 Mirror Cafe

2.3.9 Rumah Sewa – Medan Sunggal

Proyek ini merupakan rumah sewa yang kliennya bernama Ny. Suji yang berada di Jl. Amal, Sunggal, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan.



Gambar 2. 12 DED Rumah sewa

2.3.10 Masjid - Langsa

Proyek ini merupakan modifikasi desain masjid yang berada di langsa.



Gambar 2. 13 Modeling Masjid

2.3.11 Delightful House – Bekasi

Proyek ini merupakan rumah tinggal 2 lantai yang kliennya bernama Tn. Anggi yang berada di Bekasi.



Gambar 2. 14 Delightful House

2.3.12 Doha Kos – Medan Sunggal

Proyek ini merupakan kos-kosan 2 lantai yang kliennya bernama Tn. Heru yang berada di Jl. Sei Batang Hari, Gg. Singer, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan.



Gambar 2. 15 Kos Doha

2.3.13 NS House – Medan Tuntungan

Proyek ini merupakan rumah tinggal 1 lantai yang kliennya bernama Ny. Nurmaini yang berada di Jl. Bunga Lau No.10, Simpang Selayang, Kec. Medan Tuntungan, Kota Medan.



Gambar 2. 16 NS House

2.4 Jadwal Kegiatan Magang

Jadwal kegiatan magang yang berlangsung selama 5 (lima) bulan, terhitung mulai tanggal 28 Agustus 2023 – 26 Januari 2024 adalah sebagai berikut :

Jadwal Kerja

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

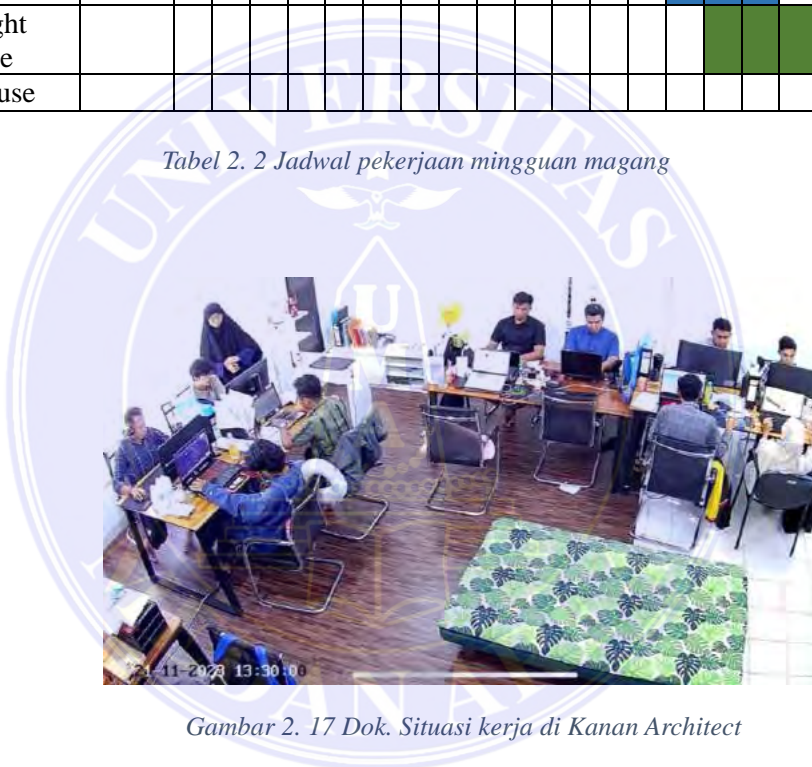
Tabel 2. 1 Jadwal harian magang

Jadwal Kegiatan Magang

Kegiatan	Bulan																							
	Aug				Sep				Okt				Nov				Des				Jan			
	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
PBG Rumah Tahfiz																								
PBG IR House																								

Ruko 2 Lantai				█																	
PBG Private House			█	█																	
Eksisting bangunan kantor				█																	
Hidden Kos					█	█	█	█													
A Beauty Room									█		█	█									
Mirror Cafe									█	█	█										
DED Ny. Suji													█	█	█						
Doha Kos														█	█	█					
Denlight House														█	█	█					
NS House																				█	█

Tabel 2. 2 Jadwal pekerjaan mingguan magang



Gambar 2. 17 Dok. Situasi kerja di Kanan Architect

BAB III

KEGIATAN MAGANG MBKM DAN PEMBAHASAN KRITIS

3.1 Pelaksanaan 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 langsung oleh Isfandiari Anantha ST, MT. selaku CEO (*Chief of Executive Officer*) dari Kanan Architect sendiri. Namun, dalam pelaksanaannya, praktikan juga beberapa kali di arahkan oleh Hendro Setyo ST. Selaku *Principal Architect* Kanan Architect.

Pada hari pertama pelaksanaan kegiatan kerja magang, praktikan diberi arahan mengenai pengenalan lebih jauh tentang perusahaan oleh *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.

3.2 Tahap Persiapan Magang

Pada tahap persiapan magang ini praktikan diharuskan menguasai software pendukung dalam melaksanakan kegiatan magang MBKM seperti AutoCad dan Sketchup. Selain itu, praktikan juga diharuskan mampu memikirkan konsep perancangan, desain 3D (eksterior dan interior), gambar kerja DED, dan manajemen waktu dalam menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan waktu yang ditentukan.

3.3 Laporan Kegiatan Magang MBKM

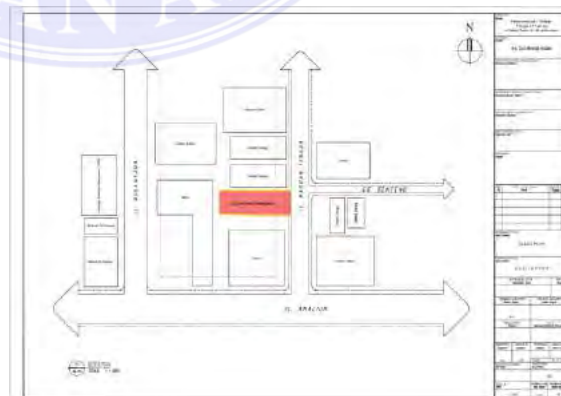
Minggu 1	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin,	<ul style="list-style-type: none"> • Menemui CEO Kanan Architect, yakni Bapak

28 Agustus 2023


Isfandiari Anantha ST, MT. untuk mendengar penjelasan workflow di Kanan Architect sembari perkenalan dengan beliau.


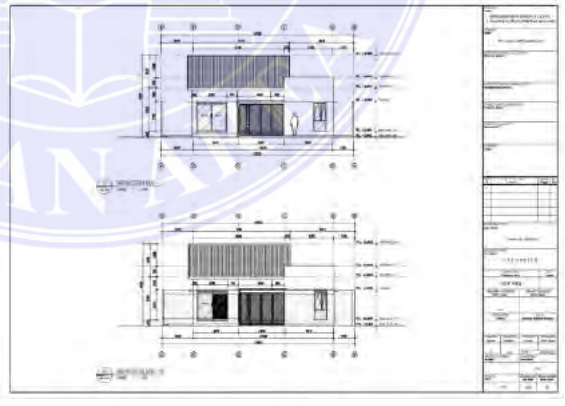
- Perkenalan dengan staff di Kanan Architect.
- Mengerjakan PBG rumah tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali

Proyek ini merupakan rumah tinggal 2 lantai, pemiliknya bernama Ny. Cut Meutia Rezali yang berada di Jl. Panduan Tenaga No. 98, Medan Maimun. Tugas pertama penulis adalah mengerjakan gambar kerja Detail Engineering Design (DED) yang akan digunakan untuk sidang PBG (Persetujuan Bangunan Gedung). Sebelumnya gambar kerja ini sudah dikerjakan sebelumnya oleh drafter Kanan Architect. Namun, drafter tersebut hanya menyelesaikan gambar denah, tampak, dan potongan, sehingga penulis hanya melanjutkan gambar sebelumnya. Adapun gambar kerja yang akan diperbaiki meliputi gambar arsitektur, struktural, dan MEP. Pada hari pertama ini penulis membuat gambar block plan, site plan dan pail banjir.

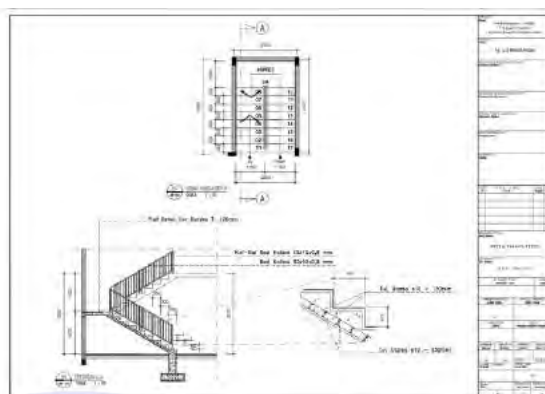


Gambar 3. 1 Block plan Rumah Tahfiz

	<ul style="list-style-type: none">● Mengerjakan PBG IR House Tn. Irsan Tugas pertama yang diberikan adalah memperbaiki gambar kerja Detail Engineering Design (DED) rumah tinggal 1 lantai milik Tn. Irsan untuk PBG (Persetujuan Bangunan Gedung). Adapun gambar kerja yang akan diperbaiki meliputi gambar arsitektur, struktural, dan MEP. Pada hari pertama penulis membuat block plan, site plan dan groundplan.  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 2 Block plan IR House</i></p>
<p>Selasa, 29 Agustus 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">● Mengerjakan PBG Rumoh Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali Pada hari kedua penulis melanjutkan tugas gambar kerja Detail Engineering Design (DED) rumah tinggal 2 lantai untuk PBG (Persetujuan Bangunan Gedung). Pada hari kedua ini penulis membuat ground plan, denah perletakan kusen dan detail pintu.


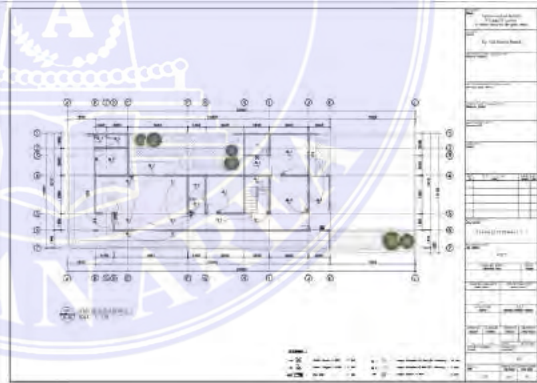
	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 3 Ground plan Rumah Tahfiz</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan <p>Pada hari kedua penulis masih melanjutkan memperbaiki gambar denah atap, tampak dan potongan milik Tn. Irsan yang dilakukan untuk persetujuan PBG (Persetujuan Bangunan Gedung). Untuk tampak terdiri dari tampak depan, tampak samping kanan, tampak samping kiri dan belakang. Untuk potongan terdiri dari potongan a-d.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 4 Tampak bangunan IR House</i></p>
<p>Rabu, 30 Agustus 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali <p>Pada hari ketiga penulis masih melanjutkan gambar kerja bagian denah plafon, detail plafon dan detail</p>

tangga.



Gambar 3. 5 Det. Tangga Rumah Tahfiz

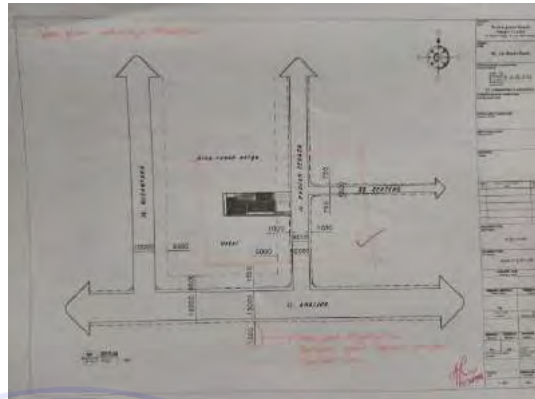
- Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan
Pada hari ketiga, penulis masih melanjutkan gambar arsitektur yaitu denah pola lantai, denah plafond, detail tipikal plafond, dan denah perletakan kusen. Penulis memiliki kendala yaitu belum mengerti mengenai cara membuat denah plafond dan denah pola lantai untuk PBG (Persetujuan Bangunan Gedung) milik Tn. Irsan ini. Oleh sebab itu, penulis bertanya kepada drafter di Kanan Architect dan diajari oleh drafter tersebut. Penulis jadi mengetahui cara membuat denah plafond dan denah pola lantai. Di samping itu penulis juga mengetahui urutan gambar kerja arsitektural yang lengkap ketika ingin diberikan kepada klien.

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 6 Denah plafon IR House</i></p>
<p>Kamis, 31 Agustus 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali Setelah penulis selesai mengerjakan gambar bagian arsitektural penulis melanjutkan gambar MEP untuk PBG Rumah Tahfiz. Adapun gambar yang dikerjakan yaitu gambar instalasi air bersih, kotor dan juga instalasi Listrik.  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 7 Denah instalasi listrik Rumah Tahfiz</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan Pada hari keempat, penulis melanjutkan gambar kerja arsitektur dari PBG Tn. Irsan yaitu membuat detail kusen pintu, detail kusen jendela, detail glass block dan detail roster. Kendala yang dialami penulis yaitu kesulitan memahami cara pembuatan detail glass

	<p>block. Untuk itu penulis belajar kepada drafter di Kanan Architect.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 8 Det. Pintu IR House</i></p>
<p>Jumat, 01 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali <p>Setelah gambar MEP selesai penulis melanjutkan gambar kerja bagian struktur yaitu denah sloof, pondasi dan kolom. Kendala yang dialami penulis yaitu masih merasa ragu karena ukuran panjang dan lebar pada kolom dan balok yang kebesaran. Adapun hal baru yang dirasakan yaitu penulis memahami bahwasannya struktur utama seperti pondasi, sloof dan kolom akan selalu saling mengikat satu sama lain.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 9 Rencana gambar struktur Rumah Tahfiz</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan <p>Melanjutkan gambar kerja arsitektur dari PBG Tn. Irsan yaitu membuat detail kamar mandi ruang tamu dan master bedroom beserta potongannya, yaitu potongan A dan potongan B masing-masing. Dan yang terakhir dalam pengerjaan gambar arsitektur PBG Tn. Irsan yaitu membuat denah kanopi carport beserta perspektifnya. Adapun kendala yang dialami etika penulis membuat detail carport yaitu penulis mengalami kendala tidak paham bagaimana membuatnya. Seperti ukuran, material yang mengikat dan lainnya.</p> <div data-bbox="726 963 1268 1344" style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 10 Det. Kanopi Carport IR House</i></p>
Minggu 2	
Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 04 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali <p>Pada minggu kedua, Setelah gambar PBG selesai terdapat beberapa revisi yang harus diperbaiki. Adapun gambar yang direvisi yaitu gambar block</p>

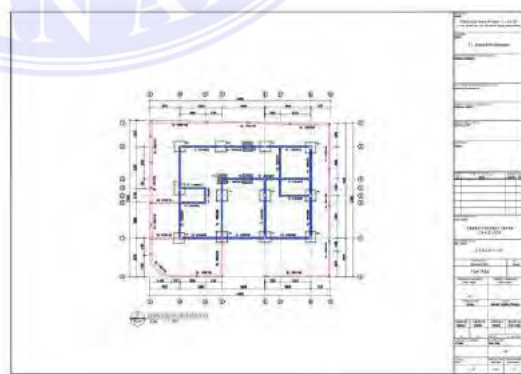
plan, site plan dan ground plan.



Gambar 3. 11 Revisi block plan Rumah Tahfiz

- Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan

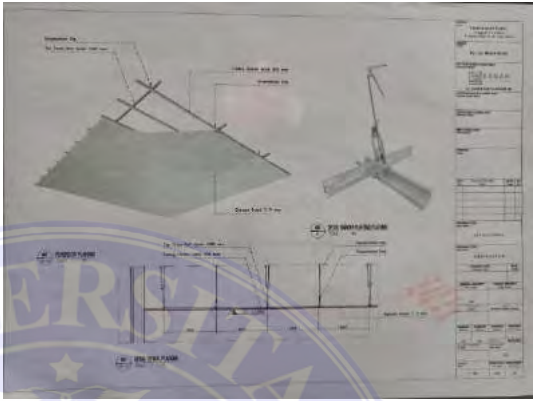
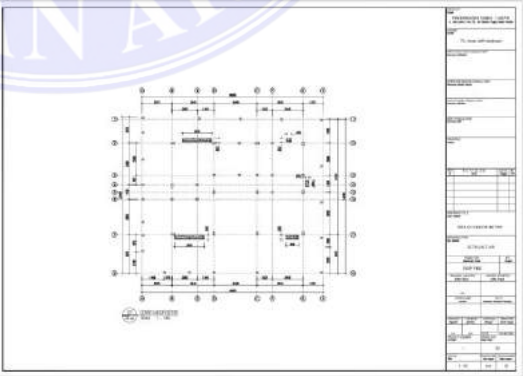
Pada hari pertama di minggu kedua, penulis mengerjakan gambar lanjutan yaitu membuat gambar struktur dari PBG Tn. Irsan. Pertama, membuat ulang denah pondasi tapak dan sloof serta pondasi menerus, dilanjutkan dengan denah kolom, denah ring balok pagar dan denah balok. Kendala yang dialami penulis yaitu kurang rapi dalam membuat gambar. Adapun hal baru yang diajarkan kepada penulis yaitu cara memblok gambar agar gambar rapi dan tidak berantakan.

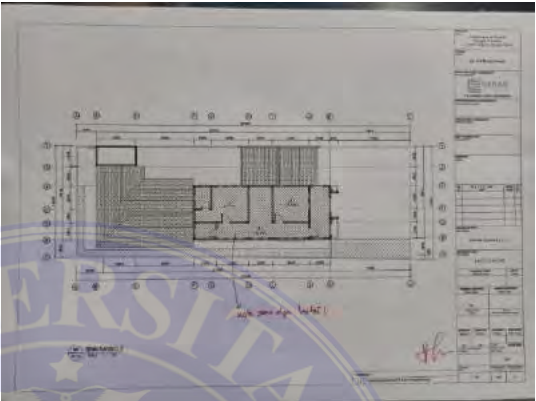
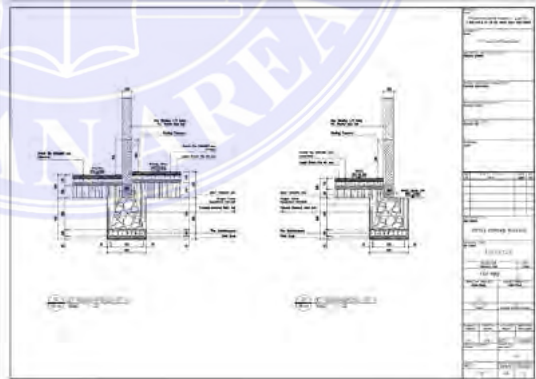



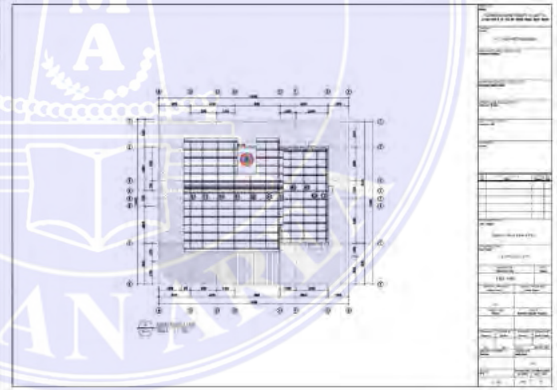
Gambar 3. 12 Denah pondasi IR House

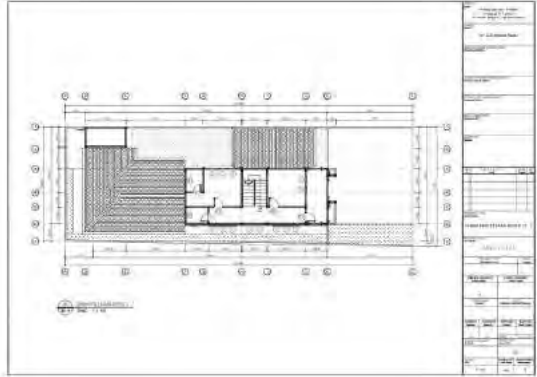
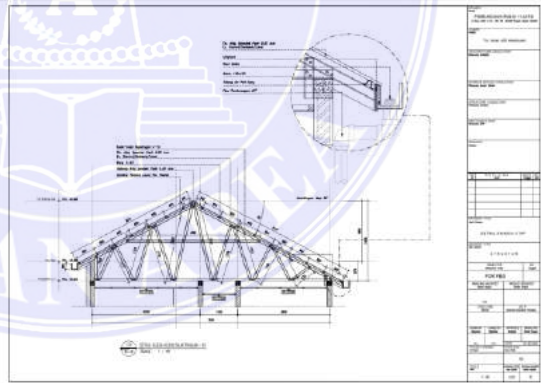
Selasa,


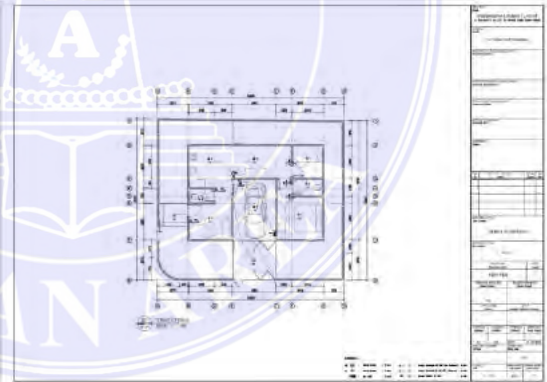
- Mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut

<p>05 September 2023</p>	<p>Meutia Rezali</p> <p>Hari berikutnya penulis merevisi gambar yang dimensi dan keterangan detail gambar terlihat berbeda dari gambar lainnya.</p>  <p><i>Gambar 3. 13 Revisi gambar det. plafon Rumoh Tahfiz</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan <p>Pada hari kedua di minggu kedua, setelah penulis mengerjakan denah kolom, denah ring balok pagar dan denah balok selanjutnya penulis membuat denah kanopi beton, dan plat dak. Adapun kendalanya yaitu penulis masih belum mengerti tentang cara pengerjaan denah kanopi dan plat dak beserta ukurannya.</p>  <p><i>Gambar 3. 14 Denah kanopi beton IR House</i></p>
<p>Rabu,</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi PBG Rumoh Tahfiz Ny. Cut

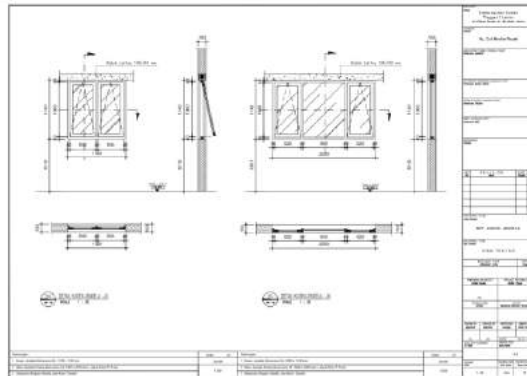
<p>06 September 2023</p>	<p>Meutia Rezali</p> <p>Penulis mengerjakan revisi gambar PBG Rumoh Tahfiz karena kurang teliti dalam melihat tebal dan tipis garis pada gambar.</p>  <p><i>Gambar 3. 15 Revisi denah plafon Rumoh Tahfiz</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan Pada minggu kedua tepatnya hari ketiga, penulis membuat denah ring balok dengan ketinggian +4.050 m. Dan setelah itu membuat detail pondasi tapak dan menerus beserta potongannya.  <p><i>Gambar 3. 16 Det. Pondasi IR House</i></p>
<p>Kamis, 07 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi PBG Rumoh Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali Penulis melanjutkan revisi gambar PBG Rumoh

	<p>Tahfiz yaitu detail kamar mandi.</p>  <p><i>Gambar 3. 17 Det. kamar mandi Rumoh Tahfiz</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan <p>Pada minggu kedua tepatnya pada hari keempat, penulis mengerjakan membuat tabel penulangan pembesian dan denah rangka atap.</p>  <p><i>Gambar 3. 18 Denah rangka atap IR House</i></p>
<p>Jumat, 08 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi PBG Rumoh Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali <p>Penulis melanjutkan revisi yaitu denah perletakan kusen beserta detail kusenya.</p>

	<div style="text-align: center;">  <p>Gambar 3. 19 Denah perletakan kusen Rumoh tahfiz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan <p>Pada minggu kedua tepatnya pada hari kelima, penulis membuat detail kuda-kuda baja ringan. Kendalanya ketika membuat detail kuda-kuda baja ringan penulis masih kesulitan untuk mendetailkan ukurannya. Untuk itu penulis merevisi gambar yang dikerjakan kepada drafter di Kanan Architect.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar 3. 20 Det. Kerangka atap Rumoh Tahfiz</p> </div> </div>
<p>Minggu 3</p>	
<p>Hari/Tanggal</p>	<p>Kegiatan</p>
<p>Senin, 11 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi PBG Rumoh Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali <p>Pada hari berikutnya penulis masih mengerjakan revisi</p>

	<p data-bbox="644 309 1273 394">gambar PBG Rumah Tahfiz. Revisi yang penulis kerjakan mencakup gambar MEP.</p>  <p data-bbox="703 795 1294 826">Gambar 3. 21 Denah sanitasi air bersih Rumah Tahfiz</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 875 1246 907">• Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan <p data-bbox="644 949 1353 1088">Pada minggu ketiga tepatnya hari pertama, penulis mengerjakan denah elektrikal, stop kontak, instalasi air bersih dan kotor.</p>  <p data-bbox="772 1496 1224 1527">Gambar 3. 22 Denah Elektrikal IR House</p>
<p data-bbox="320 1574 571 1659">Selasa, 12 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 1574 1155 1606">• Modeling ruko 2 lantai Tn. Rudi Irianto <p data-bbox="644 1630 1353 1883">Pada minggu ketiga tepatnya pada hari kedua, penulis mengerjakan desain ruko 2 lantai milik Tn. Rudi Irianto yang berlokasi di Medan Bromo. Ruko ini merupakan proyek pertama penulis menggunakan sketchup untuk membuat 3D modeling.</p>

	 <p data-bbox="794 573 1201 607"><i>Gambar 3. 23 Modeling ruko 2 lantai</i></p> <ul data-bbox="596 636 1356 891" style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 636 1356 891">• Mengerjakan gambar PBG IR House Tn. Irsan Pada hari kedua di minggu ketiga, setelah selesai mengerjakan denah instalasi air bersih dan kotor, selanjutnya penulis membuat denah pemipaan air hujan dan detail septic tank.  <p data-bbox="778 1290 1219 1323"><i>Gambar 3. 24 Det. Septic Tank IR House</i></p>
<p data-bbox="320 1350 571 1440">Rabu, 13 September 2023</p>	<ul data-bbox="596 1350 1356 1606" style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 1350 1356 1606">• Mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali Penulis masih mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali. Penulis merevisi detail-detail kusen jendela dan pintu.



Gambar 3. 25 Det. jendela Rumah Tahfiz

- **Modeling ruko 2 lantai Tn. Rudi Irianto**

Selain mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Penulis juga melanjutkan 3D modeling ruko dan membuat eksisting bangunan sekitarnya.





Gambar 3. 26 Modeling ruko 2 lantai

- **Mengerjakan PBG Private House Ny. Susan Teguh**

Pada hari ketiga tepatnya minggu ketiga, penulis sudah selesai mengerjakan PBG Tn. Irsan, selanjutnya penulis diberi tugas baru oleh Chief dari Kanan Architect yaitu membuat block plan, site plan, ground plan, dan denah PBG Ny. Susan Teguh.

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 27 Block plan Private House</i></p>
<p>Kamis, 14 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Izin ke kampus
<p>Jumat, 15 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3D Modeling ruko 2 lantai Tn. Rudi Irianto <p>Setelah 3 hari penulis mengerjakan 3D modeling ruko Tn. Rudi Irianto selanjutnya penulis rendering bangunan ruko tersebut dan renderan ruko ini merupakan pertama kalinya penulis rendering di Kanan Architect. Karena penulis pertama kali rendering, penulis pun bertanya dan meminta tolong untuk diajarkan oleh <i>junior architect</i> di Kanan Architect.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 28 Modeling ruko 2 lantai</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan DED PBG Private House Ny. Susan Teguh <p>Penulis masih melanjutkan PBG Ny. Susan Teguh</p>

	<p>bagian arsitekturnya yaitu membuat tampak dan potongan.</p>  <p>Gambar 3. 29 Tampak bangunan Private House</p>
<p>Minggu 4</p>	
<p>Hari/Tanggal</p>	<p>Kegiatan</p>
<p>Senin, 18 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Survei pengukuran proyek kantor Tn. Refil Dod Penulis ditugaskan ikut survei oleh <i>principal architect</i>. Survei ini penulis bertugas membantu tim survei kanan untuk mengukur bangunan tersebut.  <p>Gambar 3. 30 Eksisting denah terukur</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Sakit
<p>Selasa, 19 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modeling eksisting kantor Tn. Refil Dodi Proyek ini merupakan bangunan yang tidak berfungsi sebelumnya, bangunan akan direnovasi untuk digunakan sebagai kantor. Namun, proyek ini tidak dilanjutkan karena putusnya kesepakatan kontrak oleh klien, sehingga penulis tidak melanjutkan modeling kantor tersebut.  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 31 Eksisting modeling kantor</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan PBG Private House Ny. Susan Teguh Pada minggu keempat tepatnya hari kedua, penulis mengerjakan denah pola lantai, denah perletakan kusen dan denah plafond.  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 32 Denah pola lantai Private House</i></p>
<p>Rabu, 20 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi PBG Rumoh Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali

	<p>Setelah dilakukannya sidang PBG terdapat perbaikan gambar yang lebih spesifik mulai dari ukuran, luas dan keterangan yang harus jelas dituliskan pada gambar PBG Rumoh Tahfiz yang penulis kerjakan.</p>  <p><i>Gambar 3. 33 Ground plan Rumoh Tahfiz</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan PBG Private House Ny. Susan Teguh <p>Pada hari selanjutnya penulis masih mengerjakan gambar PBG arsitektur milik Ny. Susan Teguh yaitu membuat detail pintu, detail jendela, detail bouvenlight. Adapun kendala yang dihadapi penulis yaitu kesulitan membuat detail bouvenlight karena itu merupakan pengalaman pertama bagi penulis.</p>  <p><i>Gambar 3. 34 Det. pintu Private House</i></p>
Kamis,	• Meeting layout denah Hidden Kos Ny. Ilmiah

21 September 2023

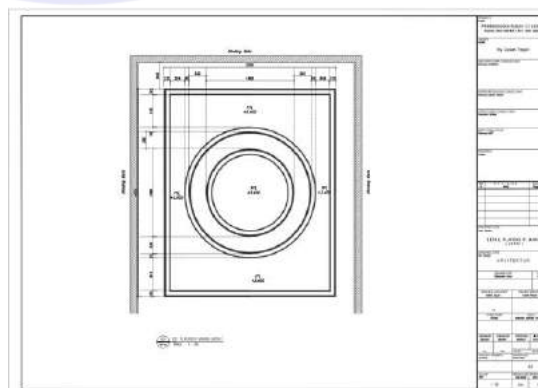
Handoko

Hari selanjutnya, penulis bersama rekannya melakukan *meeting layout* denah Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bersama Bapak Isfandiari Anantha ST, MT. selaku CEO dari Kanan Architect. Bapak Isfandiari Anantha ST, MT memberikan tugas membuat denah alternatif Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko.


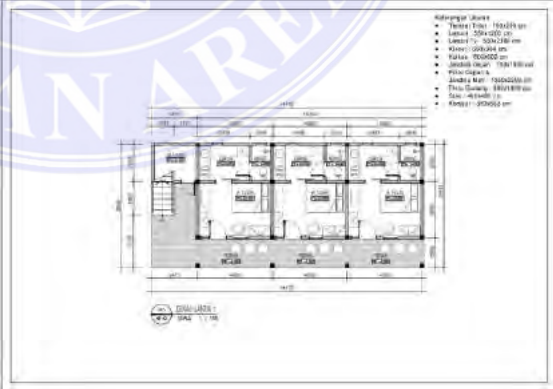


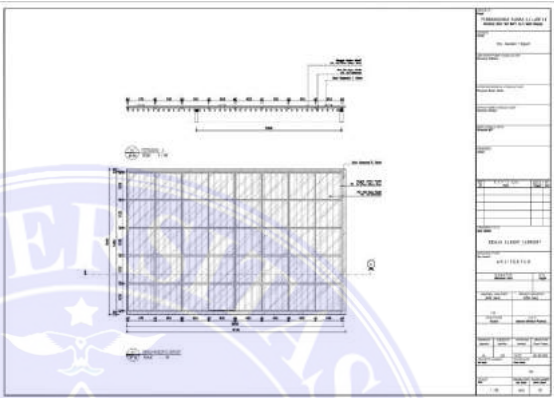
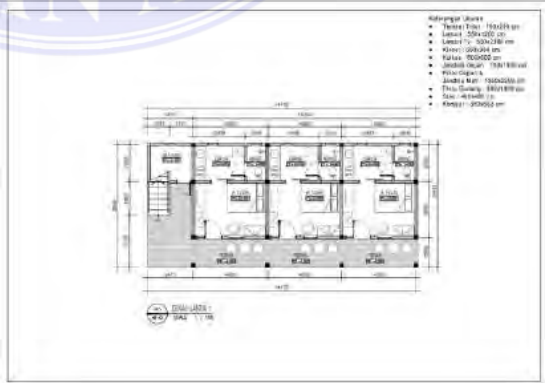
Gambar 3. 35 Sketsa denah alternatif Hidden Kos

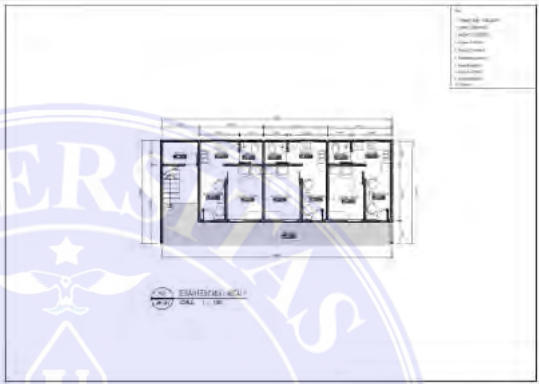
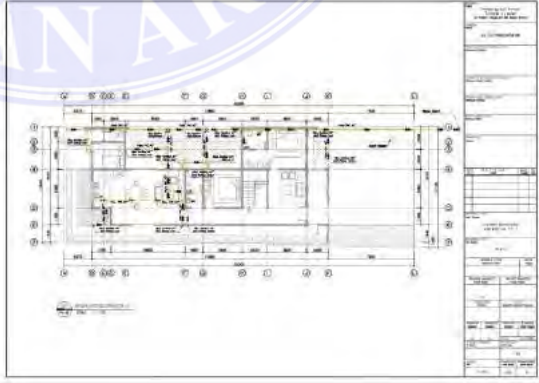
- Mengerjakan PBG Private House Ny. Susan Teguh
Selesai meeting dengan Pak Isfan, Penulis mengerjakan detail tipikal plafond dan detail kamar mandi untuk PBG Ny. Susan Teguh.

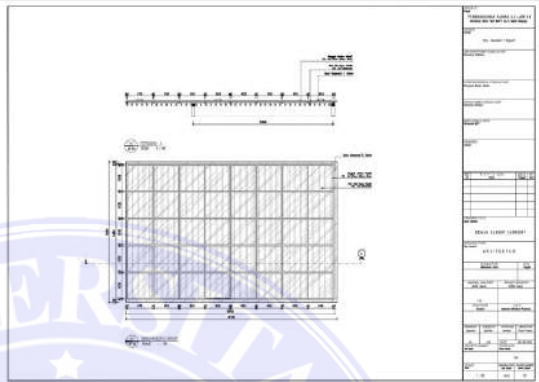




Gambar 3. 36 Det. plafon Private House

<p>Jumat, 22 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali Setelah dilakukannya pemeriksaan gambar oleh <i>Principal Architect</i> terdapat beberapa revisi terkait keterangan GSB pada gambar peil banjir. <p>Gambar 3. 37 Peil banjir Rumah Tahfiz</p>• Mengerjakan alternatif denah Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko Setelah dilakukannya meeting dengan CEO penulis ditugaskan untuk membuat alternatif denah yang hasilnya akan diserahkan ke klien untuk di <i>review</i>. <p>Gambar 3. 38 Denah alternatif Hidden Kos</p>• Mengerjakan DED PBG Private House Ny. Susan Teguh Pada hari berikutnya, penulis mengerjakan detail
-------------------------------------	--


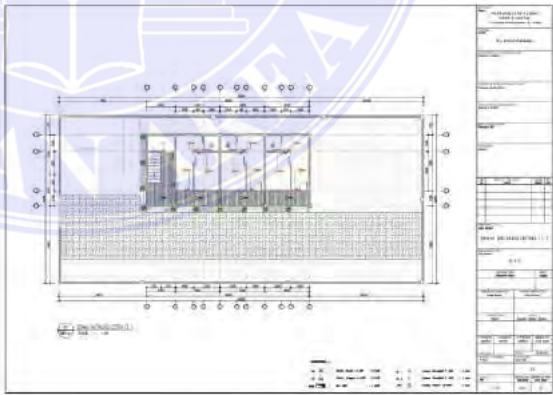
	<p>kanopi carport dan detail kanopi area jemur. Dan disini penulis kesulitan dalam membuat potongan dari kanopi area jemur. Untuk itu, penulis bertanya dan kemudian jadi mengetahui cara pembuatan detail kanopi tersebut.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 39 Det. kanopi carport Private House</i></p>
Minggu 5	
Hari/Tanggal	Kegiatan
<p style="text-align: center;">Senin, 25 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan alternatif denah Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko <p>Penulis ditugaskan membuat alternatif denah Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 40 Denah alternatif Hidden Kos</i></p>

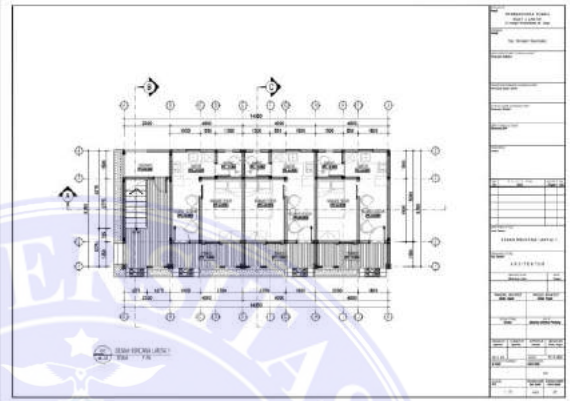
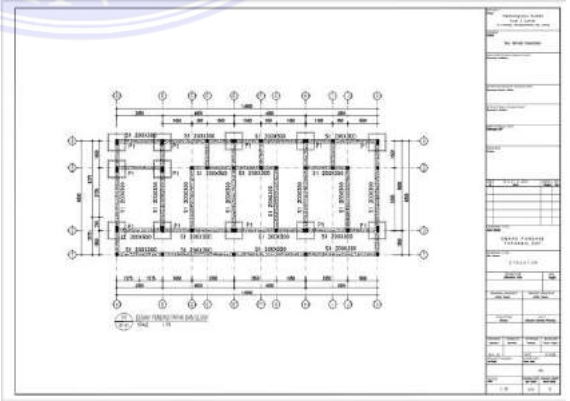
	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan alternatif Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko <p>Penulis diberikan tugas oleh Pak Isfan selaku CEO dari Kanan Architect membuat alternatif 2 denah Hidden Kos milik Ny. Ilmiah Handoko yang berada di Jl. Tanjung Gusta depan lapas 1 nya.</p>  <p>Gambar 3. 41 Denah alternatif Hidden Kos</p>
<p>Selasa, 26 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali <p>Setelah beberapa hari penulis selesai mengerjakan revisi, masih terdapat beberapa kesalahan pada gambar MEP.</p>  <p>Gambar 3. 42 Sanitasi air kotor Rumah Tahfiz</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED PBG Private House Ny. Susan

	<p>Teguh</p> <p>Pada hari berikutnya, penulis melanjutkan mengerjakan detail kanopi carport PBG Ny. Susan Teguh.</p>  <p><i>Gambar 3. 43 Det. kanopi carport Private House</i></p>
<p>Rabu, 27 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi PBG Rumah Tahfiz Ny. Cut Meutia Rezali <p>Revisi terakhir yang penulis kerjakan yaitu gambar ground plan pada bagian tabel terdapat satu keterangan yang kurang dan pada perhitungan KDB, KDH yang masih keliru.</p>  <p><i>Gambar 3. 44 Ground plan Rumah Tahfiz</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Revisi DED PBG IR House Tn. Irsan <p>Hari berikutnya, penulis diberi tugas mengerjakan</p>

	<p>revisi gambar PBG Tn. Irsan yang sudah dicek sebelumnya oleh orang Kanan Konstruksi untuk pengurusan PBG. Gambar yang direvisi meliputi block plan, site plan, dan ground plan.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 45 Block plan IR House</i></p>
<p>Kamis, 28 September 2023</p>	<p>Maulid Nabi Muhammad</p>
<p>Jumat, 29 September 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Izin • Sakit
<p>Minggu 6</p>	
<p>Hari/Tanggal</p>	<p>Kegiatan</p>
<p>Senin, 02 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alternatif Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko <p>Penulis melanjutkan mengerjakan alternatif denah Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko.</p>

	<div data-bbox="724 309 1270 689" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="762 696 1235 725" style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 46 Denah Alternatif Hidden Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisi PBG IR House Tn. Irsan <p data-bbox="643 824 1359 1189"> Hari berikutnya, penulis masih mengerjakan revisi PBG Tn. Irsan yang sudah dicek sebelumnya oleh orang Kanan Konstruksi untuk pengurusan PBG. Gambar yang direvisi meliputi denah dan tampak. Pada denah gambar yang direvisi yaitu membuat ukuran berapa GSB nya. Sedangkan pada tampak yang direvisi yaitu membuat talang air. </p> <div data-bbox="724 1211 1270 1592" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="810 1599 1139 1628" style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 47 Denah IR House</i></p>
<p data-bbox="331 1671 555 1760"> Selasa, 03 Oktober 2023 </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Survei lokasi Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko <p data-bbox="643 1727 1359 1872"> Pada hari kedua di minggu keenam. Penulis bersama-sama melakukan survei lokasi untuk membuat desain Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko yang berada di </p>

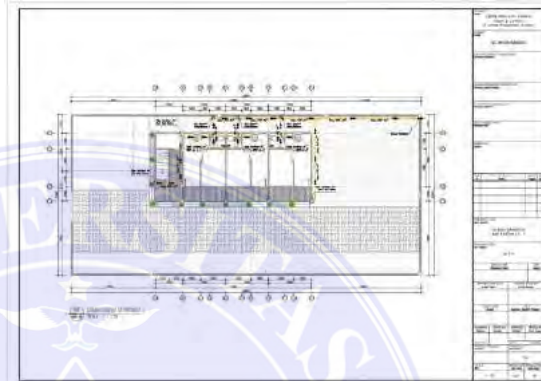
	<p>depan Lapas I Tanjung Gusta. Ketika survei penulis tidak diawasi oleh pihak dari Kanan Architect. Saat survei, penulis melakukan pengukuran site dan analisis site seperti vegetasi, letak MEP, kondisi eksisting bangunan, batasan site dan lainnya.</p>  <p><i>Gambar 3. 48 Survei lahan Hidden Kos</i></p>
<p>Rabu, 04 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan gambar kerja DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian MEP <p>Setelah dilakukannya survei penulis mengerjakan gambar DED bagian MEP Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko yang di mulai dari gambar elektrikal.</p>  <p><i>Gambar 3. 49 Denah Instalasi listrik Hidden Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Hidden Kos bagian Arsitektur <p>Hari berikutnya, ketika penulis sudah memberi 2 alternatif denah Hidden Kos kepada Ny. Ilimah</p>

	<p>Handoko melalui Grup Whatsapp kemudian Ny. Ilimiah langsung memilih alternatif yang kedua. Selanjutnya penulis langsung mengerjakan denah dan tampak rumah kost 2 lantai Ny. Ilimiah.</p>  <p>Gambar 3. 50 Denah Hidden Kos</p>
<p>Kamis, 05 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Izin Sakit• Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilimiah Handoko bagian Arsitektur <p>Setelah penulis mengerjakan denah rumah kost tersebut, selanjutnya penulis mengerjakan gambar bagian struktur dari rumah kost milik Ny. Ilimiah Handoko. Penulis mengerjakan denah pondasi, denah kolom dan denah balok.</p>  <p>Gambar 3. 51 Denah Pondasi Hidden Kos</p>

Jumat,
06 Oktober 2023

- Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian MEP

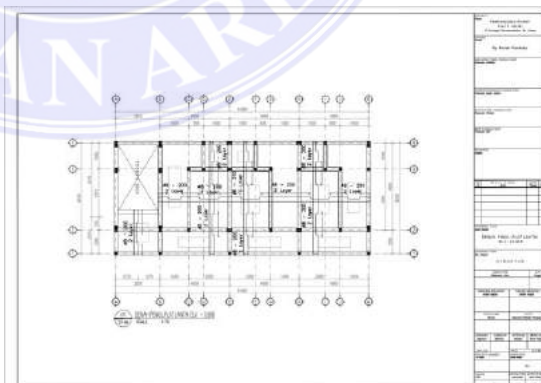
Penulis melanjutkan gambar DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko yaitu gambar sanitasi air bersih dan kotor.



Gambar 3. 52 Denah Instalasi air kotor Hidden Kos

- Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian Arsitektur

Hari berikutnya, penulis mengerjakan denah penulangan lantai dan denah plat beton milik rumah kost Ny. Ilmiah Handoko.

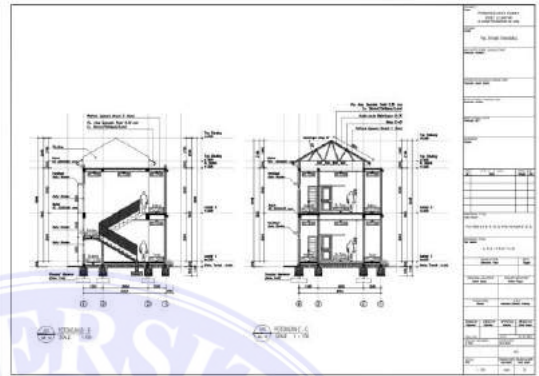
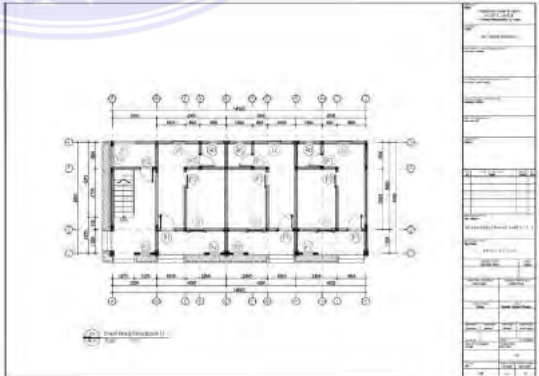


Gambar 3. 53 Denah penul. plat lantai Hidden Kos

Minggu 7

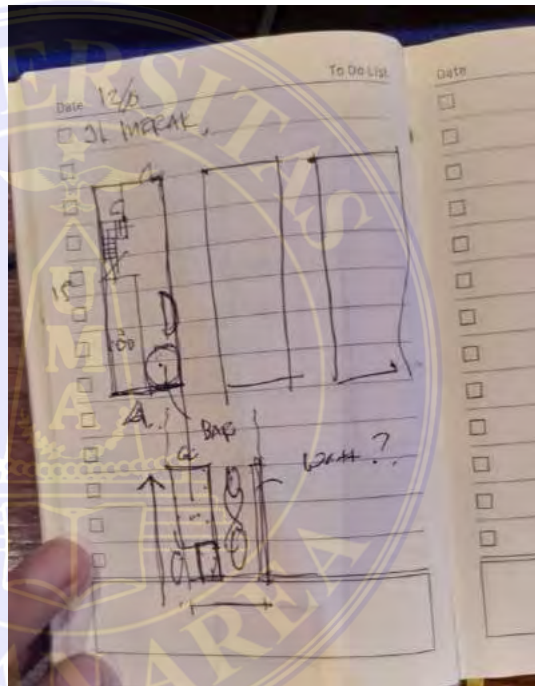
Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 09 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p>Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian MEP</p> <p>Setelah penulis mengerjakan gambar instalasi listrik, stop kontak, sanitasi air bersih, dan air kotor, selanjutnya penulis mengerjakan detail septictank Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko.</p>  <p><i>Gambar 3. 54 Det. Septic Tank Hidden Kos</i></p> <p>Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian Struktur.</p> <p>Hari berikutnya, penulis mengerjakan denah rangka atap dan detail kuda-kuda masih dalam rumah kost milik Ny. Ilmiah Handoko.</p>  <p><i>Gambar 3. 55 Denah rangka atap Hidden Kos</i></p>

<p>Selasa, 10 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain modeling Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko <p>Setelah penulis mengerjakan gambar DED bagian MEP Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko, selanjutnya penulis mengerjakan desain modeling 3Dnya.</p>  <p><i>Gambar 3. 56 Modeling Hidden Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian Struktur. <p>Penulis masih dalam mengerjakan gambar struktur desain Hidden Kos milik Ny. Ilmiah Handoko. Penulis membuat detail pondasi, tabel pembesian sloof, balok, dan kolom.</p>  <p><i>Gambar 3. 57 Det. Pondasi Hidden Kos</i></p>
<p>Rabu, 11 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian Arsitektural <p>Penulis mengerjakan gambar DED Hidden Kos Ny.</p>

	<p>Ilmiah Handoko bagian arsitektur yang sebelumnya sudah dikerjakan, penulis melanjutkan dari gambar sebelumnya yaitu membuat gambar potongan.</p>  <p><i>Gambar 3. 58 Tampak potongan Hidden Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Desain fasad Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko Penulis melanjutkan mengerjakan desain fasad rumah kost Ny. Ilmiah Handoko yang telah dikerjakan oleh rekannya.
<p>Kamis, 12 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko bagian Arsitektural Selanjutnya penulis mengerjakan denah perletakan kusen setelah mengerjakan gambar potongan Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko.  <p><i>Gambar 3. 59 Denah Perletakan Kusen Hidden Kos</i></p>

- Meeting Denah Mirror Café Tn. Heri

Penulis melakukan meeting dengan bapak Isfandiari Anantha ST, MT. mengenai proyek baru yaitu desain interior café. Penulis ditugaskan untuk membuat tiga alternatif denah. Proyek merupakan ruko tiga lantai, lantai dua dan tiga sudah di gunakan sebagai kos-kosan dan lantai satu yang akan direncanakan untuk di desain interior café tersebut.




Gambar 3. 60 Sketsa denah Mirro Cafe

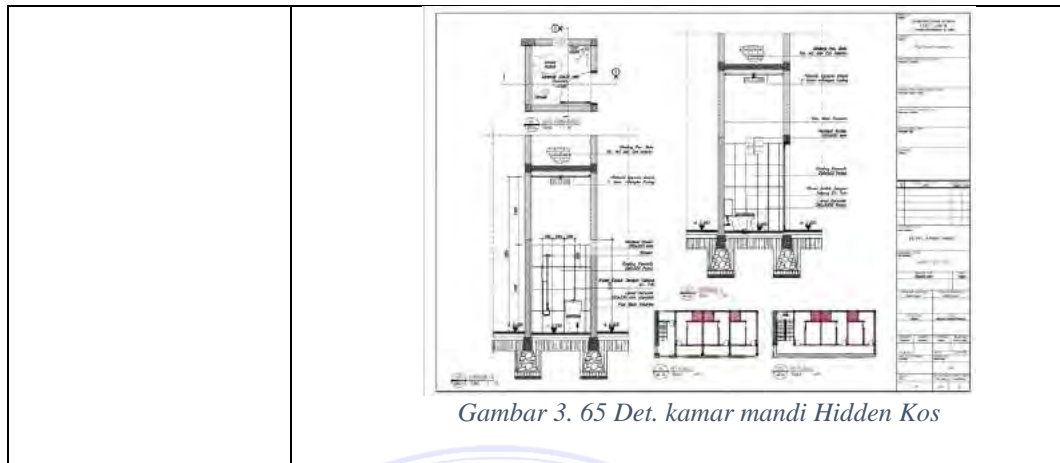
- Desain fasad Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko

Penulis masih dalam melanjutkan mengerjakan desain fasad rumah kost Ny. Ilmiah Handoko.

	 <p><i>Gambar 3. 61 3D modeling Hidden Kos</i></p>
<p>Jumat, 13 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Render Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko Setelah penulis selesai mengerjakan gambar DED dan desain modeling 3D Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko. Selanjutnya penulis render Hidden Kos, yang hasilnya akan menjadi visual bangunan dari gambar DED yang telah dikerjakan sebelumnya.  <p><i>Gambar 3. 62 3D Render Hidden Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Desain fasad Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko Pada hari berikutnya, penulis masih melanjutkan desain fasad rumah kost Ny. Ilmiah Handoko yang nantinya akan di render. 

	<i>Gambar 3. 63 3D modeling Hidden Kos</i>
Minggu 8	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin, 16 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> ● Mencari volume lantai 1 RAB Hidden kos Ny. Ilmiah Handoko <p>Pada minggu berikutnya, setelah penulis selesai mengerjakan gambar DED. Selanjutnya penulis membuat RAB (Rencana Anggaran Biaya) Hidden Kos Ny. Ilmiah Handoko. Pada hari pertama mengerjakan RAB ini penulis minta tolong kepada estimator Kanan Architect untuk diajarkan cara membuatnya.</p> <div style="text-align: center;">  </div> ● Revisi DED Rumah Kost 2 Lantai Ny. Ilmiah Handoko <p>Pada hari berikutnya, penulis mengerjakan revisi detail kamar mandi dari rumah kost 2 lantai milik Ny. Ilmiah Handoko.</p>

Gambar 3. 64 RAB Hidden Kos



Gambar 3. 65 Det. kamar mandi Hidden Kos

Selasa,
17 Oktober 2023

- Mencari volume lantai 1 RAB rumah kos Ny. Ilmiah Handoko

Pada minggu kedelapan, tepatnya pada hari kedua penulis bersama-sama mengerjakan RAB (Rencana Anggaran Biaya) rumah kost 2 lantai milik Ny. Ilmiah Handoko.

PERENCANAAN PERSTASUP LANTAI DAN LINGKUNGAN											
1	Paes Lantai Keramik Merah dan Putih (Bergambar Ilmiah) Ny. Ilmiah Handoko	Area	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Material									
		Spesifikasi									
2	Paes Lantai Keramik Merah dan Putih (Bergambar Ilmiah) Ny. Ilmiah Handoko	Area	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi Ekstensi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
3	Paes Lantai Keramik Merah dan Putih (Bergambar Ilmiah) Ny. Ilmiah Handoko	Area	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi Ekstensi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
4	Paes Dinding Keramik Putih dan Putih (Bergambar Ilmiah) Ny. Ilmiah Handoko	Area	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi Ekstensi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
5	Paes Dinding dan Lantai Granit Hitam dan Putih (Bergambar Ilmiah) Ny. Ilmiah Handoko	Area	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi Ekstensi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
PEKERJAAN PLAFON											
1	Pengerjaan Plafon Gypsum 1x1,05	Area	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi Ekstensi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²
		Tinggi	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	14,50	M ²

Gambar 3. 66 RAB Hidden Kos

Rabu,
18 Oktober 2023

- Mencari volume lantai 2 RAB rumah kos Ny. Ilmiah Handoko

Setelah mencari volume lantai 1 selanjutnya penulis mencari volume lantai 2.

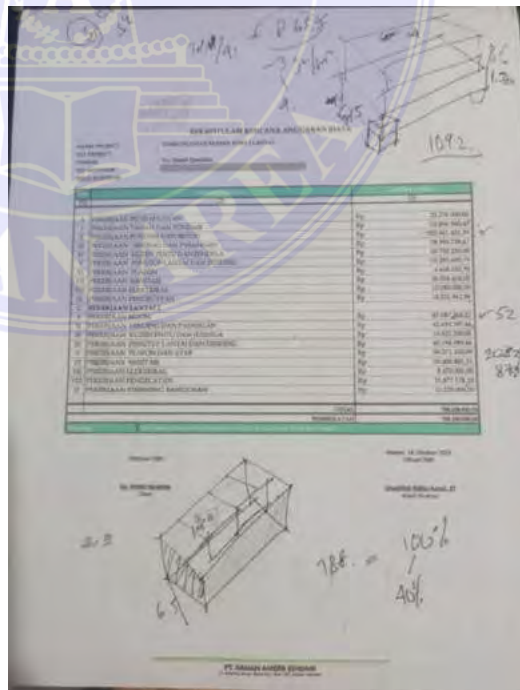
No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
PEKERJAAN UMBUNGAN DAN PASANGAN					
1	Pas. Dinding 1/2 Batas 1.4	m ²	10.00	1.70	17.00
PEKERJAAN HILTI DAN JEROKA					
1	P1. Beton Pisos Kaca & M215 on Ex-stone Meranti	m ²	1.00	1.000.00	1.000.00
2	P2. Beton Pisos Kaca & M215 on Ex-stone Meranti	m ²	1.00	1.000.00	1.000.00
3	P3. Beton Pisos Kaca & M215 on Ex-stone Meranti	m ²	1.00	1.000.00	1.000.00

Gambar 3. 67 RAB Hidden Kos


- **Sakit**


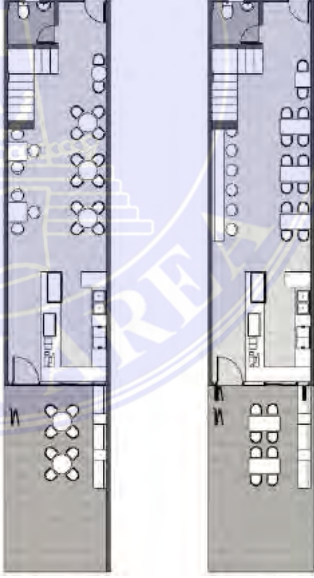
Kamis,
19 Oktober 2023

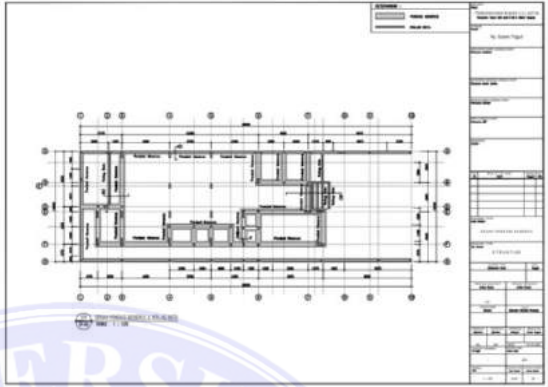
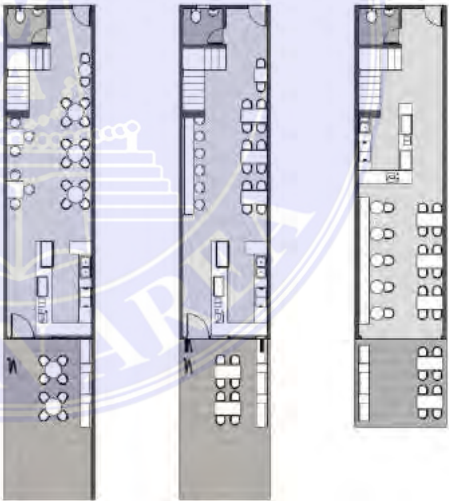
- **Revisi RAB rumah kos Ny. Ilmiah Handoko**
 Pada minggu kedelapan, tepatnya pada hari keempat penulis bersama-sama masih mengerjakan RAB (Rencana Anggaran Biaya) rumah kost 2 lantai milik Ny. Ilmiah Handoko. Penulis memiliki kendala karena pada harga pengerjaan pondasi sangat tinggi.

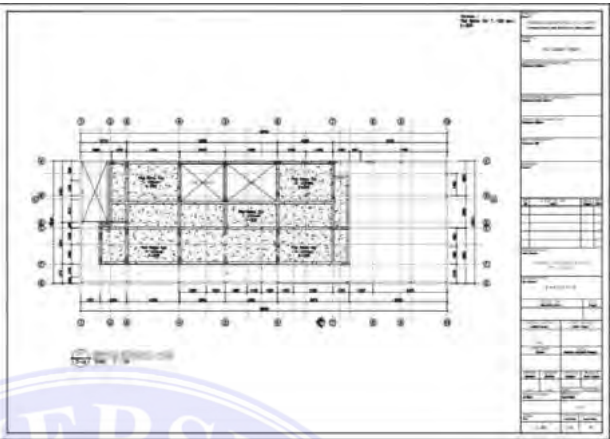
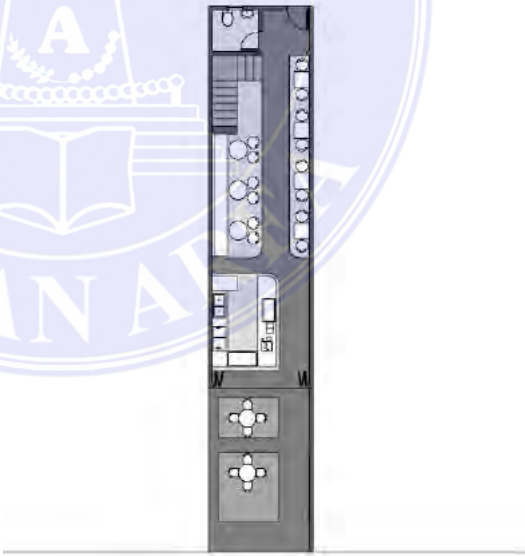


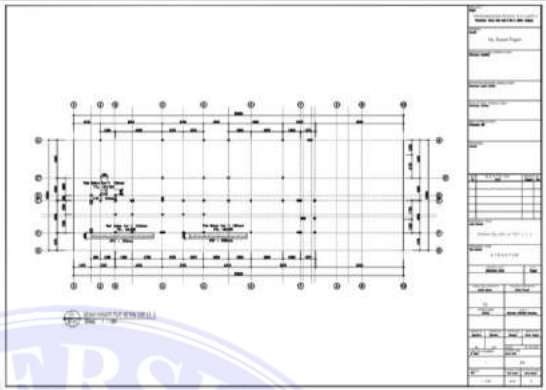
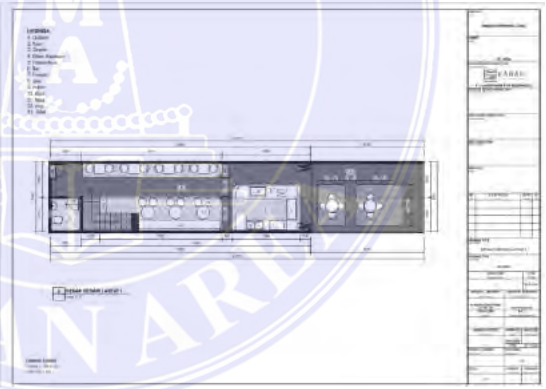
Gambar 3. 68 RAB Hidden Kos

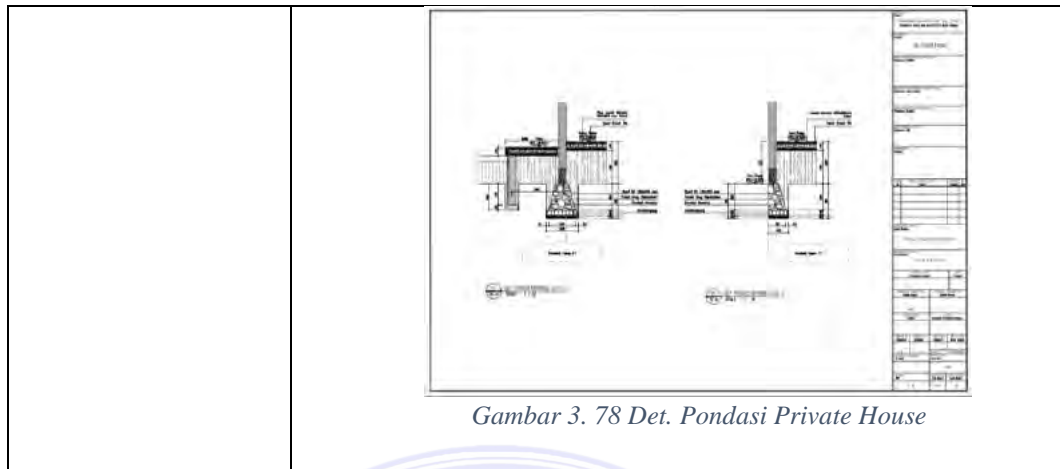
<p>Jumat, 20 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revisi RAB rumah kos Ny. Ilmiah Handoko <p>Pada minggu kedelapan, tepatnya pada hari kelima penulis bersama-sama mengerjakan RAB (Rencana Anggaran Biaya) rumah kost 2 lantai milik Ny. Ilmiah Handoko. Adapun kendalanya yaitu masih dalam biaya yang terlalu tinggi. Penulis sulit untuk menanyakan kepada Estimator di Kanan Architect karena waktu si estimator yang padat.</p> 
<p>Minggu 9</p>	
<p>Hari/Tanggal</p>	<p>Kegiatan</p>
<p>Senin, 23 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan Denah Mirror Café Tn. Heri <p>Selanjutnya penulis mengerjakan denah alternatif Mirror Café Tn. Heri yang berada di jalan merak.</p>

	 <p data-bbox="762 801 1235 831"><i>Gambar 3. 70 Denah alternatif Mirror Cafe</i></p>
<p data-bbox="336 860 555 947">Selasa, 24 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 860 1342 1003">• Mengerjakan Denah Mirror Café Tn. Heri Penulis melanjutkan membuat alternatif denah Mirror Café Tn. Heri.  <p data-bbox="772 1671 1246 1700"><i>Gambar 3. 71 Denah alternatif Mirror Cafe</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 1733 1342 1899">• Mengerjakan DED PBG Ny. Susan Teguh Pada minggu kesembilan tepatnya pada hari kedua, penulis melanjutkan mengerjakan DED PBG rumah

	<p>tinggal 3,5 lantai Ny. Susan Teguh bagian struktur yaitu denah pondasi, denah kolom dan denah balok</p>  <p>Gambar 3. 72 Denah pondasi Private House</p>
<p>Rabu, 25 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi denah Mirror Café Penulis mengerjakan revisi alternatif denah Mirror Café Tn. Heri.  <p>Gambar 3. 73 Denah alternatif Mirror Cafe</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED PBG Ny. Susan Teguh Hari berikutnya penulis masih melanjutkan pengerjaan gambar struktur untuk PBG milik Ny. Susan Teguh yaitu denah penulangan lantai, denah plat beton, dan

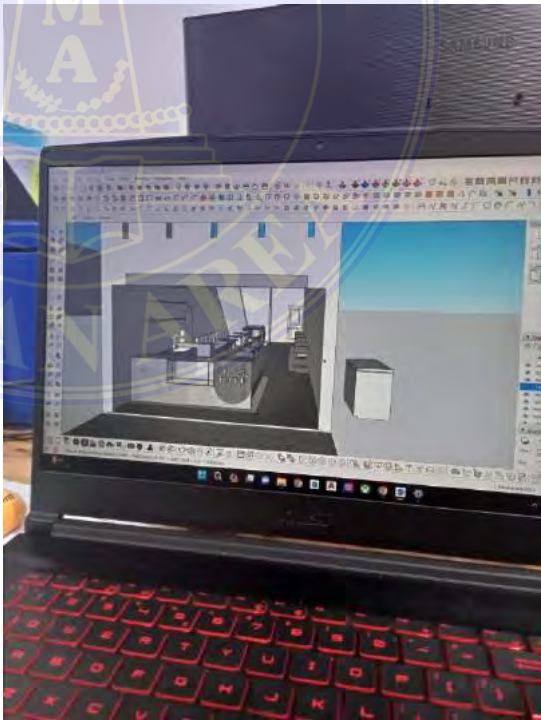
	<p>denah balok lattey</p>  <p><i>Gambar 3. 74 Denah plat beton Private House</i></p>
<p>Kamis, 26 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi denah Mirror Café Penulis melanjutkan revisi alternatif denah Mirror Café Tn. Heri.  <p><i>Gambar 3. 75 Denah Mirror Cafe</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED PBG Ny. Susan Teguh Minggu kesembilan hari keempat, penulis masih melanjutkan pengerjaan gambar struktur untuk PBG

	<p>milik Ny. Susan Teguh yaitu mengerjakan denah kanopi plat beton cor dan denah talang beton cor.</p>  <p>Gambar 3. 76 Denah plat beton kanopi Private House</p>
<p>Jumat, 27 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi denah Mirror Café Penulis mengerjakan revisi terakhir alternatif denah Mirror Café Tn. Heri.  <p>Gambar 3. 77 Denah Mirror Cafe</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED PBG Ny. Susan Teguh Pada minggu kesembilan tepatnya pada hari kelima, penulis melanjutkan pengerjaan gambar struktur untuk PBG milik Ny. Susan Teguh yaitu mengerjakan detail pondasi dan tabel pembesian kolom, balok dan sloof.



Gambar 3. 78 Det. Pondasi Private House

Minggu 10

Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 30 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mengerjakan desain interior café <p>Penulis mengerjakan desain interior Mirror Café Tn. Heri.</p> 

Gambar 3. 79 Desain interior Mirror Cafe

- **Survei ke stabat**

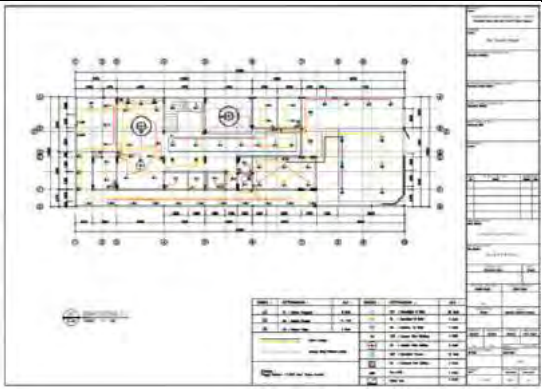

Pada minggu ke sepuluh (10) tepatnya hari pertama, penulis bersama-sama dengan Pak Isfan selaku CEO dari Kanan Architect melakukan survei ke Stabat untuk pembangunan rumah 1 lantai milik Ny. Nilawati. Disini penulis melakukan pengukuran dan analisis terhadap site serta penulis diberi kesempatan bertanya kepada klien langsung apa kebutuhan ruang dan konsep seperti apa yang ingin dibuat si klien.





Gambar 3. 80 Survei lahan stabat

- **Mengerjakan DED PBG Ny. Susan Teguh**

Hari selanjutnya, penulis melakukan pengerjaan gambar kerja MEP untuk PBG milik Ny. Susan Teguh yaitu membuat denah elektrikal dan stop kontak

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 81 Denah Elektrikal Private House</i></p>
<p style="text-align: center;">Selasa, 31 Oktober 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Izin ikut kegiatan study tour ke buluh awar  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 82 Study Tour Buluh Awar</i></p>
<p style="text-align: center;">Rabu, 01 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan desain interior <i>café</i> <p>Penulis melanjutkan desain interior Mirror Café Tn. Heri.</p>

	 <p data-bbox="810 913 1184 947"><i>Gambar 3. 83 Desain Mirror Cafe</i></p> <ul data-bbox="596 992 719 1025" style="list-style-type: none">• Sakit
<p data-bbox="320 1072 571 1160">Kamis, 02 November 2023</p>	<ul data-bbox="596 1072 1070 1106" style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain interior <i>café</i> <p data-bbox="643 1126 1353 1214">Penulis melanjutkan desain interior Mirror Café Tn. Heri.</p>  <p data-bbox="756 1606 1222 1639"><i>Gambar 3. 84 Desain interior Mirror Cafe</i></p> <ul data-bbox="596 1682 1353 1769" style="list-style-type: none">• Mengunjungi showroom material ultimate yang berada di jalan putri hijau <p data-bbox="643 1792 1353 1879">Pada minggu kesepuluh (10) tepatnya hari keempat, penulis bersama-sama dengan karyawan dari Kanan</p>

	<p>Architect mengunjungi showroom material ultimate yang berada di dekat dengan Podomoro Mall. Disana penulis belajar tentang material baru khususnya hpl beserta dengan ukurannya dan cara penggunaannya.</p>  <p>Gambar 3. 85 Showroom material ultimate</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED PBG Ny. Susan Teguh Sebelum mengunjungi showroom ultimate, penulis sempat melakukan pengerjaan gambar kerja MEP plumbing untuk PBG milik Ny. Susan Teguh yaitu denah sanitasi air bersih dan air kotor  <p>Gambar 3. 86 Denah sanitasi air bersih Private House</p>
<p>Jumat, 03 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Survei bangunan yang berada di jalan sakti lubis Pada hari kelima di minggu ke sepuluh (10), penulis melakukan survei bersama dengan Bg. Ridho selaku orang bagian komersil di Kanan Architect untuk

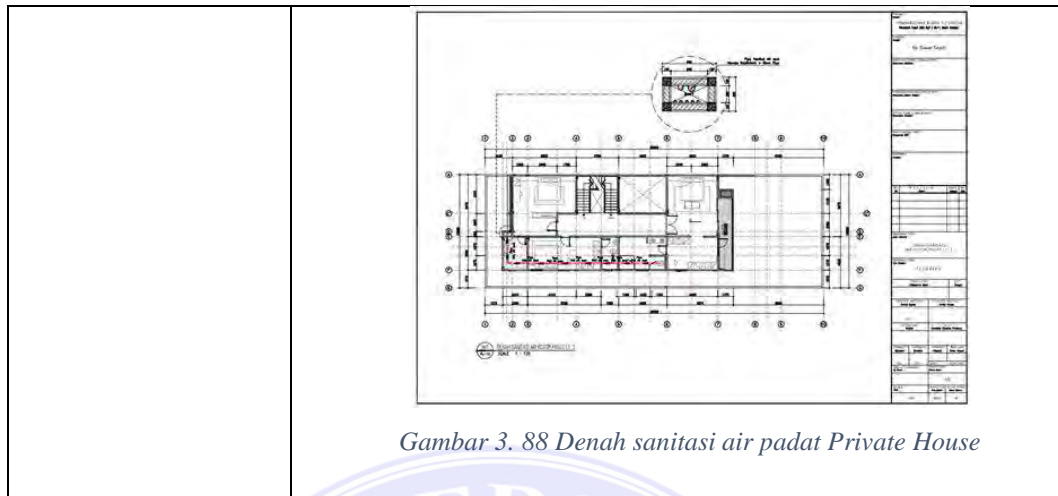
mendesain interior klinik kecantikan dan travel umrah yang berada di Jl. Sakti Lubis. Penulis bersama-sama melakukan pengukuran serta melakukan tanya jawab kepada klien langsung. Adapun kendala yang dimiliki yaitu penulis bingung akan ruangan yang mau didesain, karena bangunan tersebut belum jadi dan pada saat penulis datang masih pemasangan pondasi dan kolom-kolom saja.



Gambar 3. 87 Survei bangunan interior Ny. Salwa

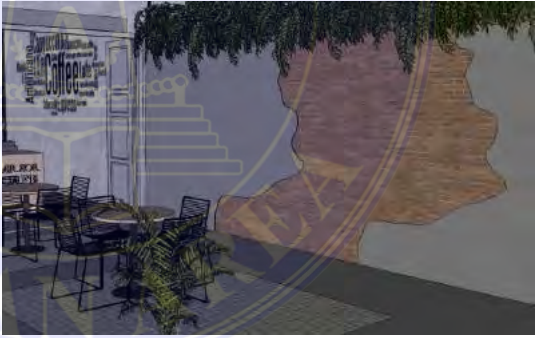
- **Mengerjakan DED PBG Ny. Susan Teguh**

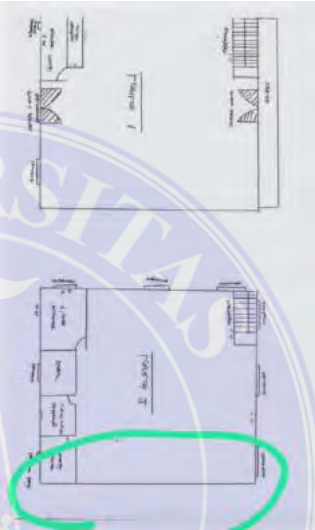
Setelah melakukan survei ke Jalan Sakti Lubis, penulis melanjutkan pengerjaan gambar kerja MEP untuk PBG Ny. Susan Teguh yaitu revisi gambar denah sanitasi air kotor padat dan stop kontak





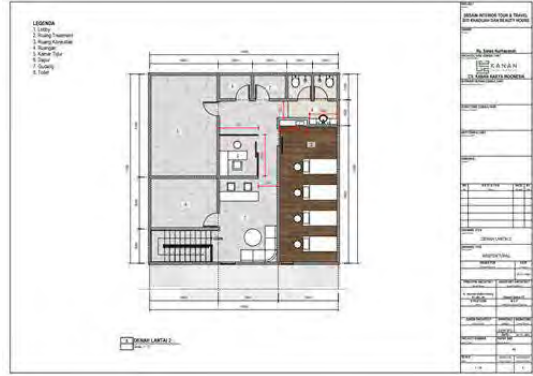

Gambar 3. 88 Denah sanitasi air padat Private House

Minggu 11

Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 06 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p>Mengerjakan desain interior <i>café</i></p> <p>Penulis melanjutkan desain interior Mirror Café Tn. Heri.</p>  <p>Gambar 3. 89 Desain interior Mirror Cafe</p> <p>Denah Eksisting Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah</p> <p>Pada minggu kesebelas (11) tepatnya pada hari pertama, penulis diberi tugas oleh Bg. Ridho selaku orang bagian komersil dari Kanan Architect untuk membuat denah eksisting dari interior klinik kecantikan beserta travel milik Ny. Salwa Nurhasanah.</p>

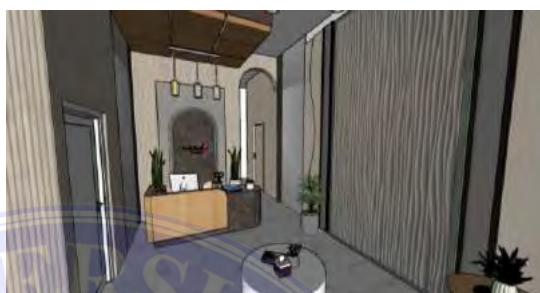
	<p>Pada saat membuat denah eksisting penulis berkonsultasi dengan klien melalui Grup Whatsapp. Penulis memiliki kendala saat membuat denah eksisting dikarenakan tidak paham akan letak-letak ruang dan kondisi lokasi ketika survei masih sangat belum jelas.</p>  <p>Gambar 3. 90 Denah lantai 1 dan 2 Ny. Salwa</p>
<p>Selasa, 07 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Denah Eksisting Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p>Hari berikutnya, penulis selanjutnya membuat denah eksisting interior klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah serta mengatur sendiri letak ruang treatment kecantikan, lobby dan ruang konsultasi melalui aplikasi Sketchup. Jadi sebelumnya, penulis diberi tugas untuk mendesain klinik kecantikan di lantai 2, ruang yang didesain interiornya oleh penulis yaitu lobby, ruang treatment dan ruang konsultasi.</p>

	 <p data-bbox="730 725 1262 757"><i>Gambar 3. 91 Denah klinik kecantikan Ny. Salwa</i></p>
<p data-bbox="320 801 571 891">Rabu, 08 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 801 1353 949">• Mengerjakan desain interior <i>café</i> Penulis melanjutkan desain interior Mirror Café Tn. Heri.  <p data-bbox="810 1305 1182 1337"><i>Gambar 3. 92 Interior Mirro Cafe</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 1384 1353 1473">• Denah Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p data-bbox="644 1496 1353 1749">Setelah penulis selesai membuat eksistingnya dan mengatur letak ruang lobby, ruang treatment dan ruang konsultasi. Penulis langsung memberikannya kepada klien dan klien pun setuju dengan berbagai pertimbangan yang telah didiskusikan.</p>

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 93 Denah klinik kecantikan Ny. Salwa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke showroom material Quadra <p>Pada minggu kesebelas (11) tepatnya hari ketiga, penulis bersama-sama dengan karyawan dari Kanan Architect melakukan kunjungan ke showroom Quadra di Jl. Hm. Yamin. Quadra adalah material sintetis batu buatan pelapis dinding, lantai dan furniture pada bangunan yang memberikan tampilan yang berkelas. Disini penulis mendapat pembelajaran baru dari material tersebut. Mulai dari jenis-jenisnya, ukurannya serta motif-motifnya.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 94 Showroom material Quadra</i></p>
<p>Kamis, 09 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Render desain interior café

	 <p data-bbox="762 654 1230 685"><i>Gambar 3. 95 Render interior Mirror Cafe</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 730 1289 761">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p data-bbox="643 804 1353 1003">Pada hari keempat tepatnya di minggu kesebelas (11), penulis memulai membuat desain interior klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah di ruang lobby.</p>  <p data-bbox="718 1335 1273 1366"><i>Gambar 3. 96 Interior resepsionis klinik kecantikan</i></p>
<p data-bbox="320 1413 571 1496">Jumat, 10 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 1413 1353 1496">• Buat bahan presentasi untuk di presentasikan di depan seluruh tim kanan Architect.  <p data-bbox="754 1854 1240 1886"><i>Gambar 3. 97 Bahan Presentasi Mirror Cafe</i></p>

- **Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah**
Pada hari kelima tepatnya di minggu kesebelas (11), penulis masih melanjutkan mendesain interior lobby klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.



Gambar 3. 98 Interior klinik kecantikan

- **Presentasi desain interior *café* Tn. Heri**
Penulis mempresentasikan hasil desain Mirror Café Tn. Heri yang disaksikan oleh seluruh karyawan Kanan Architect.



Gambar 3. 99 Presentasi Mirror Cafe

- **Presentasi desain rumah kos Ny. Ilmiah**
Pada hari yang sama, penulis mempresentasikan hasil desain Hidden Kos milik Ny. Ilmiah Handoko. Saat presentasi dihadiri oleh seluruh karyawan Kanan Architect beserta CEO nya. Saat presentasi penulis banyak diberi masukan oleh CEO maupun para

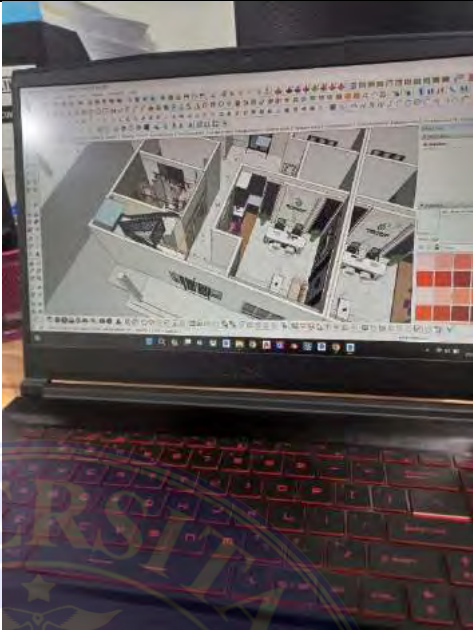
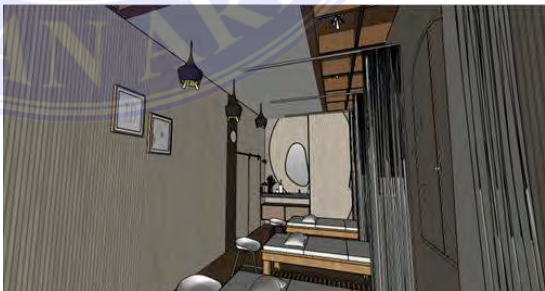
	<p>karyawan dari Kanan Architect mengenai desain yang telah dibuat. Penulis mendapatkan hal baru yaitu bahwa ketika mendesain kita harus lebih kritis lagi dalam menganalisis permasalahan yang ada di sekitarnya. Penulis juga melatih public speaking saat presentasi di depan CEO dan karyawan dari Kanan Architect.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 100 Presentasi Hidden Kos</i></p>
Minggu 12	
Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 13 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan denah eksisting Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 101 Denah Tour & Travel Umrah</i></p>




	<ul style="list-style-type: none">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah Pada minggu kedua belas (12) tepatnya pada hari pertama, penulis melanjutkan mendesain interior klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah. Penulis melanjutkan desain untuk ruang treatment nya.  <p><i>Gambar 3. 102 Interior klinik kecantikan</i></p>
<p>Selasa, 14 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p><i>Gambar 3. 103 Interior Tour & Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah Pada minggu kedua belas (12) hari kedua, penulis melanjutkan mendesain ruang treatment interior klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.


	 <p data-bbox="774 604 1220 638"><i>Gambar 3. 104 Interior klinik kecantikan</i></p>
<p data-bbox="319 683 566 772">Rabu, 15 November 2023</p>	<ul data-bbox="598 683 1348 772" style="list-style-type: none"><li data-bbox="598 683 1348 772">• Mengerjakan desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p data-bbox="790 1131 1204 1164"><i>Gambar 3. 105 Interior Travel Umrah</i></p> <ul data-bbox="598 1209 1348 1254" style="list-style-type: none"><li data-bbox="598 1209 1348 1254">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p data-bbox="638 1265 1348 1523">Pada minggu kedua belas (12) hari kedua, penulis melanjutkan mendesain ruang treatment interior klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah. Penulis mendesain area wastafel yang terdapat di dalam ruang treatment kecantikan sesuai permintaan klien.</p>  <p data-bbox="774 1848 1220 1881"><i>Gambar 3. 106 Interior klinik kecantikan</i></p>

<p>Kamis, 16 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p><i>Gambar 3. 107 Interior Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p>Pada minggu kedua belas (12) tepatnya hari keempat penulis melanjutkan membuat desain interior ruang konsultasi klinik kecantikan milik Ny. Salwa. Sebelumnya klien mau ruang konsultasinya dibuat hanya pakai sekat saja dengan ruang treatment. Tetapi, berdasarkan pertimbangan penulis bahwa ruang konsultasinya lebih bagus dibuat terpisah oleh ruang treatment tetapi ketika mau ke ruang konsultasi harus melalui pintu ruang treatment dahulu. Dibuat terpisah dan tidak pakai sekat biar aktivitas yang melakukan konsultasi tidak terganggu oleh yang mau ke ruang treatment. Karena itu tadi akibat ruang konsultasi yang berada di dalam ruang treatment.</p> 
------------------------------------	---

	<p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 108 Interior klinik kecantikan</i></p>
<p>Jumat, 17 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 109 Interior Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p>Pada hari berikutnya, penulis masih melanjutkan membuat ruang konsultasi klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 110 Interior klinik kecantikan</i></p>
Minggu 13	
Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 20 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa

	 <p><i>Gambar 3. 111 Interior Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah Pada hari pertama di minggu ketiga belas (13), penulis masih melanjutkan membuat interior ruang treatment klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah. Penulis mengganti lagi material di ruang treatment kecantikan agar lebih selaras dan netral.  <p><i>Gambar 3. 112 Interior klinik kecantikan</i></p>
<p>Selasa, 21 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa

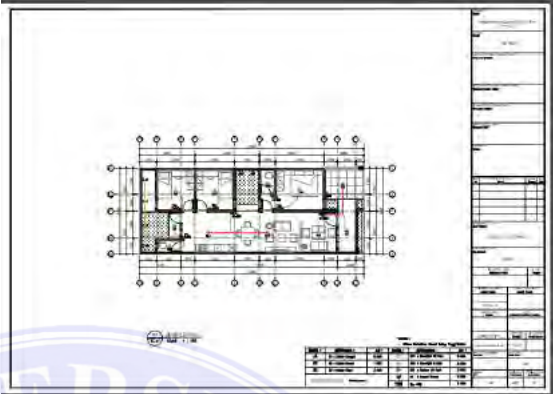
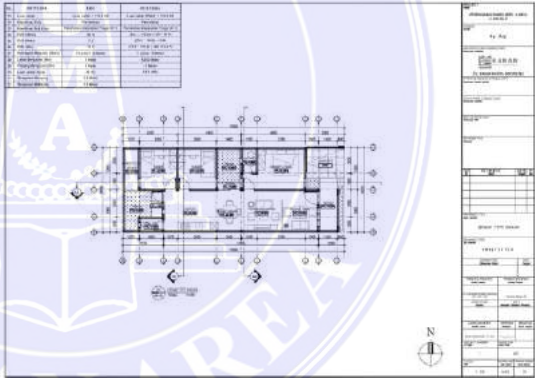
	 <p><i>Gambar 3. 113 Interior Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p>Pada hari kedua di minggu ketiga belas (13), penulis masih melanjutkan membuat interior ruang treatment klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.</p>  <p><i>Gambar 3. 114 Interior klinik kecantikan</i></p>
<p>Rabu, 22 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p><i>Gambar 3. 115 Interior Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mencari material onduline

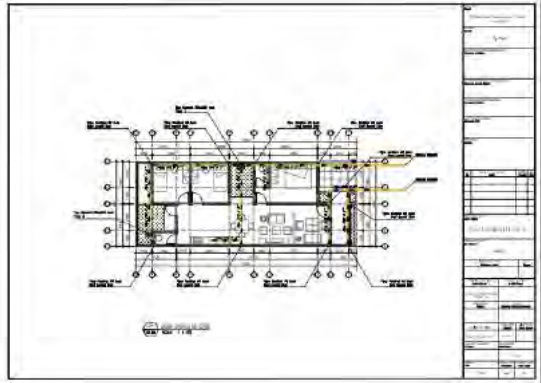
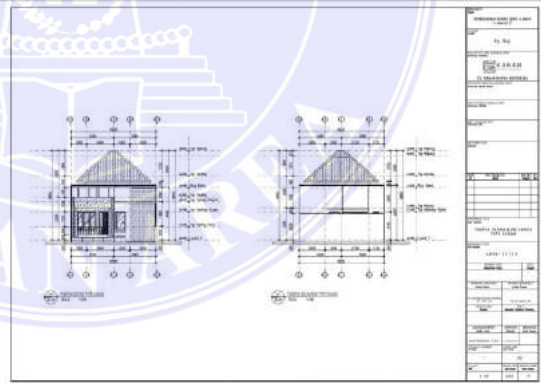
	<p>Pada hari berikutnya, setelah penulis selesai membuat interior klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah. Kemudian penulis diberi tugas oleh Chief Kanan Architect yaitu mencari material onduline untuk atap yang bersertifikat <i>green</i>.</p>  <p><i>Gambar 3. 116 Material Onduline</i></p>
<p>Kamis, 23 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Izin Kuliah Umum
<p>Jumat, 24 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menghadiri acara Asean Young Entrepreneurs Carnival (AYEC) 2023 – Grand City Hall <p>Pada hari jumat, 24 November 2023. Penulis bersama-sama dengan karyawan dari Kanan Architect melakukan jaga tenant di Grand City Hall di acara Asean Young Entrepreneurs Carnival (AYEC). Di acara ini penulis banyak mendapatkan pengalaman baru seperti bertemu dengan para pengusaha-pengusaha luar.</p>

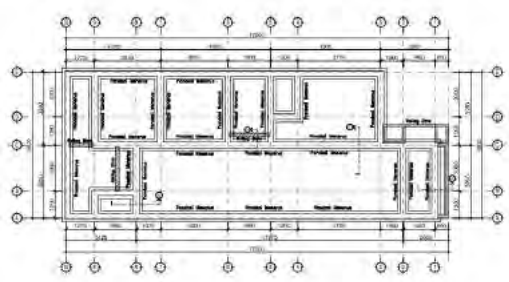
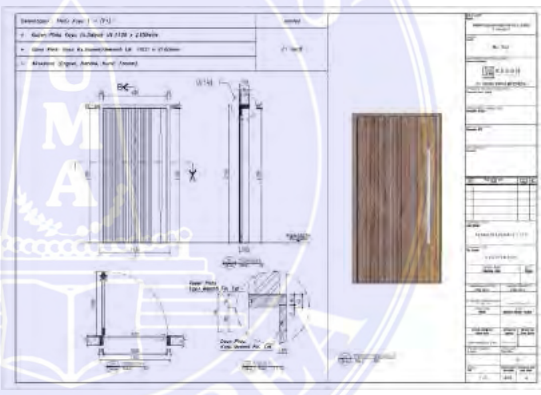
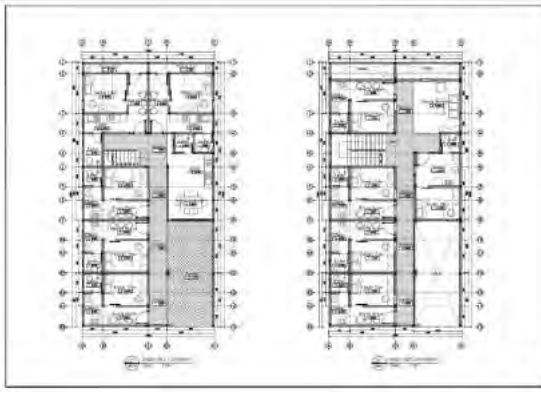
	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 117 Event AYEC</i></p>
Minggu 14	
Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 27 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 118 Interior Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendering Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah <p>Pada minggu keempat belas (14), penulis melakukan sedikit revisi dari interior klinik kecantikan di bagian area lemari tanam. Kemudian penulis melanjutkan</p>

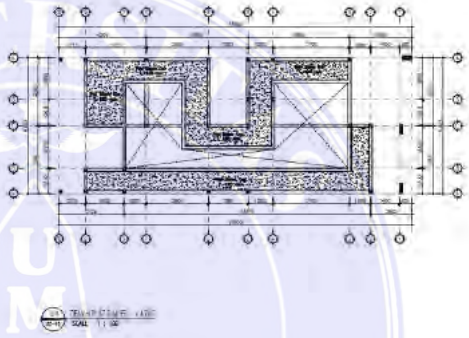
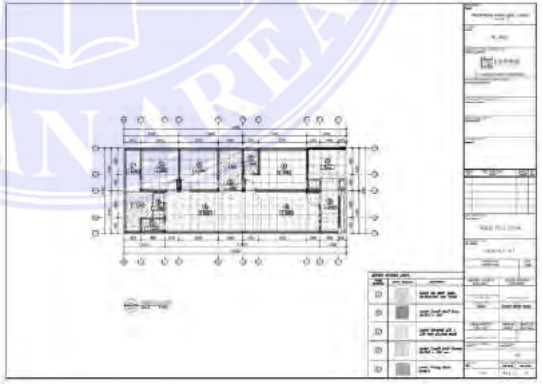
	<p>rendering interior tersebut.</p>  <p><i>Gambar 3. 119 Interior klinik kecantikan</i></p>
<p>Selasa, 28 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi desain interior Tour & Travel Umrah Ny. Salwa  <p><i>Gambar 3. 120 Interior Travel Umrah</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Interior Klinik Kecantikan Ny. Salwa Nurhasanah (rendering) <p>Pada hari berikutnya, penulis melanjutkan melakukan rendering di ruang konsultasi klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah dan dibimbing oleh rekan</p>

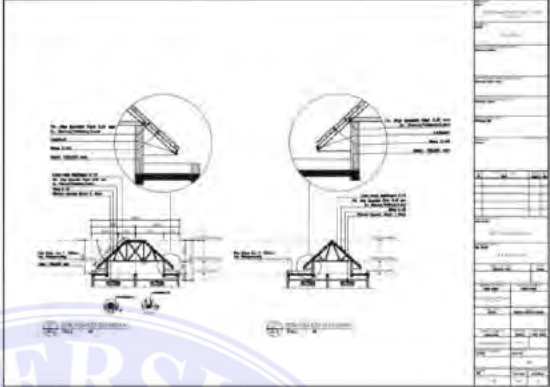
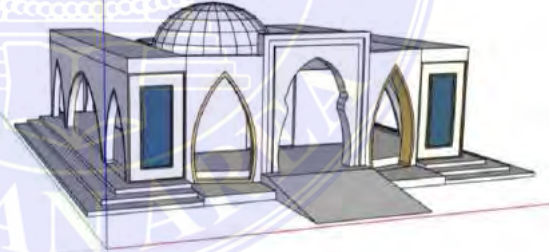
	<p>penulis.</p>  <p><i>Gambar 3. 121 Interior ruang konsultasi klinik kecantikan</i></p>
<p>Rabu, 29 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Izin Kuliah Umum
<p>Kamis, 30 November 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian Arsitektur  <p><i>Gambar 3. 122 Block plan rumah sewa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian MEP <p>Pada hari jumat, 01 Desember 2023, penulis diberi tugas membuat gambar MEP untuk Rumah Sewa Ny.</p>


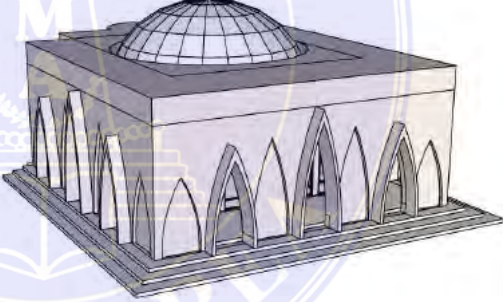
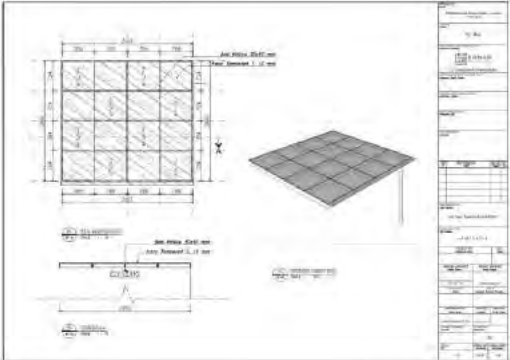
	<p>Suji. Penulis membuat bagian instalasi Listrik, denah stop kontak dan titik AC.</p>  <p>Gambar 3. 123 Denah Instalasi listrik rumah sewa</p>
<p>Jumat, 01 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian Arsitektur  <p>Gambar 3. 124 Denah rumah sewa</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian MEP <p>Pada hari berikutnya penulis melanjutkan mengerjakan gambar MEP untuk Rumah Sewa Ny. Suji. Penulis membuat bagian instalasi air bersih, air kotor, pemipaan dan detail septic tank.</p>

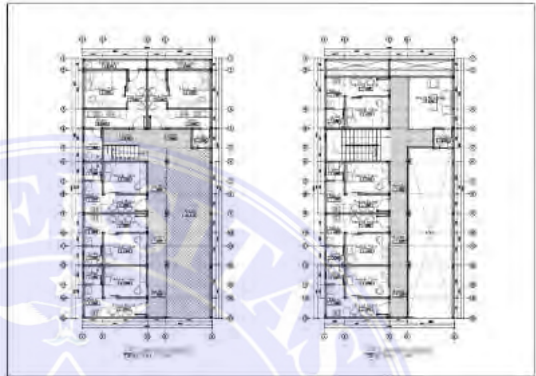
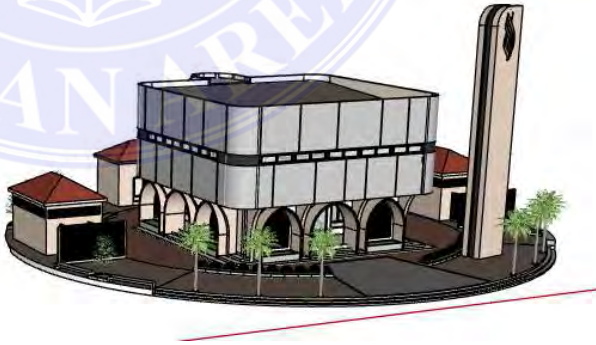
	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 125 Denah sanitasi air kotor rumah sewa</i></p>
Minggu 15	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin, 04 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Izin Kuliah Umum
Selasa, 05 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian Arsitektur  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 126 Tampak bangunan rumah sewa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian Struktur <p>Setelah penulis selesai mengerjakan MEP rumah sewa Ny. Suji, selanjutnya penulis diberi tugas oleh Chief dari Kanan Architect mengerjakan bagian struktur</p>

	<p>untuk rumah sewa tersebut. Penulis membuat denah pondasi, sloof, kolom dan balok.</p>  <p>Detailed description: This is a technical drawing of a foundation plan for a rental house. It shows a rectangular layout with multiple rooms. The drawing includes grid lines (A through S) and dimensions. Labels within the drawing identify various structural elements like 'Balok Beton', 'Kolom Beton', and 'Sloof Beton'. A title block at the bottom center of the drawing reads 'TEKNIK PERENCANAAN STRUKTURAL BANGUNAN' and 'SKALA 1 : 100'.</p> <p>Gambar 3. 127 Denah pondasi rumah sewa</p>
<p>Rabu, 06 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi DED Rumah sewa Ny. Suji  <p>Detailed description: This is a technical drawing of a door detail for a rental house. It shows a cross-section of a door frame and the door itself. The drawing includes dimensions and labels for various components like 'Rangka Pintu', 'Gubir Pintu', and 'Kusen Pintu'. A title block at the top left of the drawing reads 'Detail Pintu' and 'SKALA 1 : 10'.</p> <p>Gambar 3. 128 Det. pintu rumah sewa</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan alternatif denah kos-kosan Tn. Heru.  <p>Detailed description: This is a technical drawing showing two alternative floor plans for a rental house. The drawing shows the layout of rooms, corridors, and structural elements. It includes grid lines and dimensions. The drawing is a black and white line drawing.</p>

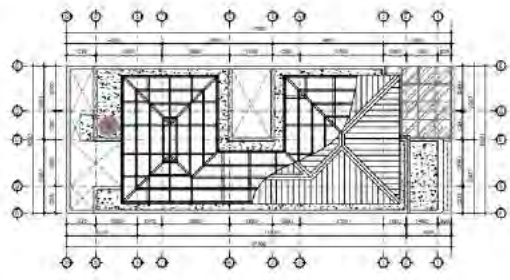
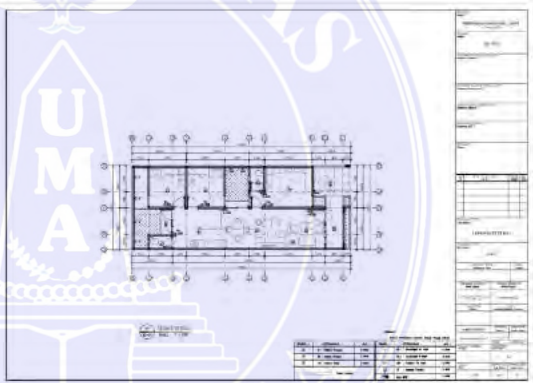
	<p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 129 Alternatif denah Doha kos</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian Struktur <p>Pada hari berikutnya, penulis masih melanjutkan membuat gambar struktur dari rumah sewa Ny. Suji dan penulis membuat denah plat dak, penulangan beserta balok.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 130 Denah plat beton rumah sewa</i></p>
<p>Kamis, 07 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi DED Rumah sewa Ny. Suji  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 131 Denah pola lantai rumah sewa</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian Struktur <p>Pada hari berikutnya, penulis masih melanjutkan</p>


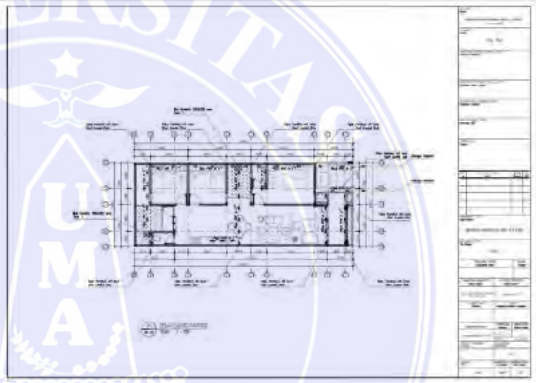

	<p>membuat gambar struktur dari rumah sewa Ny. Suji dan penulis mengerjakan detail kuda-kuda baja ringan.</p>  <p>Gambar 3. 132 Det. kerangka atap rumah sewa</p>
<p>Jumat, 08 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desain Masjid 15x15 m <p>Penulis diberi tugas oleh CEO dari Kanan Architect, yaitu membuat Alternatif 1 perancangan masjid di Langsa</p>  <p>Gambar 3. 133 3D modeling masjid langsa</p>
<p>Minggu 16</p>	
<p>Hari/Tanggal</p>	<p>Kegiatan</p>
<p>Senin, 11 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi DED Rumah sewa Ny. Suji

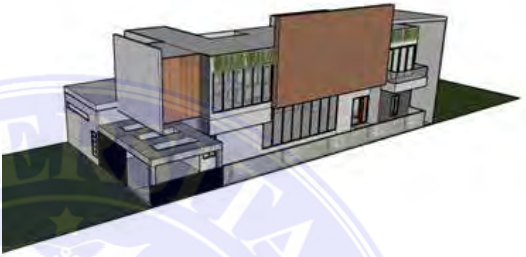

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 134 Det. kamar mandi rumah sewa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Desain Masjid 15x15 m Penulis diberi tugas oleh CEO dari Kanan Architect, yaitu membuat Alternatif 2 perancangan masjid di Langsa  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 135 3D modeling masjid langsa</i></p>
<p>Selasa, 12 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi DED Rumah sewa Ny. Suji 




	<p><i>Gambar 3. 136 Det. kanopi teras rumah sewa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sakit
Rabu, 13 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> ● Izin Sakit
Kamis, 14 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengerjakan revisi denah kos-kosan Tn. Heru  <p><i>Gambar 3. 137 Alternatif denah Doha kos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desain Masjid 15x15 m <p>Penulis diberi tugas oleh CEO dari Kanan Architect, yaitu membuat Alternatif 3 perancangan masjid di Langsa</p>  <p><i>Gambar 3. 138 3D modeling masjid langsa</i></p>
Jumat, 15 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengerjakan revisi denah kos-kosan Tn. Heru


	<div data-bbox="737 309 1262 674" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="758 696 1214 728"><i>Gambar 3. 139 Alternatif denah Doha kos</i></p> <ul data-bbox="593 775 1361 972" style="list-style-type: none"> • Desain Masjid 15x15 m Penulis melanjutkan yaitu membuat layout dari denah, denah atap dan perspektif ketika alternatif 3 sudah dipilih. <div data-bbox="730 1012 1262 1294" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="753 1317 1222 1348"><i>Gambar 3. 140 3D modeling masjid langsa</i></p>
Minggu 17	
Hari/Tanggal	Kegiatan
<p>Senin, 18 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan DED Rumah sewa Ny. Suji bagian Struktur Pada hari berikutnya, penulis melanjutkan mengerjakan DED Struktur rumah sewa Ny. Suji bagian rangka atap


	 <p data-bbox="774 660 877 694">SELIR-SINGGILITE W-02 5001 1/10</p> <p data-bbox="730 728 1241 761"><i>Gambar 3. 141 Denah rangka atap rumah sewa</i></p>
<p data-bbox="327 806 566 896">Selasa, 19 Desember 2023</p>	<ul data-bbox="598 806 1348 896" style="list-style-type: none"><li data-bbox="598 806 1348 896">• <i>Support mengerjakan revisi gambar kerja DED MEP Rumah Sewa Ny. Suji</i>  <p data-bbox="710 1321 1260 1355"><i>Gambar 3. 142 Denah instalasi listrik rumah sewa</i></p> <ul data-bbox="598 1400 1348 1657" style="list-style-type: none"><li data-bbox="598 1400 1348 1657">• <i>Desain Delightful House Tn. Anggi</i> Penulis diberi tugas oleh teman dari CEO dari Kanan Architect yaitu Tn. Anggi untuk mendesain rumah tinggal 2 lantai berkonsep industrial yang berlokasi di Bekasi.



	 <p data-bbox="751 618 1220 651"><i>Gambar 3. 143 Modeling Delightful House</i></p>
<p data-bbox="320 696 564 779">Rabu, 20 Desember 2023</p>	<ul data-bbox="595 696 1353 786" style="list-style-type: none">• <i>Support</i> mengerjakan revisi gambar kerja DED MEP Rumah Sewa Ny. Suji  <p data-bbox="703 1223 1273 1256"><i>Gambar 3. 144 Denah sanitasi air kotor rumah sewa</i></p> <ul data-bbox="595 1301 1161 1335" style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain Doha Kos Tn. Heru  <p data-bbox="791 1753 1182 1787"><i>Gambar 3. 145 Modeling Doha Kos</i></p> <ul data-bbox="595 1832 1098 1865" style="list-style-type: none">• <i>Desain Delightful House Tn. Anggi</i>

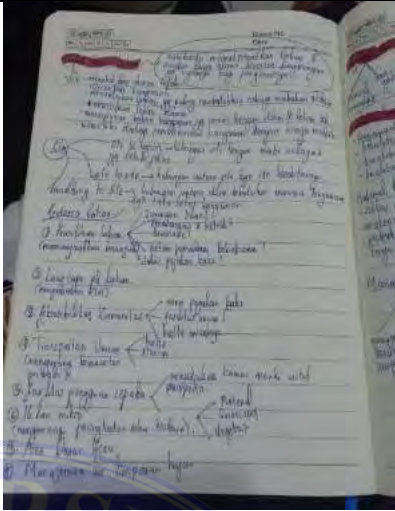

	<p>Penulis diberi tugas oleh teman dari CEO dari Kanan Architect yaitu Tn. Anggi untuk mendesain rumah tinggal 2 lantai berkonsep industrial yang berlokasi di Bekasi. Kemudian penulis melanjutkan dengan membuat alternatif 1.</p>  <p><i>Gambar 3. 146 Modeling Delightful House</i></p>
<p>Kamis, 21 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan desain Doha Kos Tn. Heru  <p><i>Gambar 3. 147 Modeling Doha Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Desain Delightful House Tn. Anggi <p>Penulis diberi tugas oleh teman dari CEO dari Kanan Architect yaitu Tn. Anggi untuk mendesain rumah tinggal 2 lantai berkonsep industrial yang berlokasi di Bekasi. Kemudian penulis melanjutkan dengan membuat alternatif 2.</p>



	 <p data-bbox="746 595 1225 629"><i>Gambar 3. 148 Modeling Delightful House</i></p>
<p data-bbox="320 674 564 757">Jumat, 22 Desember 2023</p>	<ul data-bbox="595 674 1161 707" style="list-style-type: none"><li data-bbox="595 674 1161 707">• Mengerjakan desain Doha Kos Tn. Heru  <p data-bbox="791 1137 1182 1171"><i>Gambar 3. 149 Modeling Doha Kos</i></p> <ul data-bbox="595 1211 1098 1245" style="list-style-type: none"><li data-bbox="595 1211 1098 1245">• Desain Delightful House Tn. Anggi <p data-bbox="639 1267 1359 1525">Pada hari berikutnya, penulis menawarkan alternatif kedua untuk dipilih karena terkesan lebih industrial. Sementara Tn. Anggi masih tertarik dengan alternatif 1. Dengan pertimbangan yang didiskusikan penulis dengan klien akhirnya alternatif 2 di fix-kan.</p>  <p data-bbox="754 1845 1222 1879"><i>Gambar 3. 150 Modeling Delightful House</i></p>

Minggu 18	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin, 25 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Libur Natal
Selasa, 26 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan alternatif desain Doha Kos Tn. Heru <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 151 Modeling Doha Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rangkuman Sayembara Tapera Penulis diberi tugas oleh Chief yaitu membuat rangkuman tentang Tapera dan Bank BTN.


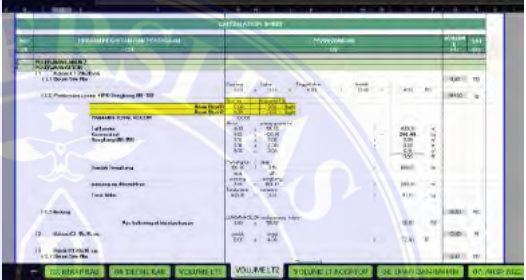
	<p>Rangkuman Rumah Tapera (2000)</p> <ul style="list-style-type: none"> Terdapat perubahan struktur dari awal pembangunan Tapera yang dilakukan oleh Perencana, padahal jika perusahaan lain pemerintah sudah memiliki bangunan. Tapera bertanggung jawab menanggung beban pemerintah dimana total bankanya (uang seperti RPP Keseluruhan RTR) ditanggung oleh dan lainnya. Meskipun atasan hanya 2,5% untuk pekerja, dan 0,5% untuk pemerintah, namun cara bankanya berbeda karena cara politik yang berbeda, sehingga beban keseluruhan menjadi beban pemerintah. Dari sisi perencanaan, bagaimana perencanaan bisa menggunakan tenaga yang sudah ada dengan sistem satu jalan untuk membangun sebuah kota, untuk jalan tersebut, pemerintah membangun, dan pemerintah membangun pemerintah yang tidak dibayar oleh pemerintah yang berbeda (saya dalam hal administrasi) yang berbeda. Tapera sebenarnya lebih sebagai mitra dan tidak memerlukan manajer insentif dalam pemerintahan lainnya. Biaya yang dibutuhkan untuk manajer insentif biaya lainnya, biaya operasional dan lain-lain membuat beban biaya tinggi, yang akan membuat pemerintah atau lainnya lebih bertanggung jawab. Kemudian manajer insentif sebagai pengalihan dana Tapera, tetapi biaya yang ada akan membuat biaya tersebut. Kita dapat belajar banyak, maka perusahaan UJ Fajar Model, manajer insentif tidak bisa dibedakan karena perusahaan insentif, sampai untuk biaya dana Tapera merupakan permasalahan pemerintah dan pemerintah lainnya. Perencanaan yang dilakukan sebelumnya melibatkan ahli dari pemerintah Tapera, dalam hal ini masyarakat, profesional, dan cara pemerintah karena dana Tapera merupakan dana masyarakat. Perihal sebagai modal dana Tapera akan dilakukan dari Fasilitas Likuiditas Pembiayaan Perumahan (FLPPP) dengan modal dana Rp30 triliun merupakan bentuk keterlibatan pemerintah, masyarakat, swasta, yang berbeda antara Tapera dan FLPP. Betarung tidak dapat secara langsung menjadi dioperasikan dengan Tapera, FLPP sendiri berorientasi dari APBN yang berbeda dengan Tapera yang berasal dari masyarakat. Membuat sistem yang berbeda, namun Tapera tidak begitu berorientasi untuk menjadi yang sudah punya rumah, karena dana harus digunakan untuk membiayai program MBR membiayai rumah.
<p>Rabu, 27 Desember 2023</p>	<p>Gambar 3. 152 Rangkuman sayembara TAPERA</p> <ul style="list-style-type: none"> Mengerjakan alternatif desain Doha Kos Tn. Heru  <p>Gambar 3. 153 Modeling Doha Kos</p> <ul style="list-style-type: none"> Rangkuman Sayembara Tapera <p>Penulis diberi tugas oleh Chief yaitu membuat ulang rangkuman tentang Tapera dan Bank BTN. Penulis membuat ulang tor dengan memindahkan jadwal sebagian awal dan merangkum tor.</p>

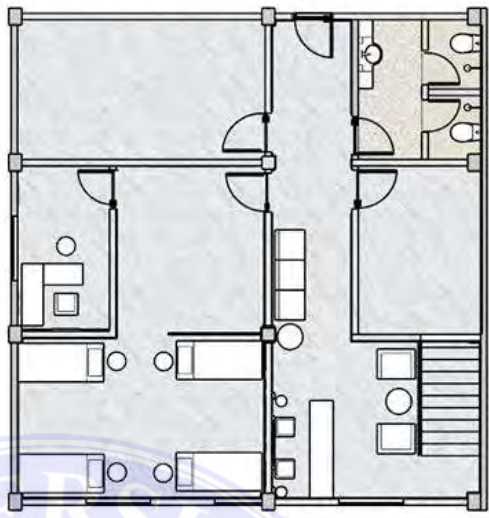
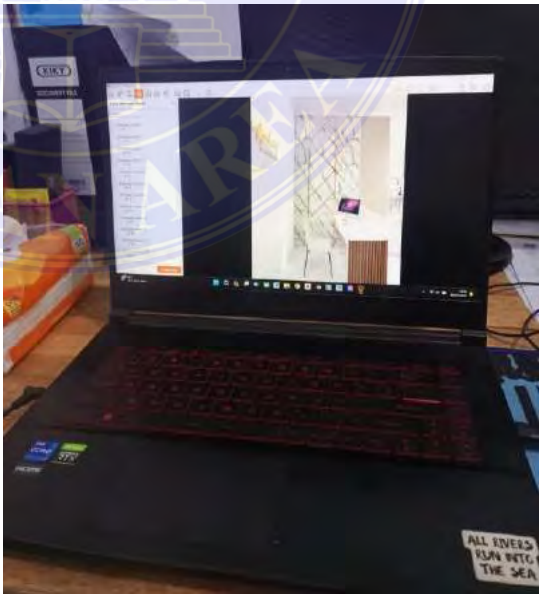
	 <p data-bbox="724 920 1249 949"><i>Gambar 3. 154 Rangkuman sayembara TAPER</i></p>
<p data-bbox="323 999 568 1081">Kamis, 28 Desember 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="595 999 1286 1032">• Mengerjakan alternatif desain Doha Kos Tn. Heru  <p data-bbox="791 1458 1182 1487"><i>Gambar 3. 155 Modeling Doha Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="595 1536 1043 1570">• Rangkuman Sayembara Tapera <p data-bbox="639 1588 1353 1845">Masih dalam membuat rangkuman untuk sayembara tapera, penulis merangkum di buku catatan tentang konsep-konsep dari Sustainable Architecture kemudian penulis berdiskusi bersama Junior Architect mengenai implikasi dari konsep tersebut.</p>

	 <p data-bbox="724 824 1248 860"><i>Gambar 3. 156 Rangkuman sayembara TAPERA</i></p>
<p data-bbox="320 904 564 987">Jumat, 29 Desember 2023</p>	<ul data-bbox="596 904 1086 936" style="list-style-type: none">• Render desain Doha Kos Tn. Heru  <p data-bbox="794 1485 1182 1516"><i>Gambar 3. 157 Modeling Doha Kos</i></p> <ul data-bbox="596 1563 1353 1760" style="list-style-type: none">• Mengerjakan interior Delightful House Tn. Anggi Penulis melanjutkan mengerjakan desain interior rumah tinggal 2 lantai Tn. Anggi yaitu mengerjakan Interior Kamar tidur, kamar mandi dan koridor

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 158 Interior Deligthful House</i></p>
Minggu 19	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin, 01 Januari 2024	Libur Tahun Baru
Selasa, 02 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 159 Revisi interior butik A Beauty Room</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sakit
Rabu, 03 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah

	 <p data-bbox="737 694 1238 725"><i>Gambar 3. 160 Revisi interior A Beauty Room</i></p> <ul data-bbox="596 770 1361 1025" style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 770 1361 1025">• Rangkuman Sayembara Tapera Penulis melanjutkan membuat rangkuman sayembara tentang analisis perilaku masyarakat di bantaran Sungai Deli sesuai dengan lokasi site yang tertera di tor yaitu site berada di kampung squalter.  <p data-bbox="724 1447 1251 1478"><i>Gambar 3. 161 Rangkuman sayembara TAPERA</i></p>
<p data-bbox="341 1527 549 1612">Kamis, 04 Januari 2024</p>	<ul data-bbox="596 1527 1361 1612" style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 1527 1361 1612">• Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 162 Revisi interior travel umrah A Beauty Room</i></p>
<p style="text-align: center;">Jumat, 05 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan RAB Doha Kos Tn. Heru  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 163 RAB Doha Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah <p>Membuat desain ulang dari interior Klinik kecantikan Ny. Salwa karena ukuran dan letak ruang eksisting sudah diperbarui serta konsep desain juga diperbaharui dari yang awalnya minimalis modern berubah menjadi American classic. Penulis membuat denah untuk memastikan ke ke klien apakah sudah benar atau belum.</p>

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 164 Denah interior klinik kecantikan A Beauty Room</i></p>
Minggu 20	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin, 08 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Render desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 165 Render A Beauty Room</i></p>

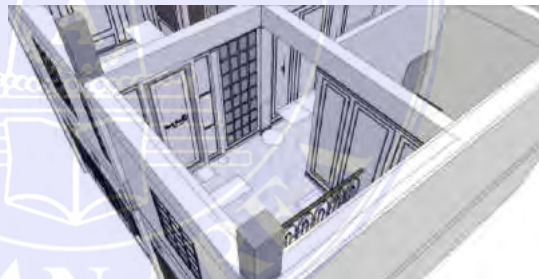
- Mengerjakan RAB bangunan Doha Kos Tn. Heru

No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	... (text partially obscured)
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Gambar 3. 166 RAB Doha Kos

- Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah

Pada hari berikutnya, penulis melanjutkan yaitu dengan mendesain ruang lobby dengan konsep American classic klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.

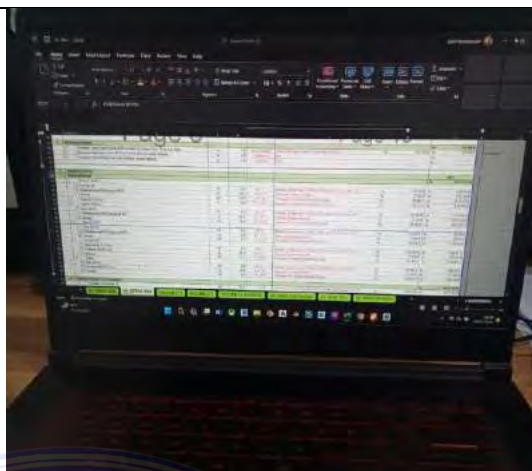


Gambar 3. 167 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room

Selasa,
09 Januari 2024

- Mengerjakan RAB Doha Kos Tn. Heru

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 168 RAB Doha Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah <p>Pada hari berikutnya, penulis melanjutkan yaitu dengan mendesain ruang konsultasi dengan konsep American classic klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 169 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room</i></p>
<p>Rabu, 10 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan RAB Doha Kos Tn. Heru



Gambar 3. 170 RAB Doha Kos

- Revisi desain Doha Kos Tn. Heru bagian jendela dan pintu




Gambar 3. 171 Revisi modeling Doha Kos

- Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah

Pada hari berikutnya, penulis melanjutkan yaotu dengan mendesain ruang treatment dengan konsep American classic klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.

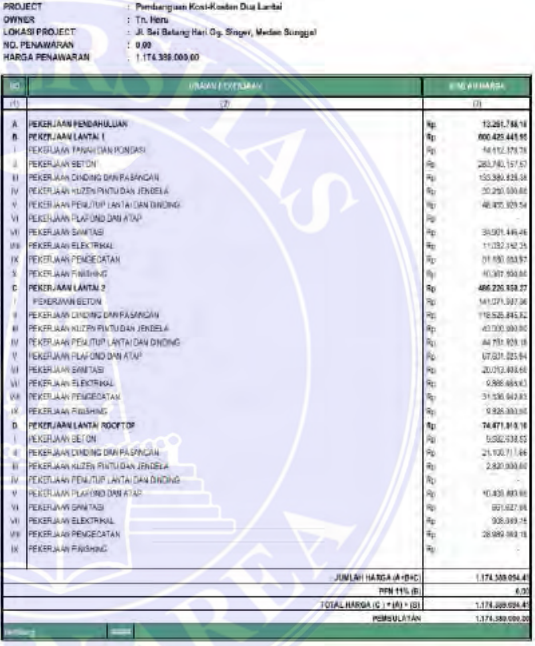
	 <p data-bbox="638 622 1337 654"><i>Gambar 3. 172 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room</i></p>
<p data-bbox="344 698 549 784">Kamis, 11 Januari 2024</p>	<ul data-bbox="596 698 1149 730" style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 698 1149 730">• Mengerjakan RAB Doha Kos Tn. Heru  <p data-bbox="820 1245 1155 1276"><i>Gambar 3. 173 RAB Doha Kos</i></p> <ul data-bbox="596 1326 1353 1411" style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 1326 1353 1411">• Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah <p data-bbox="644 1433 1353 1630">Pada hari berikutnya, penulis membuat lobby beserta koridor di sekitarnya serta menata perabot konsep American classic klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.</p>

Jumat,
12 Januari 2024




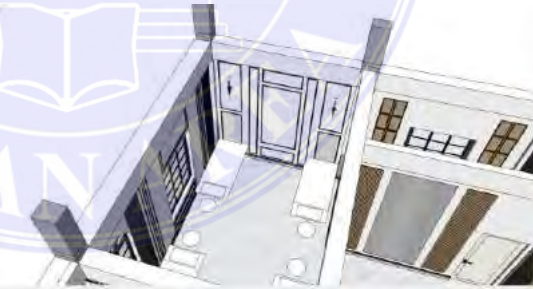
Gambar 3. 174 Denah interior klinik kecantikan A Beauty Room

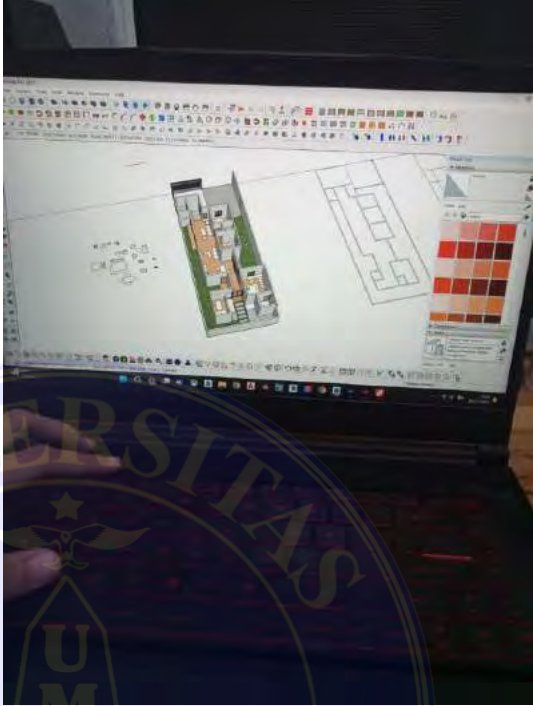

- Mengerjakan RAB Doha Kos Tn. Heru


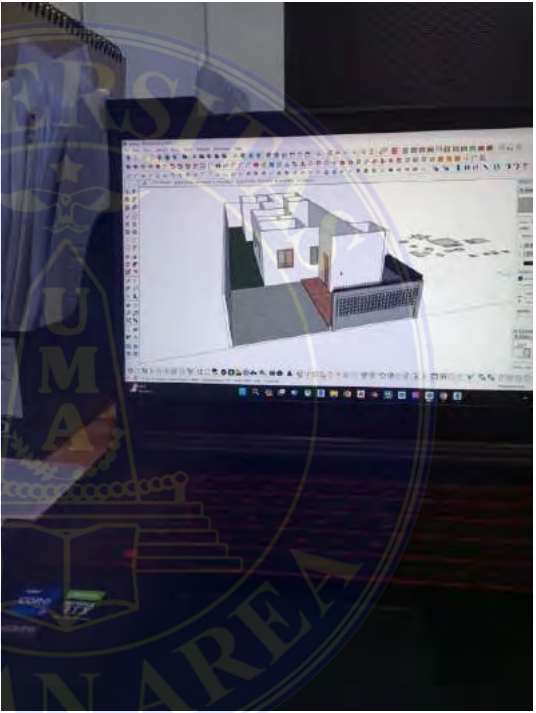


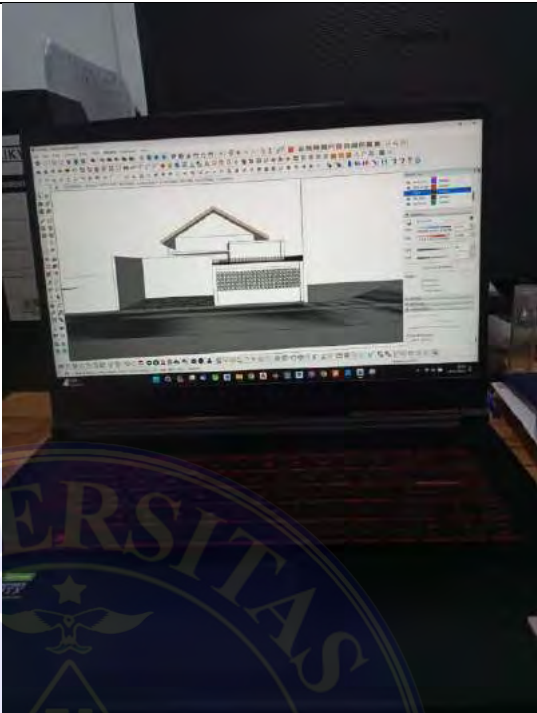

Gambar 3. 175 RAB Doha Kos

- Render ulang Doha Kos Tn. Heru

	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 176 Render modeling Doha Kos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan revisi desain interior A Beauty Room Ny. Salwa Nurhasanah <p>Pada hari berikutnya, penulis membuat susunan letak tempat tidur agar sirkulasi tidak terganggu konsep American classic klinik kecantikan milik Ny. Salwa Nurhasanah.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 177 Desain interior klinik kecantikan A Beauty Room</i></p>
Minggu 21	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin, 15 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Izin asistensi laporan magang ke kampus

<p>Selasa, 16 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan Desain NS House Ny. Nurmaini  <p><i>Gambar 3. 178 Desain NS House</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi desain interior NS House Ny. Nurmaini <p>Penulis mendapatkan tugas baru dari CEO dari Kanan Architect yaitu mendesain interior rumah tinggal 1 lantai Ny. Nurmaini.</p>  <p><i>Gambar 3. 179 Desain interior NS House</i></p>
<p>Rabu,</p>	<ul style="list-style-type: none">• Render desain rumah tinggal proyek Delightful House

<p>17 Januari 2024</p>	 <p><i>Gambar 3. 180 Modeling Delightful</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan Desain NS House Ny. Nurmaini  <p><i>Gambar 3. 181 Desain NS House</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Izin Sakit
<p>Kamis, 18 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan Desain NS House Ny. Nurmaini

	 <p><i>Gambar 3. 182 Desain NS House</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Izin Sakit
<p>Jumat, 19 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan Desain NS House Ny. Nurmaini  <p><i>Gambar 3. 183 Desain NS House</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan revisi desain interior A Beauty House Ny. Salwa Nurhasanah <p>Pada hari berikutnya, penulis membuat layout interior kecantikan Ny. Salwa.</p>

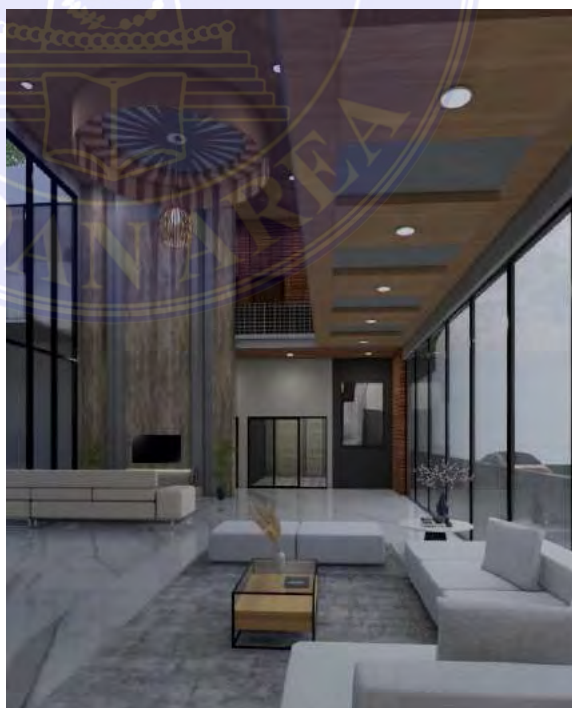
	 <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 184 Denah interior klinik kecantikan A Beauty Room</i></p>
Minggu 22	
Hari/Tanggal	Kegiatan
Senin, 22 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan layout buku jejak kanan <p>Karena akan berakhirnya magang di Kanan Architect penulis di ditugaskan untuk membuat buku hasil proyek yang penulis kerjakan selama magang berlangsung. Hari pertama pengerjaan buku ini terdapat beberapa kendala seperti kurangnya kemampuan dalam penggunaan aplikasi yang dibutuhkan sehingga penulis harus mencari alternatif aplikasi yang harus digunakan dan setelah berbagai pertimbangan yang telah diambil penulis akhirnya memutuskan untuk menggunakan aplikasi Adobe Indesign yang penulis rasa lebih mudah memahami cara kerja aplikasi ini.</p>




Gambar 3. 185 Layout buku jejak kanan

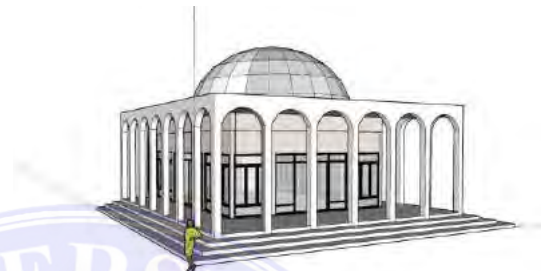
- Desain Rumah Delightful House Tn. Anggi

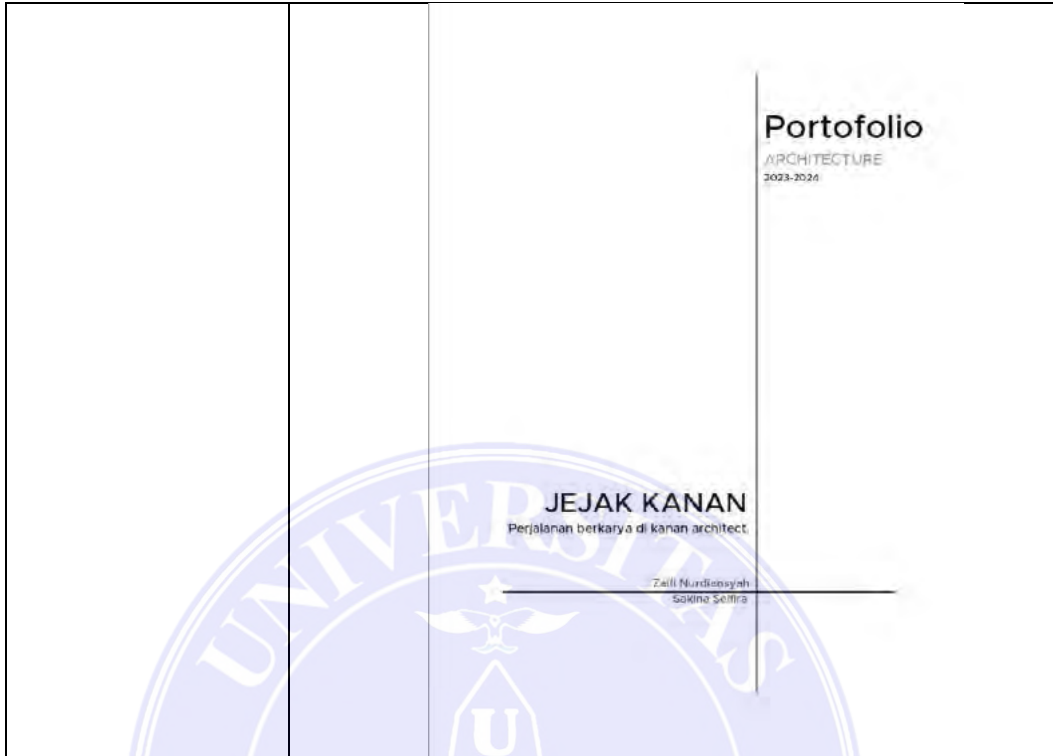
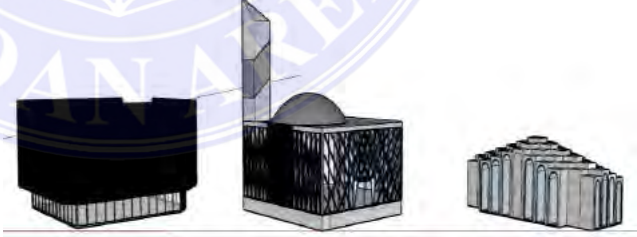
Pada hari berikutnya, penulis melanjutkan mendesain interior ruang tamu dengan konsep industrial modern milik Tn. Anggi.

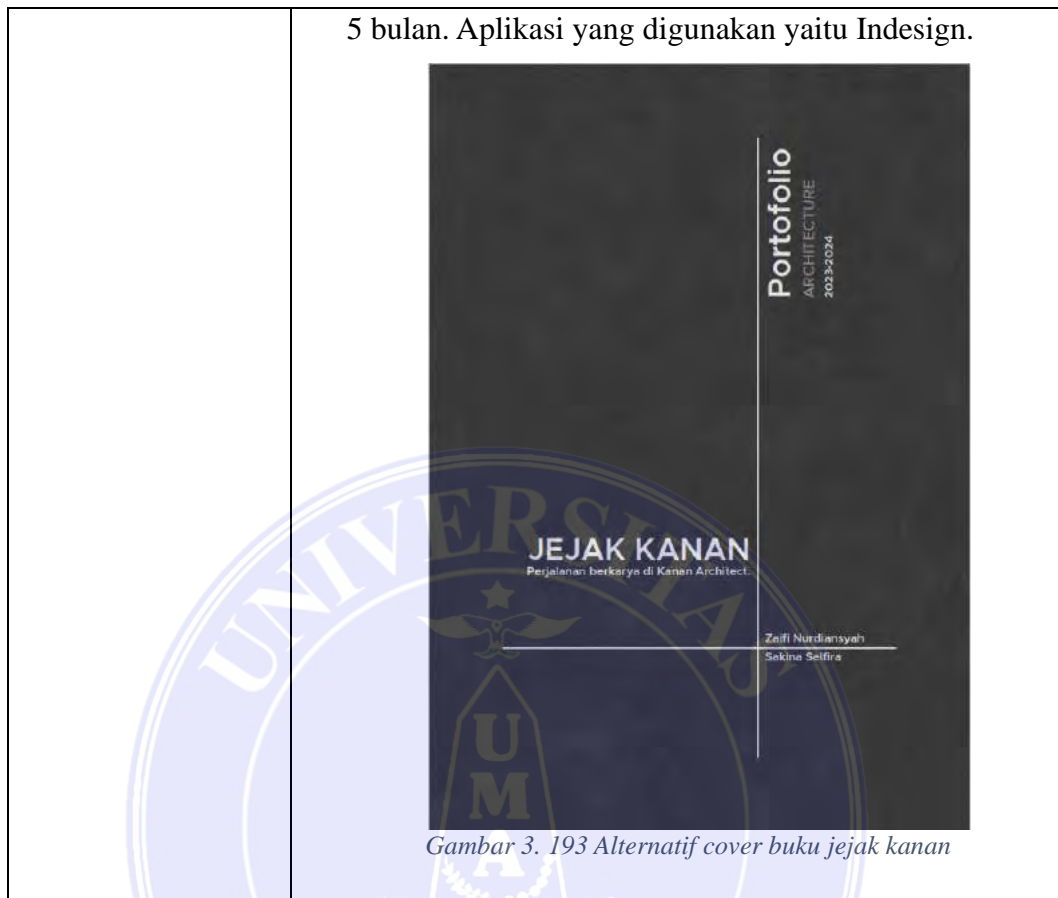


	<p><i>Gambar 3. 186 Interior Delightful House</i></p>
<p>Selasa, 23 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai buku jejak kanan Penulis diberi tugas oleh CEO dari Kanan Architect untuk membuat buku sebagai peninggalan mahasiswa magang yang pernah magang di Kanan Architect. Penulis melakukan diskusi mengenai cover dari buku yang berjudul “Jejak Kanan”.• Mengerjakan cover buku jejak kanan Hari pertama pengerjaan cover buku penulis mencari referensi cover yang akan dijadikan acuan untuk buku yang akan dikerjakan.  <p><i>Gambar 3. 187 Cover buku jejak kanan</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai buku jejak kanan• Mengerjakan analisis diagram site

	<p>Penulis melanjutkan mengerjakan analisis site untuk melihat kondisi eksisting, aksesibilitas, arah mata angin, ruang terbuka hijau dan lahan yang akan dijadikan lahan untuk sayembara TAPERA. Aplikasi yang digunakan yaitu Photoshop.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 188 Diagram analisa</i></p>
<p>Rabu, 24 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan analisis diagram site <p>Penulis mengerjakan lanjutan dari diagram analisis site yang sudah dikerjakan sebelumnya oleh rekan magang dan aplikasi yang digunakan yaitu Photoshop.</p> 

	<p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 189 Diagram analisa</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Mendesain Fasad Masjid <p>Penulis membuat alternatif 1 masjid untuk bangunan pendukung di sayembara TAPER A.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 190 modeling masjid sayembara TAPER A</i></p>
<p>Kamis, 25 Januari 2024</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mengerjakan cover buku jejak kanan <p>Penulis mengerjakan revisi cover buku karena terdapat proporsi yang kurang baik pada cover sebelumnya dan jenis <i>font</i> maupun ukuran yang kurang sesuai. Aplikasi yang digunakan yaitu Indesign.</p>

	 <p data-bbox="730 1064 1260 1093"><i>Gambar 3. 191 Alternatif cover buku jejak kanan</i></p> <ul data-bbox="598 1137 1356 1288" style="list-style-type: none">• Mendesain Fasad Masjid Penulis membuat alternatif 2,3 dan 4 masjid untuk bangunan pendukung di sayembara TAPERA.  <p data-bbox="646 1585 1332 1615"><i>Gambar 3. 192 Alternatif modeling masjid sayembara TAPERA</i></p>
<p data-bbox="343 1662 550 1747">Jumat, 26 Januari 2024</p>	<ul data-bbox="598 1662 1356 1870" style="list-style-type: none">• Mengerjakan cover buku jejak kanan Setelah berbagai percobaan akhirnya cover buku jejak kanan selesai dan menjadi penutup dari kegiatan magang yang telah dilaksanakan lebih kurang selama



Tabel 2. 3 Laporan kegiatan magang MBKM

3.4 Masalah Dalam Pengerjaan

Adapun permasalahan yang dihadapi penulis ketika mengerjakan proyek, yaitu;

1. Kurang mampu memmanage waktu dengan baik, akibatnya progress dalam pengerjaan tidak teratur dan tidak tepat waktu.
2. Membutuhkan penyesuaian diri karena perbedaan standar penggambaran di kampus dan di Kanan Architect sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama dalam proses pengerjaan.
3. Komunikasi yang tidak efektif dengan Chief ataupun pemberi pekerjaan.

3.5 Solusi Dalam Pengerjaan

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

1. Membuat rencana kegiatan setiap hari atau minggu. Tetapkan tujuan yang jelas dan prioritas yang perlu diselesaikan.
2. Penulis harus terbiasa memakai standar yang telah ditetapkan kantor walau di kampus sekalipun, karena standar yang dikantor mungkin sudah sesuai dengan standar di dunia kerja yang sesungguhnya. Jadi jika kita terbiasa mengerjakannya maka ketika baru memasuki dunia kerja itu membuat pekerjaan kita lebih cepat.
3. Penulis berharap ketika magang diberi mentor yang memang dia menjadi tempat dimana penulis bertanya tentang pekerjaan apapun dan sekaligus menjadi pembimbing penulis. Karena kenyataannya, penulis sering mengalami kesulitan dengan pemberi tugas

3.6 Perbandingan Antara Teori Perkuliahan dengan di Lapangan

Perpaduan antara teori perkuliahan dan pengalaman di lapangan membantu arsitek untuk mengembangkan keterampilan yang diperlukan, tidak hanya dalam merancang secara estetis tetapi juga dalam menanggapi aspek praktis dan kebutuhan pemilik proyek. Keduanya merupakan komponen penting dalam pembentukan seorang arsitek yang berkompeten.

1. Teori Perkuliahan: Memfokuskan pada aspek konseptual dan teknis dari desain arsitektur.
2. Lapangan: Memerlukan pemahaman mendalam tentang konstruksi, bahan, dan proses teknis terkait untuk menghasilkan desain yang dapat diimplementasikan.
3. Teori Perkuliahan: Belajar mengenai material hanya sebatas penjelasan dan tidak detail.

4. Lapangan: Mengenal jenis-jenis material sangat penting beserta ukurannya. Sarannya melakukan kunjungan ke showroom material.



BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan laporan magang yang telah disampaikan, bahwa program magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) 2023 merupakan kebijakan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud Ristek) memberikan kesempatan bagi para mahasiswa di seluruh Indonesia untuk mengenal dunia kerja. Program magang memberi manfaat yang signifikan bagi mahasiswa. Melalui pengalaman langsung di tempat kerja, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mengembangkan hard skill dan soft skill yang penting dalam dunia kerja.

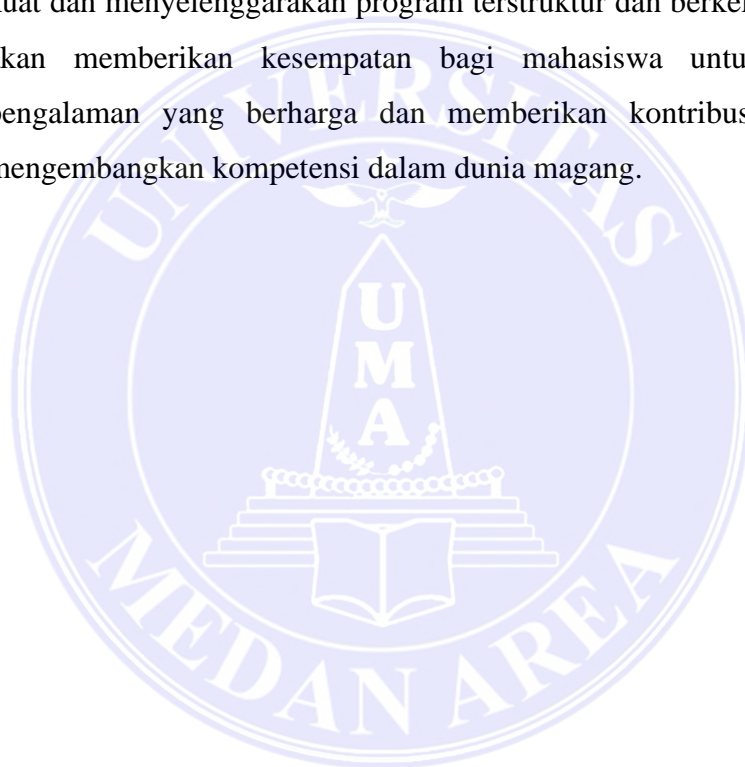
Pada sisi *hard skill*, mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dalam menghadapi masalah dan mengembangkan kemampuan analitis dalam mencari solusi yang tepat. Hal ini memberikan pondasi yang kuat bagi kemampuan penulis dalam mengatasi tantangan di dunia kerja. Pada sisi *soft skill*, program magang membantu mahasiswa dalam mengembangkan etika profesi di dunia kerja serta memberikan kemampuan komunikasi dan kerja sama yang baik. Melalui interaksi dengan rekan kerja dan atasan, penulis belajar tentang pentingnya integritas, tanggung jawab, dan etika dalam menjalankan tugas-tugas yang diberikan. Selain itu, melalui kerja sama tim, penulis mengasah keterampilan komunikasi dan belajar bekerja yang efektif dalam dunia kerja.

Secara keseluruhan, pengalaman magang memberikan mahasiswa pengalaman sesungguhnya yang terjadi di dunia kerja. Secara signifikan pengalaman magang dapat meningkatkan kompetensi mahasiswa dan

membuat menjadi lebih siap untuk memasuki dunia kerja dengan kemampuan yang relevan dan dapat diterapkan.

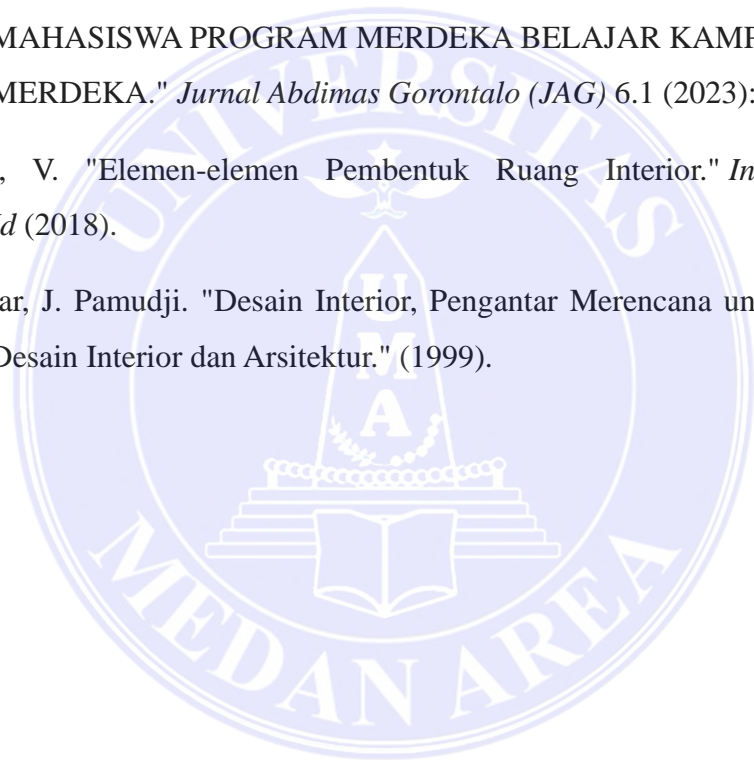
4.2 Saran

Dalam rangka memaksimalkan manfaat dari program magang, disarankan agar universitas dan organisasi terus menjalin kemitraan yang kuat dan menyelenggarakan program terstruktur dan berkelanjutan. Hal ini akan memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman yang berharga dan memberikan kontribusi nyata dalam mengembangkan kompetensi dalam dunia magang.



DAFTAR PUSTAKA

- Widayanti, Riya, and Alvian Thedy. "Implementasi Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Di Program Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul." *Jurnal Abdimas* 8.2 (2021): 124.
- Arsyad, M. "Implementasi Merdeka Belajar-Kampus Merdeka di Perguruan Tinggi."
- Rizki, Novia, et al. "PEMBEKALAN DAN PEMBENTUKAN KARAKTER MAHASISWA PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA." *Jurnal Abdimas Gorontalo (JAG)* 6.1 (2023): 14-19.
- Rusadin, V. "Elemen-elemen Pembentuk Ruang Interior." *Interior Design. Id* (2018).
- Suptandar, J. Pamudji. "Desain Interior, Pengantar Merencana untuk Mahasiswa Desain Interior dan Arsitektur." (1999).



LAMPIRAN LOGBOOK

