

# LAPORAN SEMINAR MAGANG BD ( BUMI DESAIN ) STUDIO MEDAN

*Disusun Untuk Memenuhi Tuntunan Tugas dan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Konversi Nilai Mata Kuliah*

**Disusun Oleh:**

**HENDRO PERNANDO SIRAIT**

**208140009**

**Dosen Pembimbing:**

**Aulia Muflih Nasution, S.T, M,Sc**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2024**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 13/2/25

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

Access From (repository.uma.ac.id)13/2/25

**LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN MAGANG di BD ( BUMI DESAIN ) STUDIO**

Disusun Oleh:

**HENDRO PERNANDO SIRAIT**

208140009

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh nilai Magang Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka pada tanggal 13 Januari 2024.

**Diketahui Oleh:**

**Ketua Program Studi Arsitektur**

**Dosen Pembimbing**

**Yunita Syafitri Rambe, ST, MT.**

**Aulia Muflih Nasution, ST, M.Sc**

**Prinsipal Arsitek BD STUDIO**

**Ar. Irwan Arifin Lubis, IAI**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**2024**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur dipanjatkan oleh praktikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan Karunia-Nya, yang telah diberikan kepada praktikan sehingga praktikan dapat menyelesaikan kegiatan serta laporan Magang MBKM di BD ( Bumi Desain )Studio Medan selama lima bulan.,terhitung dari 25 Agustus 2023 hingga bulan 13 Januari 2024.

Dalam penulisan laporan ini, praktikan telah banyak mendapatkan bimbingan dan arahan dari banyak pihak yang telah memberikan dukungan dan motivasi sehingga laporan ini dapat terselesaikan.

Praktikan mengucapkan terimakasih, terutama kepada kedua Orang Tua dan kakak serta adik yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat, serta motivasi kepada praktikan. Praktikan juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Aulia Muflih Nasution ST, M.Sc, selaku dosen pembimbing.
2. Bapak Ar. Irwan Arifin Lubis, IAI, selaku Prinsipal kantor BD Studio Medan yang telah menerima dan membimbing praktikan selama kegiatan magang.
3. Bang Hendra G. Lumban Gaol, ST. selaku mentor praktikan selama magang di BD Studio Medan.
4. Rekan Team Kantor BD Studio Medan, yang telah membimbing praktikan selama kegiatan magang.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan saran sehingga laporan Magang MBKM ini dapat terselesaikan.

Bahwasanya menyadari kemampuan , pengetahuan dan pengalaman praktikan masih terbatas, maka laporan ini masih jauh dari kata kesempurnaan, untuk itu praktikan sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam supaya perbaikan laporan ini.

Akhir kata dengan kerendahan hati perkenankanlah praktikan menyampaikan permohonan maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di dalam laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi praktikan dan pihak yang berkepentingan serta sahabat mahasiswa lainnya terlebih lagi untuk BD Studio Medan.

Medan, 14 Januari, 2024

Hendro Pernando Sirait

NPM: 208140009



## DAFTAR ISI

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| LAPORAN SEMINAR MAGANG BD ( BUMI DESAIN ) STUDIO MEDAN.....                       | i          |
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                                            | ii         |
| KATA PENGANTAR.....                                                               | iii        |
| DAFTAR ISI.....                                                                   | v          |
| DAFTAR TABEL .....                                                                | xii        |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>                                                     | <b>1</b>   |
| <b>1.1 Latar Belakang.....</b>                                                    | <b>1</b>   |
| <b>1.2 Maksud dan Tujuan.....</b>                                                 | <b>2</b>   |
| <b>1.3 Batasan Waktu dan Tempat.....</b>                                          | <b>3</b>   |
| <b>1.4 Ruang Lingkup Magang.....</b>                                              | <b>3</b>   |
| <b>1.5 Tata Cara Pelaksanaan Magang.....</b>                                      | <b>3</b>   |
| <b>1.6 Sistematik Penulisan.....</b>                                              | <b>5</b>   |
| <b>BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK MAGANG .....</b>                            | <b>7</b>   |
| <b>2.1 Profil Perusahaan.....</b>                                                 | <b>7</b>   |
| <b>2.2 Struktur Organisasi .....</b>                                              | <b>7</b>   |
| <b>2.3 Anggota Perusahaan .....</b>                                               | <b>8</b>   |
| <b>2.4 Pengertian.....</b>                                                        | <b>9</b>   |
| <b>2.5 Proyek/ Kegiatan Magang.....</b>                                           | <b>10</b>  |
| <b>2.6 Jadwal Kerja .....</b>                                                     | <b>17</b>  |
| <b>BAB III KEGIATAN MAGANG DAN PEMBAHASAAN KRITIS.....</b>                        | <b>19</b>  |
| <b>3.1 Pelaksanaan Kerja Praktek .....</b>                                        | <b>19</b>  |
| <b>3.2 Tahap Persiapan.....</b>                                                   | <b>21</b>  |
| <b>3.3 Lingkungan Magang.....</b>                                                 | <b>21</b>  |
| <b>3.4 Jadwal Kegiatan Magang.....</b>                                            | <b>22</b>  |
| <b>3.5 Masalah Dalam Pengerjaan .....</b>                                         | <b>99</b>  |
| <b>3.6 Solusi Dalam Pengerjaan .....</b>                                          | <b>99</b>  |
| <b>3.7 Perbandingan antara teori di kampus dengan di magang dan lapangan.....</b> | <b>99</b>  |
| <b>BAB IV PENUTUP .....</b>                                                       | <b>101</b> |
| <b>4.1 Kesimpulan.....</b>                                                        | <b>101</b> |
| <b>4.2 Saran .....</b>                                                            | <b>102</b> |
| <b>Daftar Pustaka .....</b>                                                       | <b>103</b> |
| <b>Lampiran .....</b>                                                             | <b>104</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. 1 Seleksi Magang MBKM masuk ke BD Studio Medan. ....                                     | 4  |
| Gambar 3. 1 Evaluasi MBKM melalui media ZOOM.....                                                  | 20 |
| Gambar 3. 2 Evaluasi MBKM meet di Ola Coffe.....                                                   | 20 |
| Gambar 3. 3 Foto Eksisting Lao Weidao .....                                                        | 22 |
| Gambar 3. 4 Denah Eksisting Lao Weidao .....                                                       | 22 |
| Gambar 3. 5 Modeling 3D Eksisting Lao Weidao .....                                                 | 22 |
| Gambar 3. 6 Dokumentasi hari pertama magang di BD Studio Medan.....                                | 23 |
| Gambar 3. 7 Alternatif desain 3D interior Lao Weidao ( 1 ).....                                    | 23 |
| Gambar 3. 8 Alternatif desain 3D interior Lao Weidao ( 2 ).....                                    | 24 |
| Gambar 3. 9 Alternatif desain 3D interior Lao Weidao ( 3 ).....                                    | 24 |
| Gambar 3. 10 Denah Lantai 1 & Lantai 2 Kantor BD Studio 02.....                                    | 25 |
| Gambar 3. 11 Gambar Tampak Kantor BD Studio 02 .....                                               | 25 |
| Gambar 3. 12 Gambar Tampak & Potongan Kantor BD Studio 02.....                                     | 25 |
| Gambar 3. 13 Denah Lantai 1 & Lantai 2 Kantor BD Studio 02 Revisi 1.....                           | 26 |
| Gambar 3. 14 Gambar Tampak Kantor BD Studio 02 Revisi 1 .....                                      | 26 |
| Gambar 3. 15 Gambar Rencana Pondasi, Kolom, &Pembalokan Kantor BD Studio 02..                      | 27 |
| Gambar 3. 16 Gambar Rencana Sanitasi Kantor BD Studio 02 .....                                     | 27 |
| Gambar 3. 17 Gambar Rencana Eleketrikal Kantor BD Studio 02.....                                   | 27 |
| Gambar 3. 18 Gambar Rencana Atap Kantor BD Studio 02.....                                          | 27 |
| Gambar 3. 19 Dokumentasi visit site proyek Rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                   | 28 |
| Gambar 3. 20 Sketsa hasil pengukuran site proyek Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon .                 | 28 |
| Gambar 3. 21 Makan bersama perpisahaan anak magang lama .....                                      | 29 |
| Gambar 3. 22 Site eksisting proyek Rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                           | 29 |
| Gambar 3. 23 Proses sketsa penyusunan desain lay out denah rumah tinggal Mrs Yuli<br>Simbolon..... | 30 |
| Gambar 3. 24. Alternatif 1 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                              | 30 |
| Gambar 3. 25 Alternatif 2 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                               | 30 |
| Gambar 3. 26 Alternatif 3 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                               | 31 |
| Gambar 3. 27 Alternatif 4 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                               | 31 |
| Gambar 3. 28 Alternatif 5 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                               | 32 |
| Gambar 3. 29 Alternatif 6 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                               | 32 |
| Gambar 3. 30 Sketsa desain pot bunga interior .....                                                | 33 |
| Gambar 3. 31 3D desain interior Lao Weidao Revisi (1).....                                         | 33 |
| Gambar 3. 32 Denah Lao Weidao Revisi 1 .....                                                       | 33 |
| Gambar 3. 33 Proses sketsa desain plafond semioutdoor .....                                        | 34 |
| Gambar 3. 34 Desain 3D semioutdoor Lao Weidao.....                                                 | 34 |
| Gambar 3. 35 2 Alternatif Fasad Lao Weidao.....                                                    | 35 |
| Gambar 3. 36 Alternatif fasad tambahan Lao Weidao .....                                            | 35 |
| Gambar 3. 37 Tambahan alternatif desain 3D plafond semioutdoor.....                                | 36 |
| Gambar 3. 38 Detail kanopi rumah tinggl Mr Benny Purba .....                                       | 36 |
| Gambar 3. 39 Detail pintu garasi rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                | 37 |



|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3. 40 Detail talang air rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                                 | 37 |
| Gambar 3. 41. Detail pintu garasi revisi 1 .....                                                                  | 37 |
| Gambar 3. 42 Revisi/Penambahan alternatif fasad dan desain 3D semioutdoor Lao Weidao .....                        | 38 |
| Gambar 3. 43 Sketsa desain plafond tepas bambu di area semioutdoor .....                                          | 38 |
| Gambar 3. 44 Detail pintu samping rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                              | 39 |
| Gambar 3. 45 Detail kisi kisi teras rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                            | 39 |
| Gambar 3. 46 Detail gagang pintu garasi rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                        | 39 |
| Gambar 3. 47 Rencana sanitasi kantor BD Studio 02 revisi 1 .....                                                  | 40 |
| Gambar 3. 48 Rencana elektrikal kantor BD Studio 02 revisi .....                                                  | 40 |
| Gambar 3. 49 Dokumentasi foto bersama pelapasan mahasiswa yang mengikuti program MBKM.....                        | 41 |
| Gambar 3. 50 Detail pagar private house Drg Oktavin Aritonang.....                                                | 41 |
| Gambar 3. 51 Rencana elektrikal rumah tinggal Sem Napitupulu.....                                                 | 42 |
| Gambar 3. 52 Desain meja gantung pada interior Lao Weidao.....                                                    | 42 |
| Gambar 3. 53 Ruang storage pada interior Lao Weidao .....                                                         | 42 |
| Gambar 3. 54 Denah Lao Weidao Revisi 2, penambahan ruang storage tabung gas .....                                 | 43 |
| Gambar 3. 55 Referensi Fasad Lao Weidao sumber : pinterest .....                                                  | 43 |
| Gambar 3. 56 Fasad Lao Weidao revisi 1 .....                                                                      | 44 |
| Gambar 3. 57 Meja unstanstill interior Lao Weidao .....                                                           | 44 |
| Gambar 3. 58 Denah lantai 1 Rumah Kos Mr Jesay .....                                                              | 45 |
| Gambar 3. 59 Rencana pondasi, sloof, kolom rumah kos Mr Jesay .....                                               | 45 |
| Gambar 3. 60 Dokumentasi praktikan berada dilokasi untuk ikut uji sondir pada proyek rumah tinggal Mr Benny ..... | 45 |
| Gambar 3. 61 Uji coba alat sondir pada titik tanah.....                                                           | 46 |
| Gambar 3. 62 Rencana sanitasi lantai 1 rumah kos Mr Jesay .....                                                   | 46 |
| Gambar 3. 63 Foto bersama tim BD Studio pada saat peletakan batu pertama rumah Bobby Kahiyang .....               | 46 |
| Gambar 3. 64 Rencana elektrikal rumah kos Mr Jesay.....                                                           | 47 |
| Gambar 3. 65 Dokumentasi keadaan rangka atap eksisting yang sudah rusak .....                                     | 47 |
| Gambar 3. 66 Dokumentasi praktikan berkomunikasi langsung dengan perwakilan klien terkait desain di site .....    | 48 |
| Gambar 3. 67 Hasil gambar revisi PBG rumah kos Mr Jesay .....                                                     | 48 |
| Gambar 3. 68 Alternatif 7 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                                              | 49 |
| Gambar 3. 69 Alternatif 8 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                                              | 49 |
| Gambar 3. 70 Alternatif 9 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                                              | 49 |
| Gambar 3. 71 Desain layout peralatan masak dapur Lao Weidao.....                                                  | 50 |
| Gambar 3. 72 Desain lay out interior caffe j city.....                                                            | 50 |
| Gambar 3. 73 Detail kamar mandi lantai 1 BD Studio 0 .....                                                        | 51 |
| Gambar 3. 74 Denah Lao Weidao revisi 3, akses ke gudang dari dalam dapur .....                                    | 51 |
| Gambar 3. 75 Detail kanopi carport rumah tinggal Mr Benny Purba.....                                              | 51 |
| Gambar 3. 76 Detail pagar rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                                      | 52 |
| Gambar 3. 77 Dokumentasi diskusi bersama dalam sayembara horizon mulawarman ....                                  | 52 |
| Gambar 3. 78 Pola massa bangunan dari hasil diskusi .....                                                         | 52 |
| Gambar 3. 79 Penggalian lubang titik pondasi tapak.....                                                           | 53 |
| Gambar 3. 80 Proses tukang membuat rangka besi pondasi tapak. ....                                                | 53 |

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3. 81 Rencana plafonf kantor BD Studio 02 lantai 1 dan lantai 2 .....                                                                      | 54 |
| Gambar 3. 82 Analisis pola massa bangunan sayembara Horizon Mulawarman .....                                                                      | 54 |
| Gambar 3. 83 Dokumentasi praktikan berada di lahan uji sondir tanah rumah tinggal Mr Pulo Nababan.....                                            | 55 |
| Gambar 3. 84 Dokumentasi mentor diskusi kepada klien dan tim ahli sondir tanah .....                                                              | 55 |
| Gambar 3. 85 Proses tim sondir tanah mulai menguji tanah pada lahan rumah tinggal Mr Pulo Nababan.....                                            | 55 |
| Gambar 3. 86 Detail pintu & jendela kantor BD Studio 02 .....                                                                                     | 56 |
| Gambar 3. 87 Pengecoran pondasi tapak .....                                                                                                       | 56 |
| Gambar 3. 88 Visit site dari pemborong struktur baja .....                                                                                        | 56 |
| Gambar 3. 89 Dokumentasi diskusi bersama Prinsipal arsitek, Mentor, tim tukang, perwakilan klien terkait desain renovasi Lao Weidao.....          | 57 |
| Gambar 3. 90 Salah satu hasil diskusi di lapangan dalam proses desain renovasi Lao Weidao .....                                                   | 57 |
| Gambar 3. 91 Alternatif denah tambahan untuk bahan presentasi tambahan saat meeting .....                                                         | 57 |
| Gambar 3. 92. Peletakan batu pertama rumah tinggal Mrs Oka sagala dibawakan dengan kegiatan ibadah Katolik .....                                  | 58 |
| Gambar 3. 93 Dokumentasi foto bersama selesai peletakan dengan keluarga klien.....                                                                | 58 |
| Gambar 3. 94. interior rumah makan Lao Weidao setelah dibenahi .....                                                                              | 59 |
| Gambar 3. 95 Ruang dapur rumah makan Lao Weidao setelah dibenahi .....                                                                            | 59 |
| Gambar 3. 96 Eksisting eketerior proyek renovasi rumah tinggal Mr Wing .....                                                                      | 59 |
| Gambar 3. 97 Eksisting interior proyek renovasi rumah tinggal Mr Wing.....                                                                        | 60 |
| Gambar 3. 98 Denah rencana plafond tepas bambu semi outdoor yang disimulasikan pada software Sketchup.....                                        | 60 |
| Gambar 3. 99 Membenahi interior Lao Weidao.....                                                                                                   | 60 |
| Gambar 3. 100 Desain wastafel pada area toilet.....                                                                                               | 61 |
| Gambar 3. 101 Desain area bar.....                                                                                                                | 61 |
| Gambar 3. 102 Denah lantai 1 proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                                                                          | 61 |
| Gambar 3. 103 Denah lantai 2 proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                                                                          | 62 |
| Gambar 3. 104 Denah atap proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                                                                              | 62 |
| Gambar 3. 105 Desain dan detail gagang pintu rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                                                   | 62 |
| Gambar 3. 106 Detail perabot rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                                                                   | 63 |
| Gambar 3. 107 Makan bersama tim BD Studio dalam perayaan juara 3 dan ulang tahun principal arsitek BD studio ( Ar Irwan Arifin Lubis, IAI ) ..... | 63 |
| Gambar 3. 108 List tanaman rumah tinggal Mr Benny Purba. ....                                                                                     | 64 |
| Gambar 3. 109 Detail perabot ( set kitchen ) rumah tinggal Mr Benny Purba. ....                                                                   | 64 |
| Gambar 3. 110 Detail perabot ( lemari garasi ) rumah tinggal Mr Benny Purba .....                                                                 | 64 |
| Gambar 3. 111 Rencana elektrikal rumah tinggal Sem Napitupulu revisi 1 .....                                                                      | 65 |
| Gambar 3. 112 Detail kanopi carport rumah tinggal Mr Benny Purba revisi 1 .....                                                                   | 65 |
| Gambar 3. 113 Gambar potongan area semi outdoor ( detail pemasangan plafond tepas bambu ) .....                                                   | 66 |
| Gambar 3. 114 Detail modul plafond tepas bambu.....                                                                                               | 66 |
| Gambar 3. 115 Gambar potongan ruang dapur .....                                                                                                   | 66 |
| Gambar 3. 116 Detail fasad Lao Weidao .....                                                                                                       | 67 |
| Gambar 3. 117 Hasil sketsa pola massa dan sirkulasi desain kawasan wisata di lahan pasca tambang.....                                             | 68 |



|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3. 118 Refensi massa bangunan balai desai sebagai bangunan utama. ....                                    | 68 |
| Gambar 3. 119 Desain retail UMKM sayembara Horizon Mulawarman .....                                              | 68 |
| Gambar 3. 120 Desain area parkir sayembara Horizon Mulawarman .....                                              | 68 |
| Gambar 3. 121 Desain amphi sayembara Horizon Mulawarman .....                                                    | 69 |
| Gambar 3. 122 Desain akses jalan ke site sayebara Horizon Mulawarman.....                                        | 69 |
| Gambar 3. 123 Panel sayembara Horizon Mulawarman .....                                                           | 69 |
| Gambar 3. 124 Detail sofa interior Lao Weidao .....                                                              | 70 |
| Gambar 3. 125 Detail meja makan interior Lao Weidao.....                                                         | 70 |
| Gambar 3. 126 Detail pot bunga interior Lao Weidao .....                                                         | 70 |
| Gambar 3. 127 Bukti tanda registrasi mengikuti sayembara PADC 2023 .....                                         | 71 |
| Gambar 3. 128 Dokumentasi visit site proyek Andaliman Caffé and Eatery.....                                      | 71 |
| Gambar 3. 129 Gambar potongan interior Lao Weidao .....                                                          | 72 |
| Gambar 3. 130 Gambar Rencana elektrikal Lao Weidao .....                                                         | 72 |
| Gambar 3. 131 Detail meja bar Lao Weidao .....                                                                   | 72 |
| Gambar 3. 132 Detail Backdrope area meja bar .....                                                               | 73 |
| Gambar 3. 133 Detail kotak ac interior Lao Weidao.....                                                           | 73 |
| Gambar 3. 134 Detail pintu utama kantor BD Studio 02 .....                                                       | 73 |
| Gambar 3. 135 Desain dan detail pintu kantor BD Studio 02.....                                                   | 74 |
| Gambar 3. 136 Catatan desain untuk konsep sayembara PADC.....                                                    | 74 |
| Gambar 3. 137 Hasil sketsa pola massa bentuk ruangan desain galery showroom keramik sayembara PADC .....         | 75 |
| Gambar 3. 138 Denah Layout desain sayembara PADC .....                                                           | 75 |
| Gambar 3. 139 View desain ruang pameran .....                                                                    | 75 |
| Gambar 3. 140 List keramik rumah tinggal Sem Napitupulu. ....                                                    | 76 |
| Gambar 3. 141Dokumentasi kegiatan kampus mengajar di Bulu Awar ( Presentasi Ar. Franky Simanjuntak, IAI. ) ..... | 76 |
| Gambar 3. 142 Foto bersama pada kegiatan kampus mengajar di Buluh Awar.....                                      | 76 |
| Gambar 3. 143 Tambahan list keramik rumah tinggal Sem Napitupulu. ....                                           | 77 |
| Gambar 3. 144 Detail kamar mandi rumah tinggal Sem Napitupulu.....                                               | 77 |
| Gambar 3. 145 Detail tangga putar kantor BD Studio 02 .....                                                      | 78 |
| Gambar 3. 146 Lanjutan pengerjaan gambar detail kamar mandi rumah tinggal Sem Napitupulu.....                    | 78 |
| Gambar 3. 147 Alternatif 1 desain fasad proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                             | 79 |
| Gambar 3. 148 Alternatif 2 desain fasad proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                             | 79 |
| Gambar 3. 149 Alternatif 3 desain fasad proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                             | 79 |
| Gambar 3. 150 Diskusi dengan tim tukang terkait dengan desain dan progres lapangan. ....                         | 80 |
| Gambar 3. 151 Keadaan bangunan yang sudah dibongkar .....                                                        | 80 |
| Gambar 3. 152 Dokumentasi memilih dan membeli keramik untuk kantor BD Studio 02 .....                            | 80 |
| Gambar 3. 153 Sketsa hasil diskusi desain sayembara PADC bersama dengan prinsipal arsitek.....                   | 81 |
| Gambar 3. 154 Detail dapur kantor BD Studio 02.....                                                              | 82 |
| Gambar 3. 155 Presentasi 10 besar finalis sayembara Horizon Mulawarman melalui media zoom meeting .....          | 82 |
| Gambar 3. 156 Detail perabot( Lemari rak ) kantor BD Studio 02.....                                              | 83 |
| Gambar 3. 157 Desain Lay out sayembara PADC .....                                                                | 83 |

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3. 158 Desain interior ruang komunal sayembara PADC.....                             | 83 |
| Gambar 3. 159 Deskripsi karya PADC sayembara PADC2023 .....                                 | 84 |
| Gambar 3. 160 Tambahan gambar detail perabot kantor BD Studio 02 .....                      | 84 |
| Gambar 3. 161 Lolos seleksi tahap 1 sayembara PADC 2023 .....                               | 85 |
| Gambar 3. 162 Gambar rencana plafond lantai 1 Andaliman Caffe and Eatery .....              | 85 |
| Gambar 3. 163 Detail pemasangan dinding roster kantor BD Studio 02.....                     | 85 |
| Gambar 3. 164 Tambahan alternatif fasad rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                | 86 |
| Gambar 3. 165 Desain interior Rumah tinggal Mr Yuli Simbolon .....                          | 86 |
| Gambar 3. 166 Melaksanakan presentasi Sayembara PADC 2023 secara online.....                | 86 |
| Gambar 3. 167 Desain interior Ruang makan dan mini bar rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon..... | 87 |
| Gambar 3. 168 Ruang keluarga lantai 2 rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                 | 87 |
| Gambar 3. 169 Desain meja bar revisi 1 .....                                                | 88 |
| Gambar 3. 170 Detail fasad Lao Weidao revisi 1 .....                                        | 88 |
| Gambar 3. 171 Detail meja bar Lao Weidao revisi 1 .....                                     | 88 |
| Gambar 3. 172 Referensi keinginan klien untuk fasad rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....    | 89 |
| Gambar 3. 173 Detail set kitchen kantor BD Studio 02.....                                   | 90 |
| Gambar 3. 174 Alternatif fasad rumah tinggal Yuli Simbolon.....                             | 90 |
| Gambar 3. 175 Desain interior kamar utama rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....              | 90 |
| Gambar 3. 176 Desain kolam renang rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                     | 90 |
| Gambar 3. 177 Pengumuman tim sayembara PADC 1300 masuk 8 finalis.....                       | 91 |
| Gambar 3. 178 Dokumentasi sidang PBG rumah kos Mr jesaay.....                               | 91 |
| Gambar 3. 179 Desain Lay out denah vip interior Lao Weidao.....                             | 92 |
| Gambar 3. 180 Detail light box.....                                                         | 92 |
| Gambar 3. 181 Detail ruangan VIP interior Lao Weidao .....                                  | 92 |
| Gambar 3. 182 Fasad Rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                                   | 93 |
| Gambar 3. 183 Desain eksterior taman depan rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....             | 93 |
| Gambar 3. 184 Desain kamar kecil rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                      | 93 |
| Gambar 3. 185 Lahan Eksisting.....                                                          | 93 |
| Gambar 3. 186 Detail pagar kantor BD Studio 02.....                                         | 94 |
| Gambar 3. 187 DED Denah Lantai 1 rumah tinggal Mr Yuli Simbolon.....                        | 95 |
| Gambar 3. 188 DED Denah Lantai 2 rumah tinggal Mr Yuli Simbolon.....                        | 95 |
| Gambar 3. 189 DED Denah Lantai atap rumah tinggal Mr Yuli Simbolon .....                    | 95 |
| Gambar 3. 190 DED tampak bangunan rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                      | 95 |
| Gambar 3. 191 DED potongan bangunan rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon .....                   | 96 |
| Gambar 3. 192 DED detail kusen pintu dan jendela rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon ..         | 96 |
| Gambar 3. 193 DED detail kamar mandi rumah tinggal Mrs Yuli Simbolo .....                   | 96 |
| Gambar 3. 194 Rencana pola lantai 1 rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                    | 97 |
| Gambar 3. 195 DED rencana pondasi , kolom rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....              | 97 |
| Gambar 3. 196 Detail tangga rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                            | 97 |
| Gambar 3. 197 Detail kolam renang rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                      | 98 |
| Gambar 3. 198 DED MEP rencana sanitasi rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.....                 | 98 |

|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 4. 1 Peletakan batu pertama Rumah Bobby Kahiyang.....                                           | 104 |
| Gambar 4. 2 Dokumentasi praktikan bekerja di kantor dan sedang diarahin oleh mentor<br>.....           | 104 |
| Gambar 4. 3 Anggota BD Studio liburan Trip ke Aceh .....                                               | 105 |
| Gambar 4. 4 Intimate bersama pionir arsitek di aceh.....                                               | 105 |
| Gambar 4. 5 Dokumentasi praktikan sedang visit site .....                                              | 106 |
| Gambar 4. 6 Makan bersama pada perpisahan anak magang lama.....                                        | 106 |
| Gambar 4. 7 Foto Bersama tim keluarga BD Studio .....                                                  | 107 |
| Gambar 4. 8 Makan Bersama dalam perayaan juara 3 sayembara LPS.....                                    | 107 |
| Gambar 4. 9 Foto bersama prinsipal arsitek dalam perayaan juara 1 sayembara Horizon<br>Mulwarman ..... | 108 |
| Gambar 4. 10 Foto bersama perayaan ulang tahun BD Studio .....                                         | 108 |
| Gambar 4. 11 Logbook 1 .....                                                                           | 109 |
| Gambar 4. 12 Logbook 2 .....                                                                           | 110 |
| Gambar 4. 13 Logbook 3 .....                                                                           | 111 |
| Gambar 4. 14 Logbook 4 .....                                                                           | 112 |
| Gambar 4. 15 Logbook 5 .....                                                                           | 113 |
| Gambar 4. 16 Logbook 6 .....                                                                           | 114 |
| Gambar 4. 17 Logbook 7 .....                                                                           | 115 |
| Gambar 4. 18 Logbook 8 .....                                                                           | 116 |
| Gambar 4. 19 Logbook 9 .....                                                                           | 117 |
| Gambar 4. 20 Logbook 10 .....                                                                          | 118 |
| Gambar 4. 21 Logbook 11 .....                                                                          | 119 |
| Gambar 4. 22 Logbook 12 .....                                                                          | 120 |
| Gambar 4. 23 Logbook 13 .....                                                                          | 121 |
| Gambar 4. 24 Logbook 14 .....                                                                          | 122 |
| Gambar 4. 25 Logbook 15 .....                                                                          | 123 |
| Gambar 4. 26 Logbook 16 .....                                                                          | 124 |
| Gambar 4. 27 Logbook 17 .....                                                                          | 125 |
| Gambar 4. 28 Logbook 18 .....                                                                          | 126 |
| Gambar 4. 29 Logbook 19 .....                                                                          | 127 |
| Gambar 4. 30 Logbook 20 .....                                                                          | 128 |
| Gambar 4. 31 Logbook 21 .....                                                                          | 129 |
| Gambar 4. 32 Logbook Lapangan 1.....                                                                   | 130 |
| Gambar 4. 33 Logbook Lapangan 2.....                                                                   | 131 |
| Gambar 4. 34 Logbook Bimbingan dengan Dosen Pembimbing .....                                           | 132 |
| Gambar 4. 35 Surat Diterima Magang di BD Studio Medan.....                                             | 133 |
| Gambar 4. 36 Surat Selesai Magang di BD Studio Medan.....                                              | 134 |

## DAFTAR TABEL

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Profi anggota BD Studio Medan .....          | 8  |
| Tabel 2. 2 Jadwal kerja magang di BD Studio Medan ..... | 18 |





## **BAB 1** **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dewasa saat ini di dalam dunia kerja, persaingan terus meningkat, sehingga hal ini menjadi tantangan untuk mahasiswa harus memiliki daya saing dalam berkompetisi dengan kompetensi yang tepat dan terarah. Oleh karena itu dengan adanya program MBKM Kampus Merdeka, yang mendukung mahasiswa dalam mengasah kemampuan mereka untuk bersaing di dunia kerja nantinya. Salah satu program yang diberikan dari MBKM Kampus Merdeka yaitu praktik Magang. Praktik magang merupakan bentuk penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan keahlian yang memadukan secara teratur dan sejalan dengan program pendidikan di kampus dan program keterampilan keahlian yang diperoleh melalui bekerja di dunia kerja, terarah untuk mencapai suatu tingkat keahlian profesional tertentu.

Praktik Magang pada program studi arsitektur memiliki tujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan praktis mahasiswa dalam bidang tersebut. Magang dapat menjadi praktik yang dapat membantu mahasiswa dalam mempelajari bagaimana teori dan konsep yang dipelajari di kampus dapat diterapkan di dunia nyata. Hal ini juga membantu mahasiswa dalam mendapatkan pengalaman yang belum ada di dunia kampus, seperti halnya wawasan tentang beragam budaya, cara berpikir, bertutur kata dan bertindak, tanggung jawab, disiplin, komitmen, proses bisnis secara profesional di industri arsitektur.

Dalam hal ini, praktikan melaksanakan magang dari program MBKM Kampus Merdeka yang dilaksanakan oleh Universitas Medan Area. Program Magang MBKM kampus Merdeka ini dapat mengkonversikan nilai nilai mata kuliah yang diambil pada semester tujuh (7). Praktikan melaksanakan program Magang di salah satu konsultan perencana di kota Medan sebagai *drafter*, maupun *designer*. Selama melaksanakan praktik magang tersebut,



beberapa pekerjaan yang dilakukan praktikan, seperti pengerjaan rumah tinggal, sayembara, rumah makan.

Program Magang MBKM Kampus Merdeka ini diharapkan dapat membantu dan menjadi motivasi bagi mahasiswa dan praktikan sendiri dalam untuk mengasah kemampuan yang tepat, sehingga dapat bersaing di dunia kerja nantinya sebagai arsitek profesional.

## 1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan praktik magang yang dilakukan praktikan adalah untuk membantu praktikan dalam memperoleh pengetahuan dan wawasan tentang arsitektur.

Adapun maksud dilaksanakannya magang MBKM ini, yakni:

- Mengetahui tahapan sebagai seorang Arsitek dalam dalam berprofesi.
- Cara berpikir bagaimana untuk menemukan ide desain dan merealisasikan ide tersebut di dunia nyata.
- Menambah pengetahuan dan wawasan di industri arsitektur, baik di kantor maupun lapangan.
- Melatih dan mengembangkan skill desain dan cara menggambar yang sudah dipeloreh di dunia perkuliahan.
- Melatih cara berkomunikasi , agar gagasan yang diciptakan dapat diterima orang lain.
- Melatih bagaimana cara bertanggung jawab serta memiliki komitmen.

Adapun tujuan dilaksanakannya magang MBKM ini , yakni:

- Untuk mendapatkan pengalaman dan wawasan serta relasi di bidang arsitektur
- Menigatakan ide , budaya, dan menguasai komunikasi yang bagus pada bidang arsitektur.
- Mendapatkan simulasi dunia kerja, agar dapat bersaing di dunia kerja kelak.

- Untuk memenuhi persyaratan kurikulum mata kuliah Program Studi Arsitektur Universitas Medan Area.
- Untuk memenuhi syarat sarjana yang ada pada silabus, syarat seminar MBKM dan tugas akhir yang ada di Universitas Medan Area.

### 1.3 Batasan Waktu dan Tempat

Batasan pembahasan pada laporan magang MBKM ini difokuskan pada proses perancangan desain. Jangka waktu dilaksanakan sesuai pada pedoman kegiatan magang MBKM yaitu selama 4 bulan 3 minggu. Perencanaan kegiatan ini berlangsung dari tanggal 23 agustus 2023 sampai tanggal 13 januari 2024 yang dilaksanakan di BD Studio berlokasi di Jl. Bunga Wijaya Kesuma, Citra Setia Budi *Residence*, A.6 Setia Budi, Medan.

### 1.4 Ruang Lingkup Magang

Ruang lingkup pekerjaan praktikan pada kegiatan magang adalah tim pembantu, dimana praktikan harus menguasai serta mampu belajar 3D, gambar kerja, membuat *design* suatu proyek yang akan dikerjakan, serta melatih komunikasi terhadap klien. Praktikan melakukan magang di BD Studio yang dipimpin oleh seorang prinsipal arsitek, bernama Ar. Irwan Arifin Lubis, IAI. BD Studio beranggotakan sebanyak sebelas ( 11 ) orang, diantaranya junior arsitek, kontraktor, 3D artis dan mahasiswa/I magang.

### 1.5 Tata Cara Pelaksanaan Magang

Sebelum melaksanakan magang di BD Studio, Praktikan melakukan *interview* dengan 5 pesaing yang juga rekan satu kampus praktikan, yakni Universitas Medan Area juga. Setelah *Interview*, dilanjutkan dengan mendesain dan menggambarkan rumah *type 36* pada *software* selama 1 jam untuk mengukur kemampuan praktikan dalam bekerja di bidang arsitektur,

yang merupakan seleksi dari kebijakan dari BD Studio. Setelah selesai menggambar dengan *software*, dilanjutkan dengan menyusun presentasi hasil desain dengan durasi 1 jam juga. Setelah selesai menyusun hasil desain rumah *type 36*, kemudian dipresentasikan kepada Bapak Ar. Irwan Arifin Lubis, IAI sebagai bahan pertimbangan diterima untuk magang di BD Studio.

Pada akhirnya setelah seleksi, praktikan diberi kesempatan untuk melaksanakan magang di BD Studio, dengan regulasi dan aturan yang di kantor harus dilaksanakan dengan baik. Praktikan mendapat arahan kerja dari rekan tim di kantor agar dapat mengerjakan kerjaan dengan maksimal dan benar. Selama magang di BD Studio praktikan mendapatkan banyak masukan, arahan dari kakak senior tim di BD Studio untuk bagaimana dalam melalukan perkerjaan yang diberikan, sehingga hal ini dapat meningkatkan bagaimana cara berkomunikasi pada industri arsitektur. Sejalan pelaksanaan magang, praktikan juga melaksanakan sayembara yang diajak atau diarahkan langsung oleh Prinsipal Arsitek nya langsung selain melaksanakan pekerjaan proyek *real*.



Gambar 1. 1 Seleksi magang MBKM masuk ke BD Studio Medan.

## 1.6 Sistematis Penulisan

### BAB I PENDAHULUAN

Berisikan latar belakang magang yang mencerminkan tentang alasan mengapa praktikan melaksanakan magang, maksud dan tujuan melaksanakan praktik magang, ruang lingkup waktu, tempat dan substansi/materi, cara melakukan magang yang meliputi metode yang digunakan pada waktu kerja di lokasi dan sistematika pelaporan

### BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK INSTITUSI

Berisikan tentang profil institusi yang berisikan gambaran singkat mengenai profil institusi tempat praktikan melakukan magang dan proyek kegiatan magang yang berisi deskripsi singkat tentang proyek/kegiatan yang praktikan kerjakan selama magang

### BAB III KEGIATAN MAGANG DAN PEMBAHASAN KRITIS

Keterlibatan praktikan yang berisikan apa saja yang praktikan kerjakan, kapan, berapa lama, dengan siapa, hasil, foto, gambar, peta/grafik dan bahan pendukung tentang magang yang praktikan kerjakan dan komentar kritis praktikan tentang apa saja yang praktikan kerjakan selama melakukan magang

### BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

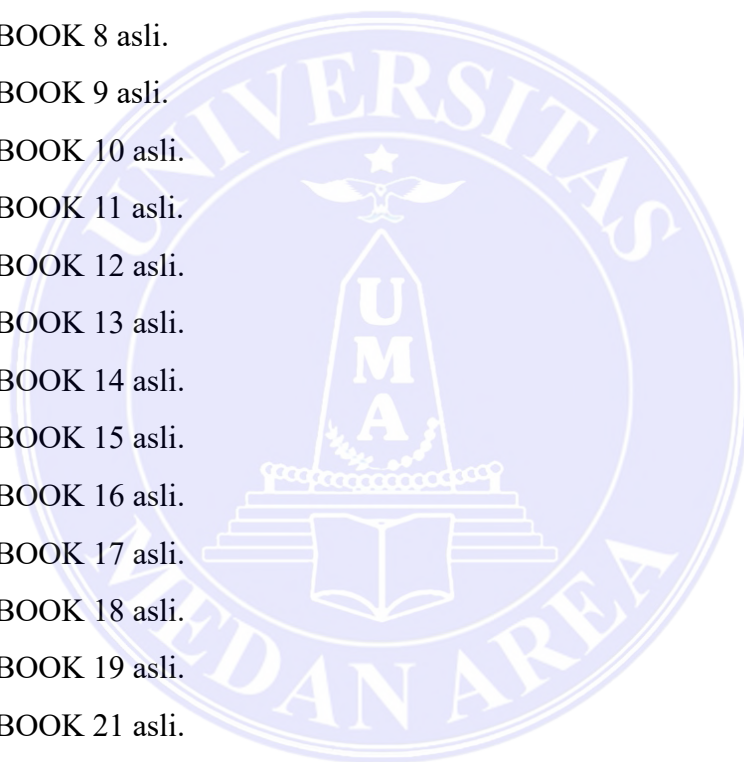
Berisikan tentang kesimpulan mengenai proyek atau kegiatan magang yang bersifat *comprehensive, holistic*, menyeluruh, jelas, ringkas dan padat dan saran tentang perbaikan substansi untuk memperkaya ilmu pengetahuan, khususnya ilmu-ilmu yang berkaitan dengan ke-Arsitekturan.

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN-LAMPIRAN

- Fotokopi surat keterangan di terima magang dari instansi
- Fotokopi surat keterangan selesai magang dari instansi yang di lengkapi penilaian kinerja praktikan selama magang.

- LAMPIRAN
- LOGBOOK 1 asli
- LOGBOOK 2 asli
- LOGBOOK 3 asli.
- LOGBOOK 4 asli.
- LOGBOOK 5 asli.
- LOGBOOK 3 asli.
- LOGBOOK 6 asli.
- LOGBOOK 7 asli.
- LOGBOOK 8 asli.
- LOGBOOK 9 asli.
- LOGBOOK 10 asli.
- LOGBOOK 11 asli.
- LOGBOOK 12 asli.
- LOGBOOK 13 asli.
- LOGBOOK 14 asli.
- LOGBOOK 15 asli.
- LOGBOOK 16 asli.
- LOGBOOK 17 asli.
- LOGBOOK 18 asli.
- LOGBOOK 19 asli.
- LOGBOOK 21 asli.





## BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK MAGANG

### 2.1 Profil Perusahaan

Nama Perusahaan : **BD ( BUMI DESAIN ) STUDIO MEDAN**

Alamat perusahaan : JL. Bunga Wijaya Kesuma, Citra  
Setiabudi Residence A.6,Setiabudi,Medan

Nama Pendiri : Ar.Irwan Arifin Lubis, IAI

Kota / Kabupaten : Kota Medan

Kecamatan : Medan Selayang

Provinsi : Sumatera Utara

Kode pos : 20131

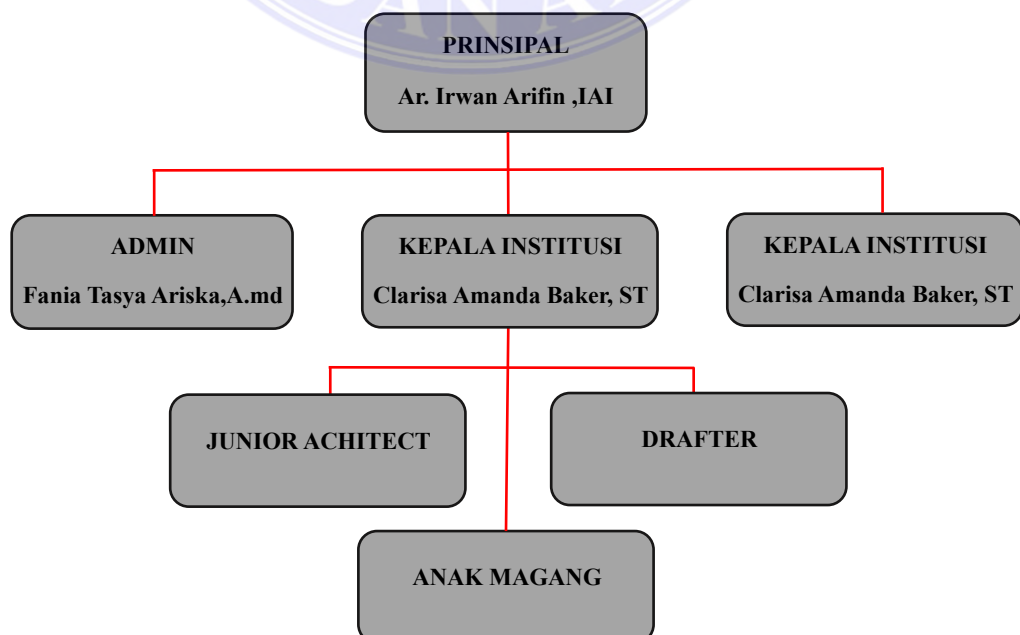
Email : [bdstudio.medan@gmail.com](mailto:bdstudio.medan@gmail.com)

Telepon : 081282826613

Instagram : [@bdstudio.medan](https://www.instagram.com/bdstudio.medan)

### 2.2 Struktur Organisasi

Berikut peyusunan bagan struktur organisasi perusahaan BD Medan;



Berikut tabel 2.1 penyajian dari profil anggota perusahaan BD Studio Medan.

| NO | JABATAN           | Nama                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Prinsipal Arsitek | Ar. Irwan Arifin Lubis,IAI                                                                                                                                            |
| 2  | Kepala Studio     | Clarisa Amanda Baker,S.T                                                                                                                                              |
| 3  | Admin             | Fania Tasya Ariska, A.md                                                                                                                                              |
| 4  | Kontraktor        | Marisi Tua Tindaon,S.T                                                                                                                                                |
| 5  | Arsitek Junior    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hendra G. Lumban Gaol,S.T</li><li>• Reynaldi Azmi,S.Ars</li><li>• Tina Khairizami S.Ars</li><li>• Shahshiyah, S.Ars</li></ul> |
| 6  | 3D                | Bimasakti, G P S,Ars                                                                                                                                                  |
| 7  | Anak Magang       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fauzan Azim</li><li>• Hendro Pernando Sirait</li><li>• Rasyidatun Shalihah</li></ul>                                          |

Tabel 2. 1 Profi anggota BD Studio Medan

### 2.3 Anggota Perusahaan

Berikut dokumentasi gambar 2.1 adalah seluruh anggota perusahaan BD Studio Medan



Gambar 2. 1 Anggota BD Studio Medan

## 2.4 Pengertian

- **Arsitektur:** Arsitektur adalah seni atau praktik perancangan dan pembangunan struktur dan konstruksi bangunan. Dalam arti yang lebih luas, arsitektur dapat mencakup merancang dan membangun keseluruhan lingkungan binaan level makro, misalnya perencanaan kota, tidak hanya satu bangunan dan pelengkapya saja.
- **Drafter:** *Drafter* adalah teknisi teknik yang membuat gambar atau rencana teknis terperinci untuk mesin, bangunan, elektronik, infrastruktur, dll. Drafter menggunakan perangkat lunak komputer dan sketsa manual untuk mengubah desain, rencana, dan tata letak insinyur dan arsitek menjadi satu set gambar teknis. Jika arsitektur bekerja untuk mendesain sebuah bangunan, maka tugas *drafter* adalah menggambarinya jauh lebih detail dari seorang arsitek, khususnya di sisi interiornya.
- **3D Artis:** *Architect 3D Artist* merupakan orang yang membantu arsitek/desainer dalam membuat gambar atau video 3 Dimensi (yang terlihat seperti nyata) untuk keperluan presentasi. Biasanya gambar/video ini digunakan untuk keperluan marketing.
- **Magang:** Magang adalah proses penerapan pengetahuan atau kompetensi dari dunia pendidikan ke dunia kerja secara di mana pemagang bisa memahami sistem kerja dunia profesional yang sebenarnya.
- **Kontraktor:** kontraktor diartikan sebagai seorang pemborong atau anemer. Secara umum, kontraktor memiliki definisi umum sebagai pihak yang bertanggung jawab melaksanakan semua atau beberapa bagian pekerjaan konstruksi. Seorang kontraktor memiliki tanggung jawab dalam menyediakan berbagai material, peralatan, tenaga kerja, hingga segala hal yang diperlukan dalam masalah pembangunan proyek. Biasanya, seorang kontraktor bangunan juga turut hadir dalam mengawasi pembangunan bangunan-bangunan dan proyeknya.

## 2.5 Proyek/ Kegiatan Magang

Kegiatan yang dijalani oleh praktikan selama magang di BD Studio cukup banyak, baik itu di bidang arsitektural dan non- arsitektural. Praktikan melaksanakan dibidang arsitektural yang membantu pengerjaan proyek yang sedang berjalan, dan juga memulai proyek dari awal, serta adapun kegiatan sayembara. Terdapat 11 proyek/kegiatan yang dikerjakan oleh praktikan selama magang di BD Studio, yakni diantaranya sebagai berikut;

1. **Lao Weidao** : Pada proyek merupakan rumah makan chinese food yang dikerjakan pada awal praktikan melakukan kegiatan magang. Merupakan proyek renovasi bangunan, yang berlokasi di jalan Glugur, Medan dengan klien bernama Kosim Kosasih.



Gambar 2. 2 Lao Weidao

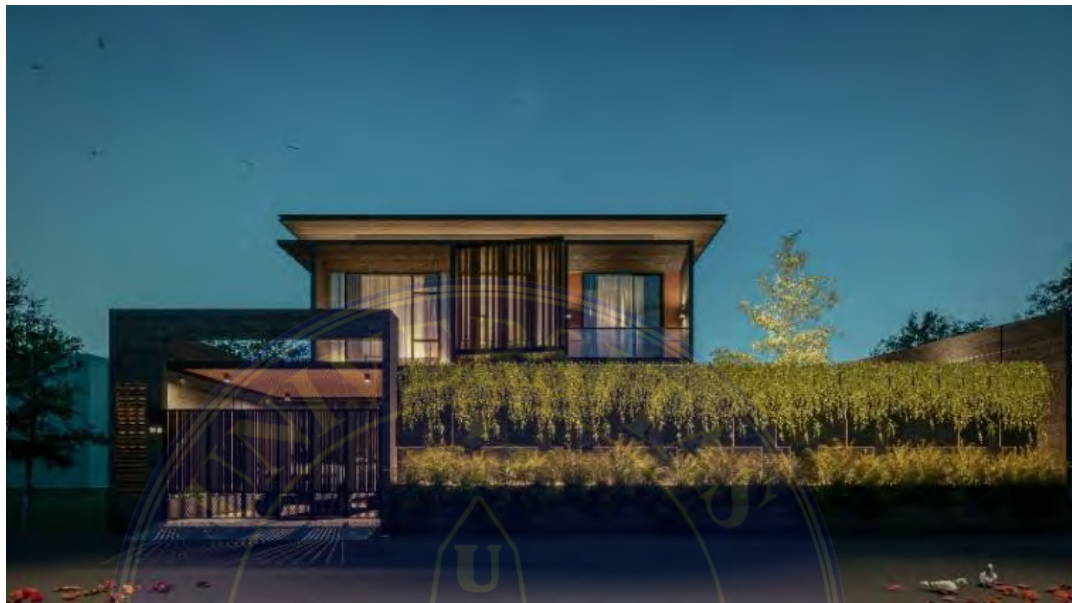
2. **Kantor BD ( Bumi Desain ) Studio 02** : Proyek ini merupakan perancangan kantor BD Studio 02 yang dibangun di Siantar.



Gambar 2. 3 Kantor BD ( Bumi Desain ) Studio 02



3. **Rumah Tinggal Mrs. Yuli** : Proyek ini merupakan satu proyek khusus dikerjakan praktikan yang ditugaskan oleh prinsipal BD Studio Medan. Pada proyek berlokasi di jalan Bunga Cempaka, Kec Medan Selayang, Kota Medan, dengan atas nama klien *Mrs* Yuli Simbolon.



Gambar 2. 4 Rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon

4. **Rumah Tinggal Mr Benny Purba**: Proyek ini merupakan perancangan rumah tinggal yang berlokasi di Siantar, dengan atas nama klien *Mr* Benny Purba.



Gambar 2. 5 Rumah tinggal Mr Benny Purba



5. **Rumah Tinggal Sem Napitupulu** : Proyek ini merupakan tinggal yang berlokasi di Siantar. Pada proyek ini perancangan rumah tinggal dibangun dari awal dengan atas nama klien Sem Napitupulu.



Gambar 2. 6 Rumah tinggal Sem Napitupulu

6. **Privat House Drg Oktavin Aritonang** : Proyek ini merupakan rumah tinggal atau *privat house* yang berlokasi di Siantar. Pada proyek praktikan tidak banyak berpartisipasi dalam pengerjaannya. Proyek ini merupakan rumah tinggal dengan atas nama klien Drg. Oktavin Aritonang.



Gambar 2. 7 Privat house Drg Oktavin Aritonang

7. **Rumah Kos Mr Jesay** : Proyek ini merupakan rumah kos yang berlokasi di jalan Bunga Cempaka, Kec Medan Sealayang, Medan. Pada proyek praktikan berpartisipasi dalam pengerjaan gambar dan juga ikut sidang PBG nya. Proyek merupakan rumah kos atas nama klien *Mr Jesay*.



Gambar 2. 8 Rumah kos Mr Jesay

8. **Caffe J City** : Proyek ini merupakan perancangan interior *caffe* yang berlokasi di Johor, Medan tepat nya dalam komplek perumahan *J City*. Pada proyek ini .merupakan perancangan tambahan fungsional ruangan lantai 2 menjadi *caffe*.



Gambar 2. 9 Caffe J City

9. **Andaliman Caffe & Eatery** : Proyek ini merupakan perancangan *caffe* berlokasi di jalan Abdullah Lubis, Medan Baru , Medan. Pada proyek ini praktikan tidak terlalu banyak berpartisipasi. Proyek ini merupakan proyek dengan atas nama klien yaitu perusahaan Andaliman.



Gambar 2. 10 Andaliman Caffe & Eatery

10. **Sayembara Horizon Mulawarman** : Pada Sayembara ini praktikan bersama kedua rekan magang ( Fauzan dan Rasyidatun ), ditugaskan mengikuti sayembara yang diadakan oleh Universitas Mulawarman, untuk mendesain kawasan wisata di lahan pasca tambang. Pada Sayembara ini praktikan bersama tim lolos 10 besar, dan setelah presentasi mendapatkan hasil juara 1.



Gambar 2. 11 Diskusi sayembara Horizon Mulawarman



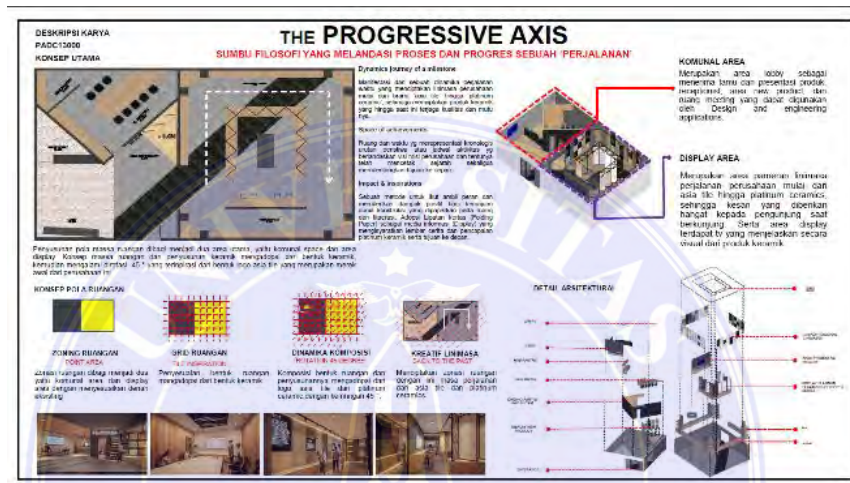


Gambar 2. 12 Panel Sayembara Horizon Mulawarman



Gambar 2. 13 Foto bersama perayaan juara 1 sayembara Horizon Mulawarman

11. **Sayembara PADC-Platinum Ceramics** : Pada Sayembara ini praktikan bersama rekan magang ( Rasyidatun ), ditugaskan kembali mengikuti sayembara yang diadakan perusahaan *Platinum Ceramics Industry*, yakni pada PADC. Pada sayembara ini praktikan bersama rekan magang ( Rasyidatun ) ditugaskan merancang *Gallery Ceramics*. Pada Sayembara ini, praktikan bersama rekan magang( Rasyidatun ) lolos tahap penjurian pertama, masuk 8 besar , dan mendapatkan juara 2 setelah presentasi langsung di Surabaya.



Gambar 2. 14 Deskripsi karya sayembara PADC 1300



Gambar 2. 15 Foto bersama Dosen Pedamping selama di Surabaya





Gambar 2. 16 Foto Bersama Prinsipal Arsitek BD Studio

## 2.6 Jadwal Kerja

Adapun peraturan dan tata tertib yang diberlakukan di BD Studio bagi setiap karyawan maupun anak magang , sebagai berikut:

1. Jam operasional kerja Senin s/d Jum'at pukul 08.30 s/d 17.00 WIB , dan Sabtu pukul 08.30 s/d 13.30 WIB.
2. Libur pada hari nasional/tanggal merah.
3. Jika tidak dapat hadir, wajib melapor ke prinsipal ataupun admin, dan mentor pembimbing magang.

| NO | PROYEK                             | BULAN TAHUN 2023 |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  | BULAN TAHUN 2024 |  |  |
|----|------------------------------------|------------------|---|-----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|----------|---|---|---|---------|---|---|--|--|--|------------------|--|--|
|    |                                    | AGUSTUS          |   | SEPTEMBER |   |   |   | OKTOBER |   |   |   | NOVEMBER |   |   |   | DESEMBER |   |   |   | JANUARI |   |   |  |  |  |                  |  |  |
|    |                                    | 3                | 4 | 1         | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 3 |  |  |  |                  |  |  |
| 1  | Lao Weidao                         |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 2  | Kantor BD Studio 02                |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 3  | Rumah Tinggal Mrs. Yuli Sinbolon   |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 4  | Rumah Tinggal Mr Benny Purba       |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 5  | Rumah Tinggal Sem Napitupulu       |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 6  | Privat House Drg Oktavin Aritonang |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 7  | Rumah Kos Mr Jesay                 |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 8  | Caffe J City                       |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 9  | Andaliman Caffe & Eatery           |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 10 | Sayembara Horizon Mulawarman       |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |
| 11 | Sayembara PADC-Platinum Ceramics   |                  |   |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |  |  |  |                  |  |  |

Tabel 2. 2 Jadwal kerja magang di BD Studio Medan

## BAB III KEGIATAN MAGANG DAN PEMBAHASAAN KRITIS

### 3.1 Pelaksanaan Kerja Praktek

Selama melaksanakan magang di BD Studio, praktikan ditugaskan dalam pengerjaan *DED*, *3D design* dan beberapa pekerjaan lainnya, sehingga praktikan harus mampu menguasai beberapa *software* sebagai pendukung pekerjaan tersebut. Dalam melaksanakan magang, praktikan juga sering bekerja berpindah tugas dari tugas yang satu ke tugas lain menurut prioritas pekerjaan yang ada, sehingga praktikan harus mampu bekerja secara cepat dan tepat.

Beberapa jenis pekerjaan yang dilakukan praktikan selama magang di BD Studio, yaitu mengerjakan Rumah tinggal, *caffe* / tempat makan, Kos, dan sayembara, yang projek tersebut ada di dalam kota maupun diluar kota. Selama magang juga praktikan sering melakukan pekerjaan detail , pemilihan material, *meeting* dengan *client*, mengunjungi site untuk mengecek progress pekerjaan dilapangan, dan juga mengunjungi *site* yang akan melakukan perancangan dan pembangunan .

Selama kegiatan magang MKBM tidak terlepas dari bimbingan oleh Dosen Pembimbing, sehingga praktikan beberapa kali melakukan evaluasi progress selama magang melalui media *meet online (Zoom)* dan juga *meet* secara langsung di *caffe*. Evaluasi MBKM dilakukan agar praktikan dapat lebih terarah selama melaksanakan magang di BD Studio.



Gambar 3. 1 Evaluasi MBKM melalui media ZOOM



Gambar 3. 2 Evaluasi MBKM meet di Ola Coffe



### 3.2 Tahap Persiapan

Dalam tahap ini, sebelum memulai untuk magang di BD Studio, praktikan mempunyai pengetahuan dasar terkait arsitektural yang diterima di kampus. Selain persiapan secara teoritis, praktikan juga harus menguasai beberapa aplikasi pendukung aplikasi seperti *AUTOCAD*, *SKETCHUP*, *LAYOUT*, dll. Hal tersebut berperan penting dalam persiapan dan mempermudah pekerjaan selama Magang MBKM di BD Studio




### 3.3 Lingkungan Magang

Lingkungan pekerjaan di BD Studio Medan begitu supportif, karena selama magang praktikan selalu dapat bimbingan dan pengajaran dari prinsipal arsitek, mentor magang dan juga rekan tim lainnya dikantor. Kantor BD Studio menerapkan sistem kekeluargaan, yang dimana semua saling support satu sama lain dalam pekerjaan yang kurang mengerti. Praktikan juga selalu diberi arahan jika masih kurang baik dalam melakukan pekerjaan, sehingga praktikan merasa sangat termotivasi selalu dalam bekerja.



### 3.4 Jadwal Kegiatan Magang

Berikut dibawah ini seluruh pengerjaan harian yang dilakukan oleh praktikan selama magang di BD Studio mulai dari 25 Agustus 2023 hingga 13 Januari 2024.

| MINGGU 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TANGGAL                   | KEGIATAN                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jum'at<br>25 Agustus 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menggambar Denah eksisting dan Modeling 3D eksisting Warung Lao Weidao</li> </ul>  <p>Gambar 3. 3 Foto Eksisting Lao Weidao</p>                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sabtu<br>26 Agustus 2023  |  <p>Gambar 3. 4 Denah Eksisting Lao Weidao</p>  <p>Gambar 3. 5 Modeling 3D Eksisting Lao Weidao</p> |
| <p>Pada minggu pertama ini praktikan melaksanakan magang, tepat pada hari Jum'at dan Sabtu, sudah mulai diberikan satu tugas yaitu membuat denah rumah makan Lao Weidao yang akan direnovasi. Selama pengerjaan praktikan dibimbing oleh mentor yang diarahkan dari prinsipal arsitek BD Studio. Pada tugas ini merupakan hal yang baru bagi praktikan, karena bisa langsung mengimplementasikan secara nyata teori kuliah dengan adanya <i>site</i> asli dan desain tersebut nantinya akan dibangun.</p> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Gambar 3. 6 Dokumentasi hari pertama magang di BD Studio Medan



MINGGU 2

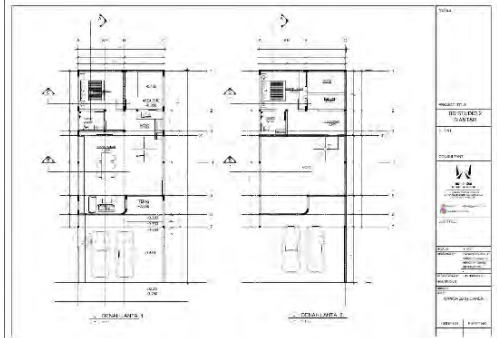
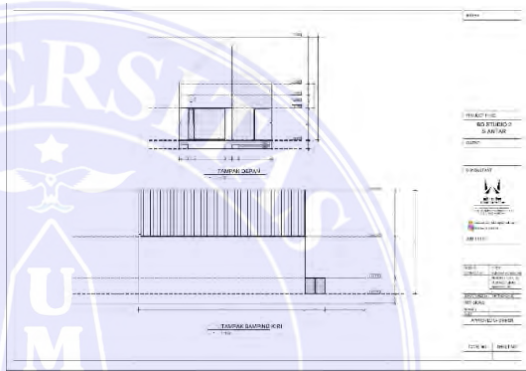
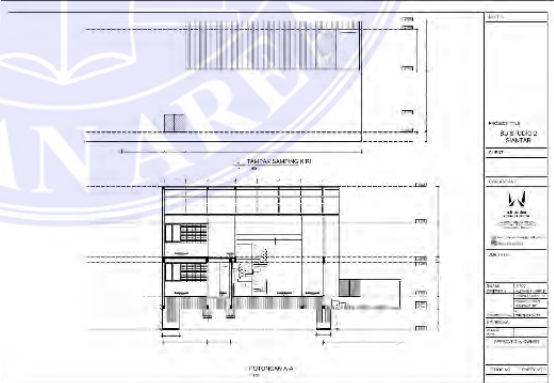
2  
 Senin  
 28 Agustus 2023

- Menggambar alternatif desain 3D interior Lao Weidao  
 Pada desain interior ruang makan Lao Weidao ini praktikan berpikir bagaimana membuat pelanggan dapat nyaman saat berada di ruangan, dan menciptakan kesan ruang yang terasa luas serta memanfaatkan *space* kolom yang timbul. Oleh karena itu desain yang diciptakan oleh praktikan dengan membuat ada nya rak-rak pada *space* kolom yang timbul tersebut sebagai *storage* sementara bagi pelanggan; membuat alternatif peletakan wastafel dalam ruangan, dan membuat cermin besar agar memberi kesan ruangan tersebut besar dan luas.



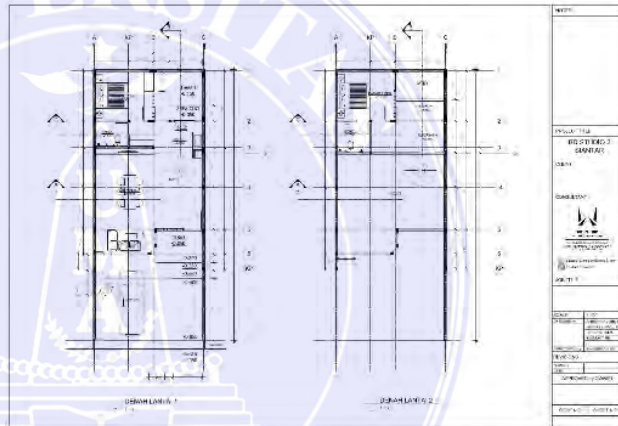
Gambar 3. 7 Alternatif desain 3D interior Lao Weidao ( 1 )

|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                   |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 8 Alternatif desain 3D interior Lao Weidao ( 2 )</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 9 Alternatif desain 3D interior Lao Weidao ( 3 )</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>3</p> | <p>Selasa<br/>29 Agustus 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggambar DED Kantor BD Studio 02 ( Denah, Tampak, Potongan )</li> </ul> <p>Pada proyek ini praktikan ditugaskan untuk mengerjakan DED dari kantor BD Studio 02 yang akan dibangun di Siantar. Progres mengerjakan tugas ini merupakan hal cukup terbilang baru, karena sebelumnya praktikan tidak tau apa itu DED. Ada hal yang cukup mengesankan dari pertama mengerjakan tugas ini, yakni disaat di hari itu praktikan mendapatkan teguran dari prinsipal arsitek BD Studio langsung, karena progress kinerja praktikan yang terbilang sangat lama dinilai oleh prinsipal arsitek BD Studio tersebut. Hal yang membuat progress kerja yang lama yakni dari pemahaman praktikan yang masih sangat minim, dan belum terbiasa di dunia kerja</p> |

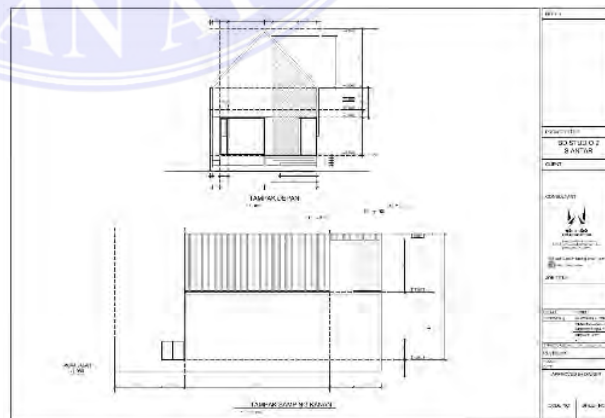
|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                         |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 10 Denah Lantai 1 &amp; Lantai 2 Kantor BD Studio 02</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 11 Gambar Tampak Kantor BD Studio 02</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 12 Gambar Tampak &amp; Potongan Kantor BD Studio 02</i></p> |
| 4 | Rabu<br>30 Agustus 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melanjutkan menggambar DED Kantor BD Studio 02 ( revisi denah, revisi tampak &amp; potongan, revisi rencana kolom &amp; pembalokan, rencana elektrik, rencana sanitasi, rencana atap)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Pada saat ini praktikan tetap melanjutkan pengerjaan DED kantor BD Studio 02, dimana yang sebelumnya mengerjakan sebagian dari gambar DED tersebut dikoreksi oleh mentor praktikan ( Hendra ), ternyata masih ada yang salah dan kurang dalam melakukan penggambaran, seperti elevasi lantai, dan kurang teliti dalam menggambar. Oleh karena itu melanjutkan revisian dan tambahan gambar DED. Hal yang sebelumnya di kampus yang selalu ditugaskan hanya denah , tampak, potongan, ternyata pada DED ada rencana sanitasi, elektikal, pondasi, kolom , dan pembalokan yang diajarkan lebih detail dalam menggambarannya.

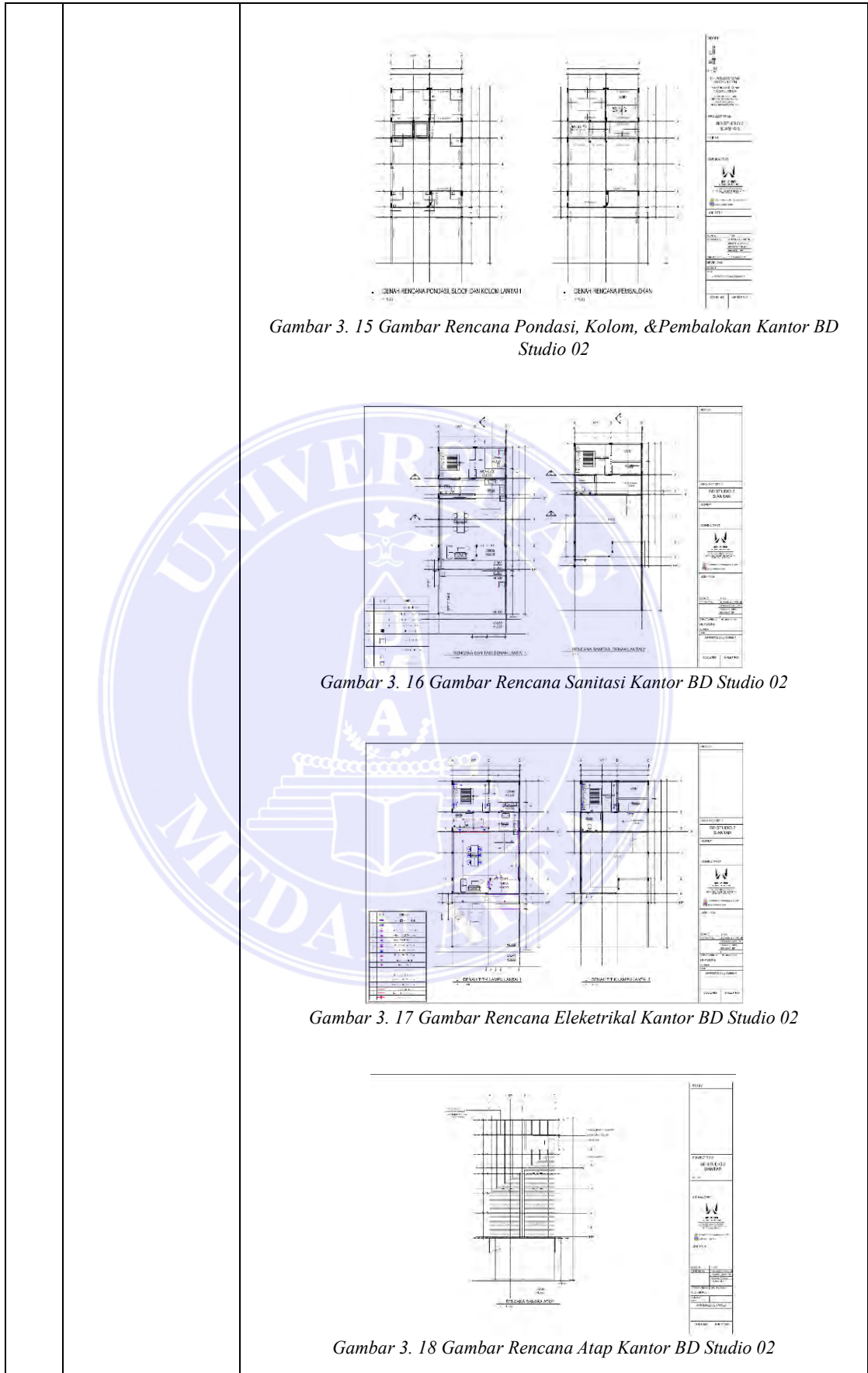



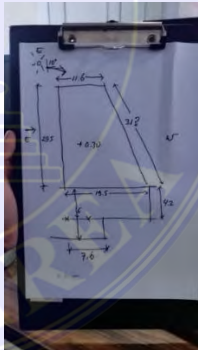
Gambar 3. 13 Denah Lantai 1 & Lantai 2 Kantor BD Studio 02 Revisi 1


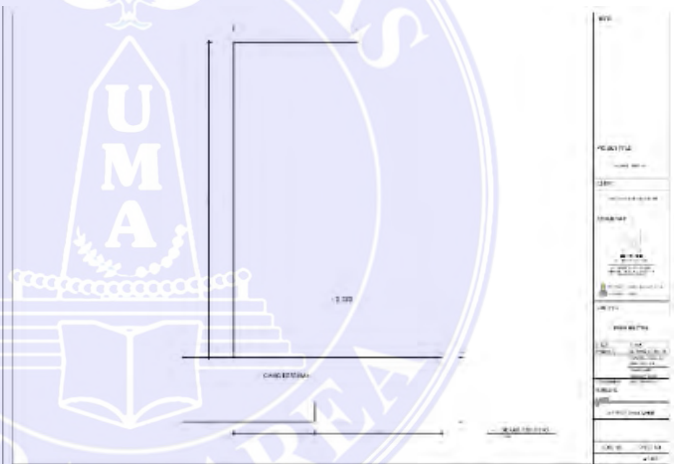


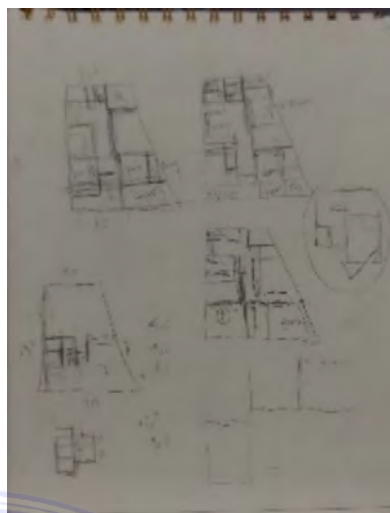
Gambar 3. 14 Gambar Tampak Kantor BD Studio 02 Revisi 1



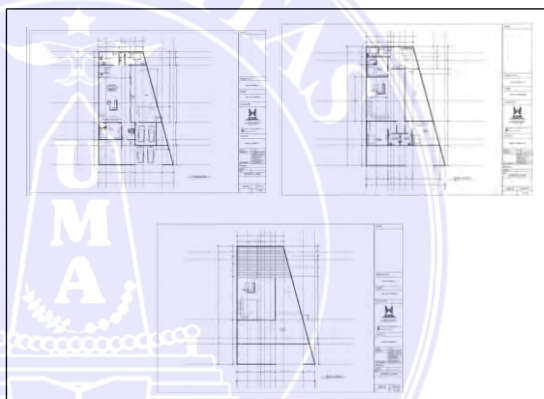


|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5</p> | <p>Kamis<br/>31 Agustus 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li> <p><i>Survey site</i> proyek rumah tinggal Mrs. Yuli Simbolon</p> <p>Kegiatan lapangan pertama yang dilakukan oleh praktikan selama magang di BD Studio. <i>Visit site</i> ini merupakan proyek rumah tinggal yang berlokasi di jalan Bunga Terompet, Sempakata, Kec. Medan Selayang, Kota Medan. Pada <i>visit site</i> ini dilakukan diantaranya prinsipal arsitek BD Studio, praktikan dan rekan magang ( fauzan ) serta didampingi oleh klien ( Mrs. Yuli Simbolon ). Melakukan pengukuran dilapangan menggunakan meteran tanah dan kemudian disketsakan.</p>  <p><i>Gambar 3. 19 Dokumentasi visit site proyek Rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>  <p><i>Gambar 3. 20 Sketsa hasil pengukuran site proyek Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> </li> <li> <p>Makan bersama perpisahaan anak magang ( Andri &amp; Rachel )</p> <p>Pada hari yang sama, setelah <i>visit site</i> dari lapangan dilanjutkan dengan acara makan bersama tim BD Studio dalam perayaan perpisahaan anak magang yang lama. Pada momen ini praktikan tersadar keberadaan kekeluargaan di BD Studio sangat kuat, karena pada momen ini ada kegiatan mengucapkan sepatah kata kepada anak magang yang akan berpisah sehingga hal itu bisa menjadi pengingat bahwa BD Studio bukan hanya sekedar tempat kerja dan magang tetapi juga menjadi keluarga biarpun saling berjauhan.</p> </li> </ul> |
|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 21 Makan bersama perpisahaan anak magang lama</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>6<br/>Jum'at<br/>01 September<br/>2023</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggambar Site eksisting proyek Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon ke <i>Software CAD</i></li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 22 Site eksisting proyek Rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuat 3 alternatif denah rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon<br/>Praktikan ditugaskan oleh prinsipal arsitek BD Studio untuk melanjutkan proyek rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i> dengan membuat alternatif denah. Praktikan membuat alternatif denah dengan menyesuaikan dengan kebutuhan klien ( catatan keinginan kebutuhan ruang klien ). Tahap pertama dalam membuat desain layout 3 alternatif ini, praktikan cukup kesulitan dalam membuat karena masih kurang terbiasa dalam mengola <i>layout</i> denah, sehingga 3 alternatif denah ini memiliki perbedaan <i>layout</i> yang tidak jauh berbeda.</li> </ul> |



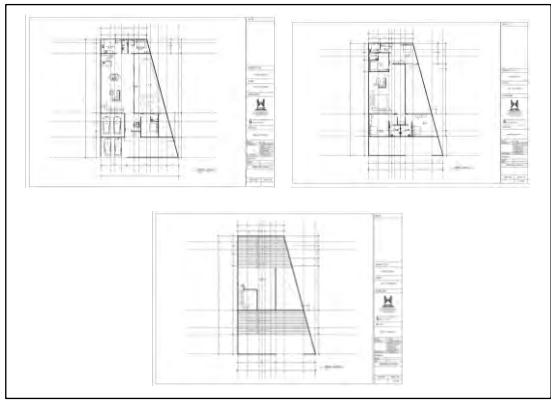
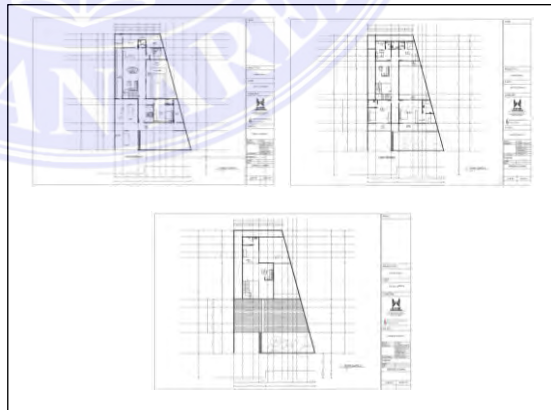
Gambar 3. 23 Proses sketsa penyusunan desain lay out denah rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon



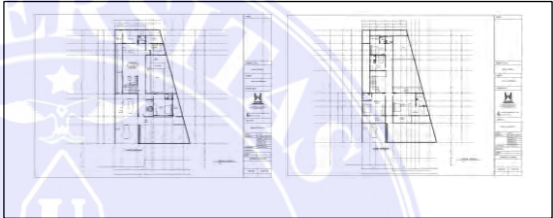
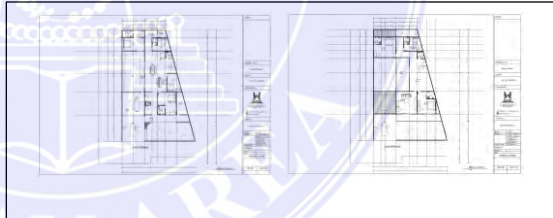
Gambar 3. 24. Alternatif 1 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon

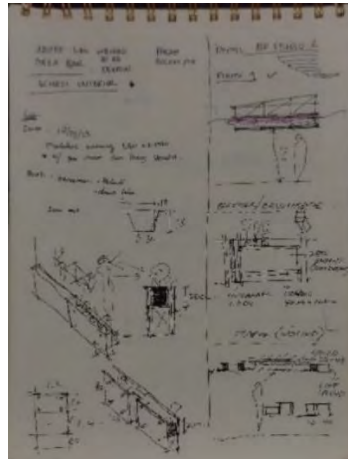


Gambar 3. 25 Alternatif 2 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon

|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                        |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 26 Alternatif 3 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>7</p> | <p>Sabtu<br/>02 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melanjutkan Membuat 1 alternatif tambahan denah rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i>.</li> </ul> <p>Pada saat ini praktikan tetap ditugaskan untuk membuat tambahan alternatif denah rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i>. Sebelum melanjutkan tambahan alternatif desain dena. Praktikan mendapat bimbingan langsung dari prinsipal arsitek dalam membuat desain denah. Beberapa arahan yang diberikan oleh prinsipal arsitek dalam membuat desain denah yaitu dengan memperhatikan <i>grid</i> dinding, dan sirkulasi udara, dan ukuran ruang sesuai fungsinya.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 27 Alternatif 4 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> |



| MINGGU 3 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8        | <p>Senin<br/>04 September<br/>2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melanjutkan Membuat 2 alternatif tambahan denah rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i>.</li> </ul> <p>Praktikan pada hari ini tetap ditugaskan untuk membuat tambahan alternatif denah rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i>, sebelum progress desain rumah tinggal proyek <i>Mrs Yuli Simbolon</i> dikirim ke klien. Hal baru yang didapatkan oleh praktikan saat mengerjakan desain denah rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i> yaitu deadline tugas langsung dikirim kepada klien. Karena sebelumnya dikampus hasil deadline tugas praktikan dikirim kepada Dosen.</p> <div style="text-align: center;">  <p><i>Gambar 3. 28 Alternatif 5 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>  <p><i>Gambar 3. 29 Alternatif 6 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> </div> |
| 9        | <p>Selasa<br/>05 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisi 1 desain 3D interior Lao Weidao.</li> </ul> <p>Sebelum nya desain interior pertama di kirim kepada klien, dan <i>feedback</i> nya bahwa klien tidak ingin adanya rak rak dan wastafel karena perhitungan biaya. Oleh karena itu praktikan dibimbing lagi oleh prinsipal arsitek untuk mencari ide desain terbaru. Sehingga pada kolom yang timbul itu dimanfaatkan dengan membuat pot bunga menggunakan material GRC dan rangka besi hollow, dan untuk wastafel dihilangkan, dan mencuci tangan tetap ke toilet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



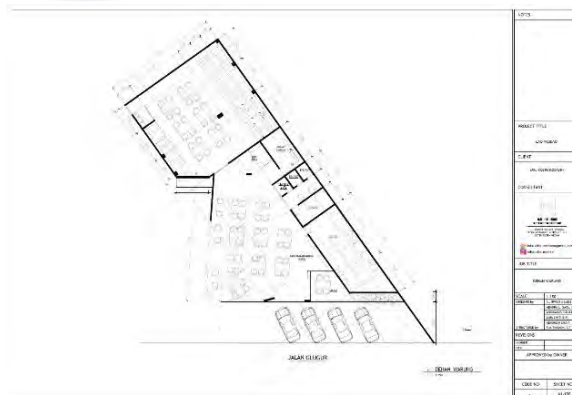
Gambar 3. 30 Sketsa desain pot bunga interior



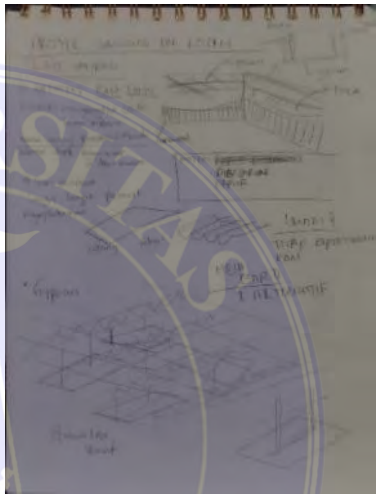

Gambar 3. 31 3D desain interior Lao Weidao Revisi (1)



- Revisi 1 Denah Lao Weidao.

Proses desain berikutnya dengan perubahan pada area dapur. Klien menginginkan dapur lebih luas lagi, sehingga perubahan pada denah penambahan ukuran dapur dan desain *layout* peralatan dapur tersebut. Penambahan ukuran dapur dibuat dengan mengikuti sejajar dengan jalan.


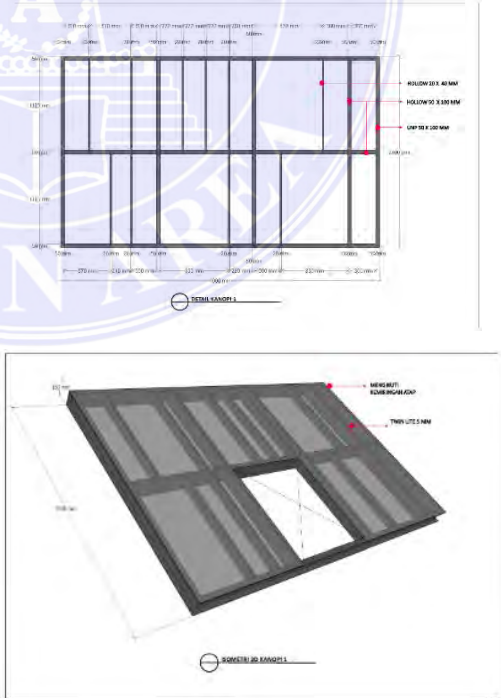


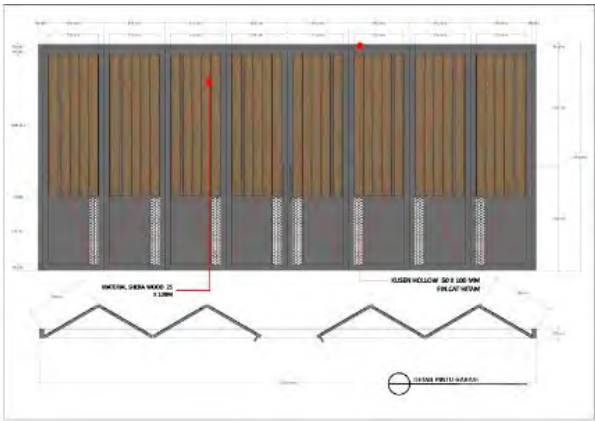
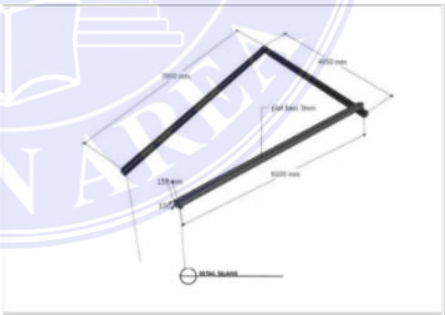
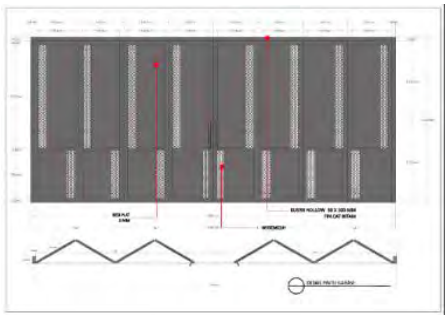
Gambar 3. 32 Denah Lao Weidao Revisi 1

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Rabu<br>06 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat desain 3D <i>semioutdoor</i> Lao Weidao ( Pola kursi dan meja, desain plafond, Area Bar )<br/>Proses desain berikutnya praktikan ditugaskan untuk mendesain area <i>semioutdoor</i>. Catatan dari klien bahwa area <i>semioutdoor</i> tersebut sangat panas karena tidak adanya pelapis plafond di area tersebut. Oleh karena praktikan mendesain dengan membuat plafond dari kain, dengan pengaplikasian nya seperti gelombang, sehingga memberi kesan dinamis dari adaptasi setengah lingkaran,</li></ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 33 Proses sketsa desain plafond semioutdoor</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 34 Desain 3D semioutdoor Lao Weidao</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat 2 alternatif Fasad Lao Weidao<br/>Setelah mendesain semi outdoor, praktikan kemudian ditugaskan untuk mendesain fasad. Praktikan mendesain fasad dengan membuat fasad lebih tertutup agar meminimalisir debu dan polusi kendaraan dari luar ke semioutdoor, serta penambahan tanaman sebagai bufeer polusi kendaraan.</li></ul> |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

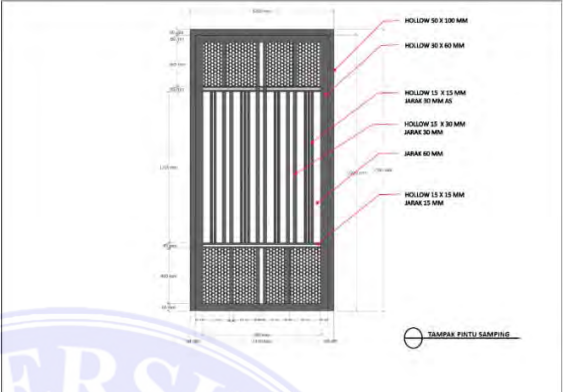
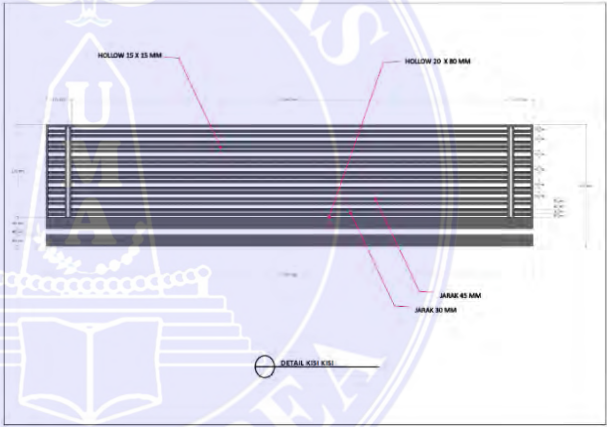
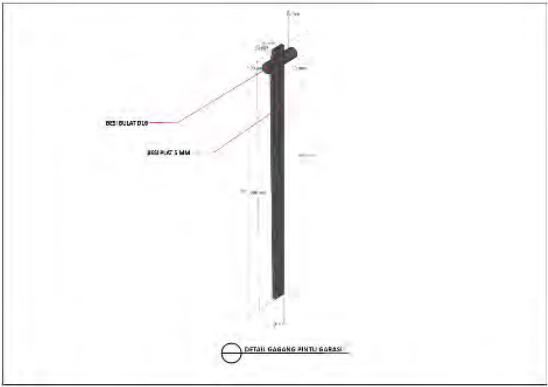
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                        |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 35 2 Alternatif Fasad Lao Weidao</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>11</p> | <p>Kamis<br/>07 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerjakan revisi fasad ( penambahan alternatif fasad ) Lao Weidao<br/>Praktikan masih melanjutkan tugas dalam rencana renovasi tempat makan Lao Weidao. Setelah asistensi kepada Prinsipal arsitek dari hasil desain sebelumnya, bahwa fasad nya terlalu tertutup. Oleh karena itu praktikan membuat tambahan fasad dengan fasad yang agak terbuka. Dengan desain membuat partisi partisi.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 36 Alternatif fasad tambahan Lao Weidao</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerjakan revisi ( penambahan alternatif ) desain 3D plafond <i>semioutdoor</i><br/>Setelah melakukan asistensi kepada prinsipal, bahwa dengan membuat plafond dari kain masih kurang maksimal baik dari desain dan pertimbangan biaya. Oleh karena itu praktikan mendesain dengan membuat plafond partisi partisi dari bahan kayu atau conwood , dan ditambahkan adanya pelapis aluminium foil sebagai mereduksi panas dari atap ketika siang hari. Desain plafond partisi tersebut menyesuaikan dengan fasad.</li> </ul> |



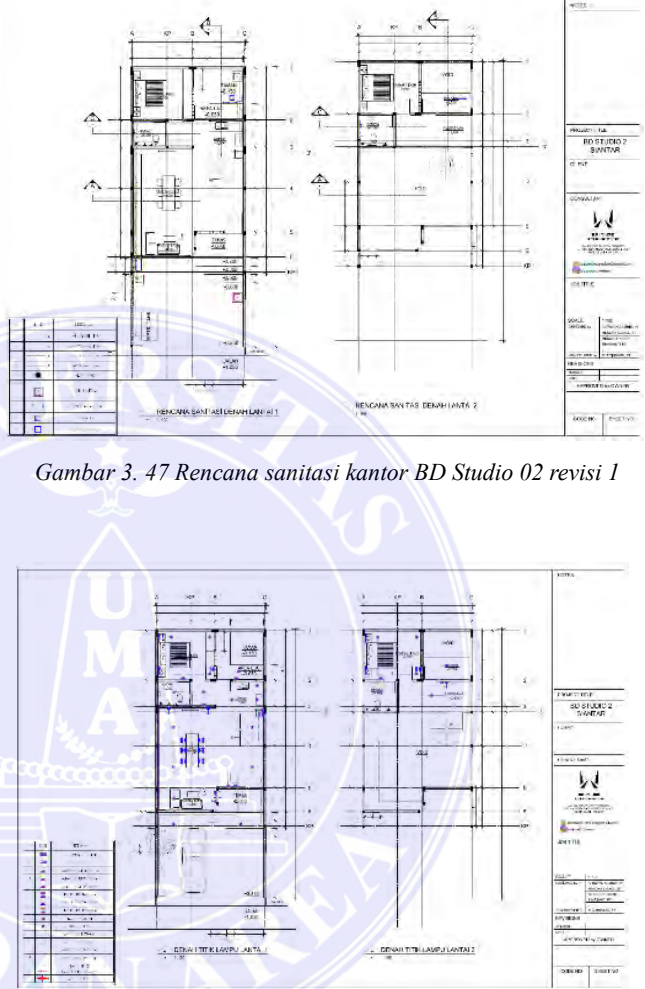
|                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 37 Tambahan alternatif desain 3D plafond semioutdoor</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>12<br/>Jum'at<br/>08 September<br/>2023</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan detail rumah tinggal mr Benny Purba ( kanopi dan pintu garasi )</li> </ul> <p>Pada tugas detail ini merupakan tugas pertama bagi praktikan dalam mengerjakan detail desain dari junior arsitek/mentor ( Hendra ). Detaili desain yang dikerjakan praktikan yaitu kanopi rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i>. Pada proses detail ini ternyata bahwa dalam mendesain bukan hanya dari keunikan desain tersebut, tetapi dengan ketersediaan material dan cara dalam membagi ukuran material agar mengurangi sisa material yang banyak.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 38 Detail kanopi rumah tinggal Mr Benny Purba</i></p> |


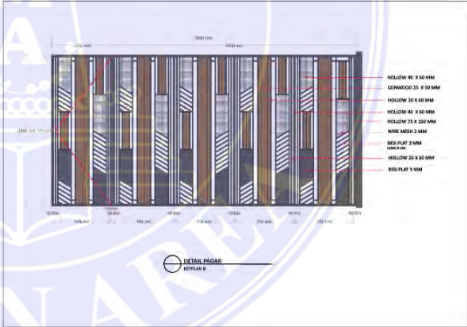
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 39 Detail pintu garasi rumah tinggal Mr Benny Purba</i></p>                                                                                                                                                                           |
| <p>13<br/>Sabtu<br/>09 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melanjutkan dan revisi detail rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i> ( talang air, kisi kisi teras, pintu samping, revisi 1 pintu garasi )</li> </ul> <p>Pada tugas ini praktikan tetap melanjutkan dalam membuat detail rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i>. Hal cukup baru dari melakukan tugas ini bagi praktikan yaitu, bahwa biarpun desain sudah sampai melakukan detail, bahwa bisa saja mengalami perubahan desain karena beberapa faktor, termasuk biaya seperti pada kasus rumah tinggal ini.</p> |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 40 Detail talang air rumah tinggal Mr Benny Purba</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 41. Detail pintu garasi revisi 1</i></p> |

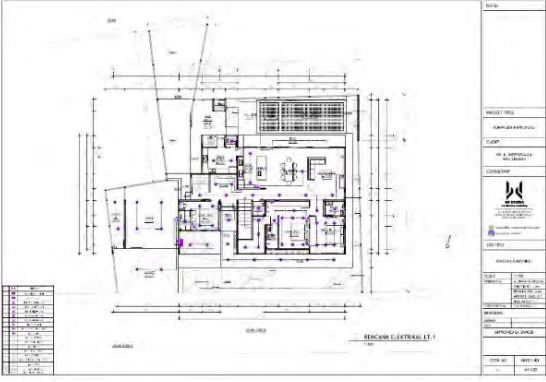


| MINGGU 4 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14       | <p>Senin<br/>11 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisi / penambahan alternatif fasad dan desain 3D <i>semioutdoor</i> Lao Weidao ( plafond tepas bambu )</li> </ul> <p>Proses tugas berikut nya kembali menambahkan alternatif fasad Lao Weidao. Praktikan hanya mengadaptasi pola fasad dari fasad sebelumnya. <i>Thinking design</i> tambahkan dengan unsur desain yang ingin didesain oleh praktikan yaitu dari bentuk lingkaran yang berarti baik dan tidak pernah putus agar rumah makan Lao Weidao juga seperti hal tersebut.</p> <div data-bbox="676 678 1267 1234" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Gambar 3. 42 Revisi/Penambahan alternatif fasad dan desain 3D <i>semioutdoor</i> Lao Weidao</p> <div data-bbox="652 1391 1372 1906" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Gambar 3. 43 Sketsa desain plafond tepas bambu di area <i>semioutdoor</i></p> |

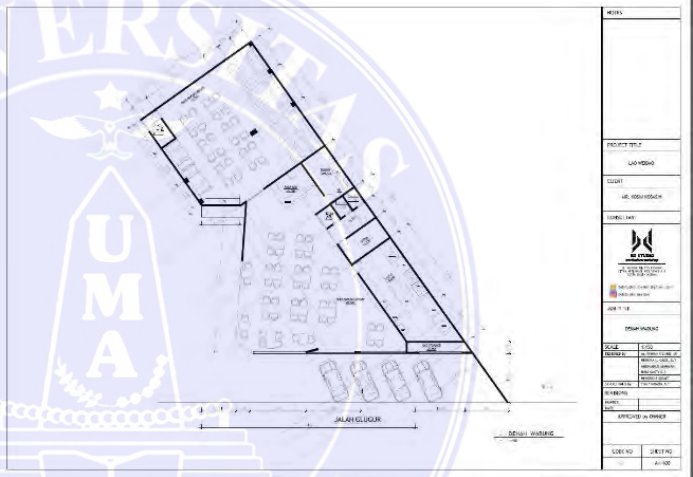

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Selasa<br>12 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Melanjutkan pengerjaan detail rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i><br/>Praktikan kembali melanjutkan dan menambahkan detail dari rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i>.</li></ul>  <p>Gambar 3. 44 Detail pintu samping rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i></p>  <p>Gambar 3. 45 Detail kisi kisi teras rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i></p>  <p>Gambar 3. 46 Detail gagang pintu garasi rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i></p> |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | Rabu<br>13 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mengerjakan revisi atau lanjutan gambar DED proyek kantor BD Studio 02 ( rencana elektrik, rencana sanitasi )<br/>Praktikan diberi tugas untuk revisi dan melanjutkan DED kantor BD Studio 2, untuk kebutuhan gambar dilapangan.</li></ul>  <p><i>Gambar 3. 47 Rencana sanitasi kantor BD Studio 02 revisi 1</i></p> <p><i>Gambar 3. 48 Rencana elektrik kantor BD Studio 02 revisi</i></p> |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

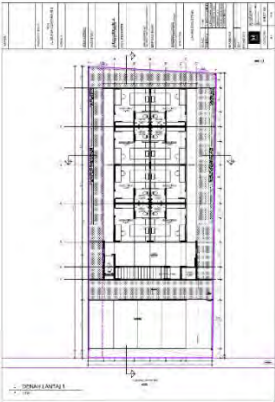
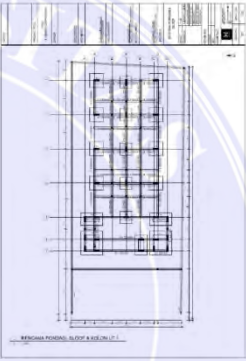

|           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>17</p> | <p>Kamis<br/>14 September<br/>2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Izin tidak masuk kantor untuk acara pelepasan mahasiswa MBKM-Kampus merdeka.</li> </ul>  <p><i>Gambar 3. 49 Dokumentasi foto bersama pelapasan mahasiswa yang mengikuti program MBKM</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>18</p> | <p>Jum'at<br/>15 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan detail pagar dari <i>private house</i> Drg. Oktavin Aritonang<br/>Praktikan ditugaskan untuk mendetailing desain pagar dari proyek <i>private house</i> Drg Oktavin Aritonang, karena akan dikerjakan dilapangan.</li> </ul>  <p><i>Gambar 3. 50 Detail pagar private house Drg Oktavin Aritonang</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan revisi DED ( rencana elektrikal ) rumah tinggal Sem Napitupulu.<br/>Praktikan ditugaskan oleh mentor untuk merevisi DED rencana elektrikal yang sebelumnya sudah ada. Pengerjaan revisi ini untuk memaksimalkan dari titik dan jumlah lampu, saklar untuk tiap ruangan dari rumah tinggal ini yang juga penyesuaian dari hasil render. Pada tugas ini merupakan awal dari praktikan ikut membantu mentor dalam mengerjakan proyek rumah tinggal Sem Napitupulu.</li> </ul> |


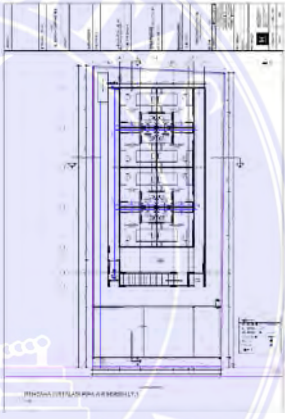

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                               |  <p>Gambar 3. 51 Rencana elektrik rumah tinggal Sem Napitupulu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19 | Sabtu<br>16 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mengerjakan revisi Lao Weidao yang hasil <i>feedback</i> dari klien. <i>Feedback</i> sebelumnya dari klien untuk wastafel ditiadakan, praktikan kemudian mendesain area tersebut sebagai meja gantung, dan ruang <i>storage</i>.</li></ul>  <p>Gambar 3. 52 Desain meja gantung pada interior Lao Weidao.</p>  <p>Gambar 3. 53 Ruang storage pada interior Lao Weidao</p> |



| MINGGU 5 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20       | <p>Senin<br/>18 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melanjutkan revisi pengerjaan desain Lao Weidao ( Lay out denah, fasad, interior )</li> </ul> <p>Terkait masalah biaya dalam proyek renovasi Lao Weidao ini, praktikan ditugas untuk mendesain agar biayanya seminimal mungkin dan fungsional. Oleh karena itu praktikan diarahkan prinsipal arsitek untuk mengubah fasad menggunakan material yang lebih murah tapi tetap bagus( didukung dari referensi ) untuk menyakinkan klien. Tambahan berikut dari klien yaitu menginginkan ruang <i>storage</i> tabung gas didepan dapur</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 54 Denah Lao Weidao Revisi 2, penambahan ruang storage tabung gas</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 55 Referensi Fasad Lao Weidao<br/>sumber : pinterest</i></p> |





|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 56 Fasad Lao Weidao revisi 1</i></p> <p>Revisi fasad dari renovasi tempat makan Lao Weidao dengan menggunakan material GRC, dengan tambahan rangka besi siku. Penggunaan material tersebut difinishing dengan cat tekstur warna abu abu.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 57 Meja unstanstill interior Lao Weidao</i></p> <p>Pada interior Lao Weidao sebelumnya didesain adanya meja gantung, menurut klien desain tersebut membuat ruangan tersebut akan membuat terlalu banyak orang didalam nya. Oleh karena itu praktikan membuat desain pada area tersebut sebagai tempat penyimpanan seperti sendok atau alat makan, ketika ada pelanggan yang butuh tamabahan perlengkapan saat makan</p> |
| 21 | Selasa<br>19 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Membantu arsitek junior ( Shahsiyah ) dalam mengerjakan PBG rumah Kos <i>Mr</i> Jesay.</li> </ul> <p>Disini merupakan awal praktikan ikut membantu dalam mengerjakan pryek Rumah Kos. Hal berbeda dari tugas sebelum yaitu, praktikan baru tahu jika ada proses PBG setelah gambar itu sudah selesai digambar. Oleh karena itu ada revisi setelah sidang sebelumnya, sehingga praktikan ditugaskan oleh prinsipal arsitek BD Studio untuk membantu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

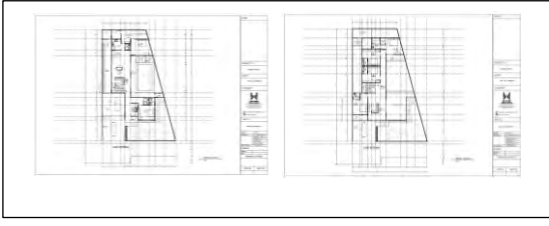

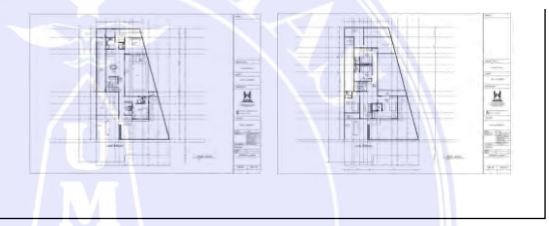
|           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                       |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 58 Denah lantai 1 Rumah Kos Mr Jesay</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>22</p> | <p>Rabu<br/>20 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melanjutkan revisi Rumah Kos <i>Mr Jesay</i>.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 59 Rencana pondasi, sloof, kolom rumah kos Mr Jesay</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Survey site</i> untuk uji sondir tanah Rumah <i>Mr Benny</i> di perumahan Bumi Seroja.</li> </ul> <p>Merupakan pengalaman baru bagi praktikan bahwa sebelum dilakukan pembangunan, terlebih dulu tanah nya diuji dulu untuk menyesuaikan dari segi jenis dan perhitungan struktur yang akan dibangun. Pada kerja lapangan ini , praktikan dimentori oleh tim kontraktor dari perusahaan BD Studio, yaitu Ruang Tukang ( Marisi Tua Tindaon alias kepala perusahaan ).</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 60 Dokumentasi praktikan berada dilokasi untuk ikut uji sondir pada proyek rumah tinggal Mr Benny</i></p> |



|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                               |  <p><i>Gambar 3. 61 Uji coba alat sondir pada titik tanah</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23 | Kamis<br>21 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Melanjutkan revisi Rumah Kos <i>Mr Jesay</i>.</li></ul>  <p><i>Gambar 3. 62 Rencana sanitasi lantai 1 rumah kos Mr Jesay</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peletakan batu pertama dalam proyek rumah Bobby Kahiyang selaku Walikota Medan, dan putri dari Presiden Indonesia.</li></ul>  <p><i>Gambar 3. 63 Foto bersama tim BD Studio pada saat peletakan batu pertama rumah Bobby Kahiyang</i></p> |

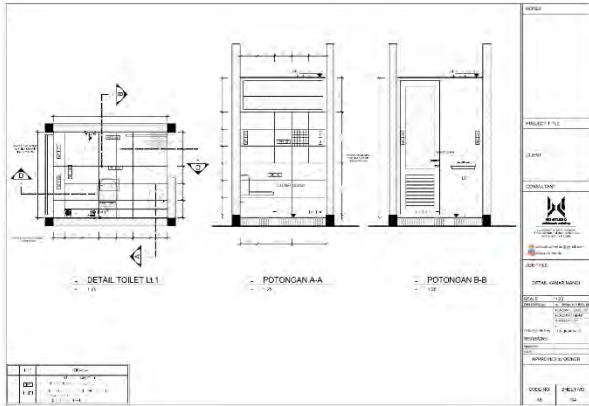
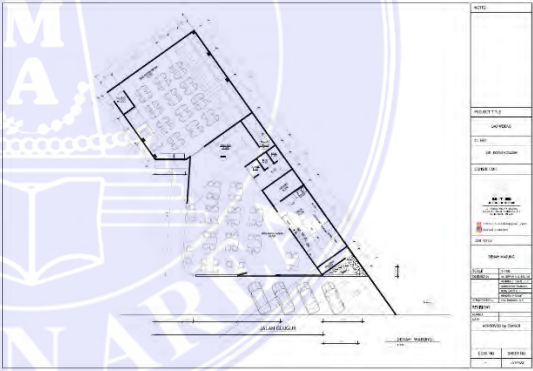
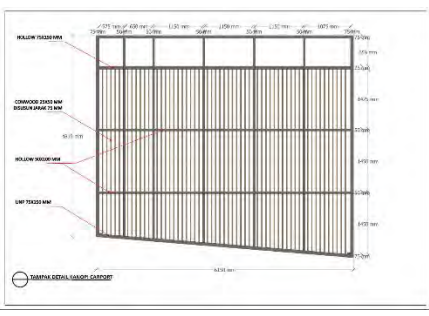
|           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>24</p> | <p>Jum'at<br/>22 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melanjutkan revisi Rumah Kos <i>Mr Jesay</i>.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 64 Rencana elektrik rumah kos Mr Jesay</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>25</p> | <p>Sabtu<br/>23 September<br/>2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Visit site</i> Lao Weidao, untuk mengecek kembali apa yang perlu menjadi tambahan untuk sebagai catatan dalam mendesain.</li> </ul> <p>Melakukan <i>visit site</i> untuk pertama kali ke Lao Weidao, praktikan yang diarahkan mentor ( Hendra ) untuk mendokumentasikan setiap ruangan yang akan didesain untuk sebagai data eksisting. Pada <i>visit site</i> juga praktikan bisa tau bagaimana cara berkomunikasi secara langsung kepada klien terkait desain.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 65 Dokumentasi keadaan rangka atap eksisting yang sudah rusak</i></p> |



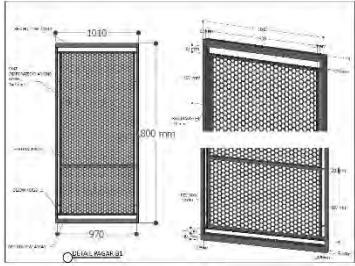

|          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                               |  <p data-bbox="676 703 1347 761"><i>Gambar 3. 66 Dokumentasi praktikan berkomunikasi langsung dengan perwakilan klien terkait desain di site</i></p> <ul data-bbox="612 790 1406 974" style="list-style-type: none"> <li>• Melanjutkan <i>deadline</i> PBG rumah kos <i>Mr Jesay</i>.<br/>Praktikan ditugaskan prinsipal arsitek agar menyelesaikan <i>deadline</i> PBG di hari ini, sehingga praktikan harus menyelesaikan gambar PBG sampai membuat dalam satu <i>file</i> PDF.</li> </ul>  <p data-bbox="716 1323 1307 1355"><i>Gambar 3. 67 Hasil gambar revisi PBG rumah kos Mr Jesay</i></p> |
| MINGGU 6 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26       | Senin<br>25 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menambahkan 3 alternatif denah rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i>.<br/>Setelah diwaktu lalu beberapa alternatif denah yang diberikan kepada, kemudian ada alternatif yang dipilih oleh klien tersebut. Setelah memilih alternatif denah dari klien, prinsipal arsitek menugaskan kembali praktikan untuk mengembangkan alternatif denah yang dipilih oleh klien. Denah yang dipilih oleh klien dikembangkan oleh praktikan dengan memberikan 3 alternatif denah sebagai perbandingan kembali terhadap klien agar denah yang klien inginkan.</li> </ul>                                                                                                                                                                      |



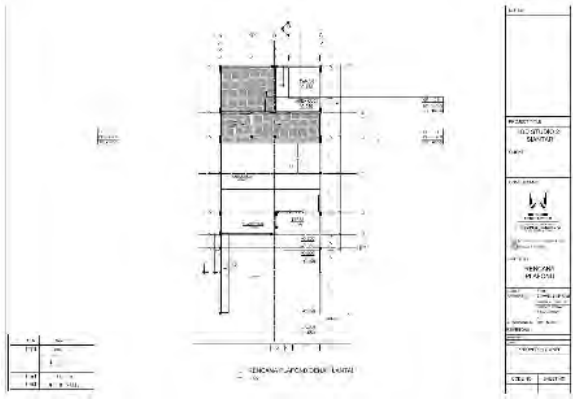
|           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                         |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 68 Alternatif 7 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 69 Alternatif 8 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 70 Alternatif 9 Denah Rumah Tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                                                                                                      |
| <p>27</p> | <p>Selasa<br/>26 September<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melanjutkan kembali desain renovasi Lao Weidao, yakni mendesain dapur.</li> </ul> <p>Setelah membuat desain revisi interior, praktikan kembali ditugaskan dalam melanjutkan renovasi Lao Weidao, yakni mendesain bagian dapur. Pada dapur Lao Weidao sebenarnya tidak banyak yang perlu diubah, hanya mendesain lay out peralatan masak dapur sesuai dengan posisinya yang sesuai. Pada proses desain ini praktikan juga arahkan langsung mentor dalam mendesain <i>layout</i> dari dapur rumah makan, sesuai dari sirkulasi <i>chef</i> atau pengguna ruang dapur. Selain itu juga mentor memberi edukasi dalam menyusun <i>layout</i> dapur rumah makan itu agar dipilah bagian basah, kering, panas, dingin, dan elektrikal.</p> |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 71 Desain layout peralatan masak dapur Lao Weidao</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 28 | Rabu<br>27 September<br>2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ditugaskan oleh mentor untuk membantu membuat desain lay out interior <i>Caffe J City</i>.<br/>Pada tugas ini, praktikan ditugaskan untuk membantu mentor untuk membuat desain <i>lay out</i> interior <i>caffe j city</i>, dengan mengembangkan konsep sebelumnya yang sudah dibuat oleh mentor ( Hendra ).</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 72 Desain lay out interior caffe j city</i></p> |
| 29 | Kamis<br>28 September<br>2023  | <b>LIBUR MAULID NABI MUHAMMAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30 | Jum'at<br>29 September<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerjakan detail kamar mandi kantor BD Studio 02<br/>Pada tugas ini merupakan tugas pertama bagi praktikan untuk menggambar detail kamar mandi. Pada saat menggambar detail kamar mandi ternyata banyak aspek yang perlu diperhatikan, yakni mulai dari ukuran keramik ;<i>layout furniture</i> seperti <i>closet, shower,</i> dan wastafel; dan juga start mulai pemasangan keramik menyesuaikan setiap patokan agar tidak banyak membuat banyak sisa pemasangan keramik.</li> </ul>                  |

|                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 73 Detail kamar mandi lantai 1 BD Studio 0</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>31<br/>Sabtu<br/>30 September<br/>2023</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerjakan tambahan desain pada renovasi Lao Weidao<br/>Pada tugas ini ada tambahan dari klien ingin mengubah <i>layout</i> denah yaitu pintu gudang dekat dapur agar diakses dari dalam dapur saja, dan pintu eksistingnya ditutup.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 74 Denah Lao Weidao revisi 3, akses ke gudang dari dalam dapur</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas selanjutnya yang diberikan mentor yaitu untuk membuat detail dari kanopi carport rumah tinggal Mr Benny Purba.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 75 Detail kanopi carport rumah tinggal Mr Benny Purba</i></p> |



| MINGGU 7 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32       | Senin<br>02 Oktober 2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>Mengerjakan detail pagar rumah tinggal Mr Benny Purba.<br/></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          |                          | <p><i>Gambar 3. 76 Detail pagar rumah tinggal Mr Benny Purba</i></p> <p><i>Gambar 3. 77 Dokumentasi diskusi bersama dalam sayembara horizon mulawarman</i></p>  <p><i>Gambar 3. 78 Pola massa bangunan dari hasil diskusi</i></p> <p>Pada proses diskusi , praktikan bersama tim sayembara ( Fauzan dan Rasyidatun ) membuat desain awal yaitu menyusun pola massa bangunan pada kontur lahan nya yang cukup ekstrem.</p> |

|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>33</p> | <p>Selasa<br/>03 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan melakukan tugas mengecek progress pengerjaan rumah Bobby Kahiyang , hal ini dikarenakan membantu rekan magang ( Rasyidatun ) karena sedang sakit. Pengecekan tersebut dilakukan praktikan bersama rekan magang ( Fauzan ). Pengerjaan yang sedang dilakukan oleh tukang di lapangan yaitu menggali lubang titik pondasi tapak, membuat rangka tulangan besi pondasi tapak.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar 3. 79 Penggalian lubang titik pondasi tapak</p>  <p>Gambar 3. 80 Proses tukang membuat rangka besi pondasi tapak.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Setelah dari lapangan, praktikan kembali melanjutkan mengerjakan DED kantor BDS 02 ( rencana pola lantai, rencana plafond, rencana titik jendela )</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                         | <div data-bbox="794 280 1228 577" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="655 593 1369 624">Gambar 3. 81 Rencana plafon kantor BD Studio 02 lantai 1 dan lantai 2</p> <ul data-bbox="611 651 1418 837" style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan kembali diskusi sayembara horizon bersama tim sayembar ( Fauzan dan Rasyidatun ) dengan dimentori langsung dari prinsipal arsitek dan dua arstek junior ( Hendra dan Reynaldi )</li> </ul> <div data-bbox="767 943 1193 1218" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="624 1249 1401 1281">Gambar 3. 82 Analisis pola massa bangunan sayembara Horizon Mulawarman</p> <p data-bbox="616 1317 1418 1574">Proses diskusi yang dilakukan untuk mematangkan pola massa bangunan terkait dari kebutuhan TOR. Oleh karena itu prinsipal arsitek memberi ide kepada praktikan dan tim sayembara dalam menyusun pola massa bangunan agar menciptakan kesan sirkulasi yang menarik.</p> |
| 34 | Rabu<br>04 Oktober 2023 | <ul data-bbox="611 1671 1418 1955" style="list-style-type: none"> <li>• Kerja lapangan , praktikan <i>visit site</i> untuk sondir lahan proyek rumah tinggal rumah tinggal Mr Pulo Nababan , jalan Flamboyan, Pajak Melati.<br/>Pada kerja lapangan ini sama halnya dengan sondir tanah pada sebelumnya. Praktikan mendampingi mentor ( Marisi Tua Tindaon ) untuk <i>visit site</i> untuk menentukan titik sondir dan uji tanah.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Gambar 3. 83 Dokumentasi praktikan berada di lahan uji sondir tanah rumah tinggal Mr Pulo Nababan



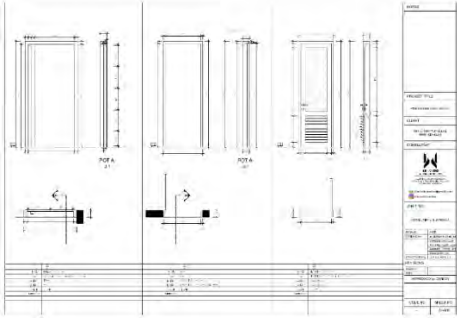


Gambar 3. 84 Dokumentasi mentor diskusi kepada klien dan tim ahli sondir tanah



Gambar 3. 85 Proses tim sondir tanah mulai menguji tanah pada lahan rumah tinggal Mr Pulo Nababan.

- Setelah pulang dari kerja lapangan uji sondir tanah, praktikan kembali mengerjakan detail dari proyek kantor BD Studio 02 ( Detail kusen & jendela) yang dikerjakan pada *software CAD*



|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                   |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 86 Detail pintu &amp; jendela kantor BD Studio 02</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>35</p> | <p>Kamis<br/>05 Oktober 2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan kembali melakukan tugas mengecek progress pengerjaan rumah Bobby Kahiyang,<br/>                 Pada tahap mengecek progres pengerjaan di lapangan sudah masuk tahap pengecoran pondasi tapak. Pada disaat yang sama juga di lapangan didatangi oleh tim pemborong baja untuk cek lapangan juga, untuk mempersiapkan kapan dapat dilakukannya pemasangan struktur baja.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 87 Pengecoran pondasi tapak</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 88 Visit site dari pemborong struktur baja</i></p> |
| <p>36</p> | <p>Jum'at<br/>06 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melaksanakan tugas visit site ke Lao Weidao<br/>                 Praktikan bersama mentor ( Hendra ) dan juga prinsipal arsitek kembali untuk <i>visit site</i> ke Lao Weidao, untuk berdiskusi dengan tim tukang dalam desain yang diinginkan klien. Poin diskusi yang dihasilkan yaitu ada beberapa bangunan eksiting yang dibongkar dan dipertahankan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

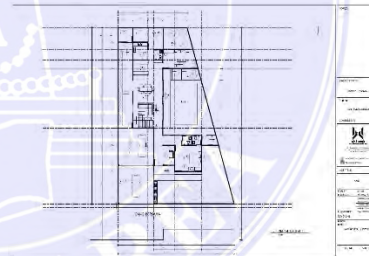


Gambar 3. 89 Dokumentasi diskusi bersama Prinsipal arsitek, Mentor, tim tukang, perwakilan klien terkait desain renovasi Lao Weidao



Gambar 3. 90 Salah satu hasil diskusi di lapangan dalam proses desain renovasi Lao Weidao

- Meeting dengan Mrs Yuli Simbolon di Kantor terkait desain denah yang diinginkan



Gambar 3. 91 Alternatif denah tambahan untuk bahan presentasi tambahan saat meeting

Pada meeting tersebut, hasil yang meeting tersebut bahwa Mrs Yuli menginginkan desain rumah tinggal yang terasa luas dan penggunaan kaca yang *full frame*. Selama diskusi terkait *budget* klien sekitar 1,45 miliar rupiah dalam ingin membangun rumah tinggal tersebut. Dari *budget* yang dimiliki klien dan keinginan desain sangat masih kurang seimbang, yang artinya dengan budget tersebut belum mencukupi. Oleh karena itu prinsipal arsitek diskusi kepada klien untuk mengurangi luasan bangunan rumah tinggal tersebut, dan klien setuju terhadap usulan yang diberikan.

|                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>37</p>              | <p>Sabtu<br/>07 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan mendampingi pihak kontraktor Ruang Tukang( Marisi Tua TIndaon ) pada kegiatan peletakan batu pertama proyek rumah tinggal Mrs Oka Sagala.</li> </ul> <p>Praktikan ditugaskan oleh prinsipal arsitek untuk mendampingi pihak kontrak pada peletakan batu pertama proyek rumah tinggal Mrs Oka Sagala.</p> <div data-bbox="868 584 1158 1095" data-label="Image"> </div> <p>Gambar 3. 92. Peletakan batu pertama rumah tinggal Mrs Oka sagala dibawakan dengan kegiatan ibadah Katolik</p> <div data-bbox="802 1191 1224 1503" data-label="Image"> </div> <p>Gambar 3. 93 Dokumentasi foto bersama selesai peletakan dengan keluarga klien</p> |
| <p><b>MINGGU 8</b></p> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>38</p>              | <p>Senin<br/>09 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan kembali melanjutkan dalam mendesain Lao Weidao terkait dari hasil diskusi terakhir di lapangan.</li> </ul> <p>Untuk perubahan desain dari sebelumnya tidak banyak, tetap dengan desain sebelum nya. Akan tetapi dibenahi dari hasil diskusi mengenai eksisting yang di bongkar dan dipertahankan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           |  <p>Gambar 3. 94. interior rumah makan Lao Weidao setelah dibenahi</p>  <p>Gambar 3. 95 Ruang dapur rumah makan Lao Weidao setelah dibenahi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 39 | Selasa<br>10 Oktober 2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Praktikan mendampingi prinsipal arsitek dan kontraktor dalam <i>visit site</i> di perumahan <i>Citra Garden</i> dengan klien <i>Mr Wing</i>.<br/>Praktikan pada <i>visit site</i> tersebut ditugaskan untuk membantu dalam menganalisis rumah tinggal di perumahan <i>citra garden</i> yang akan direnovasi. Praktikan juga bertugas dalam mendokumentasi kan setiap <i>eksisting</i> rumah tinggal, dan melakukan pengukuran juga.</li></ul>  <p>Gambar 3. 96 Eksisting ekterior proyek renovasi rumah tinggal Mr Wing</p> |



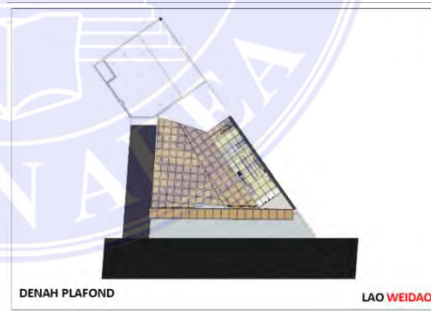


Gambar 3. 97 Eksisting interior proyek renovasi rumah tinggal Mr Wing

- Setelah selesai kerja lapangan, praktikan kembali lanjut mengerjakan desain Lao Weidao

Target praktikan dalam pengerjaan desain Lao Weidao yakni, membenahi desain plafond tepas bambu ukuran 100 x 100 cm ,desain area bar, desain wastafel pada area toilet, dan membenahi ruang interior.



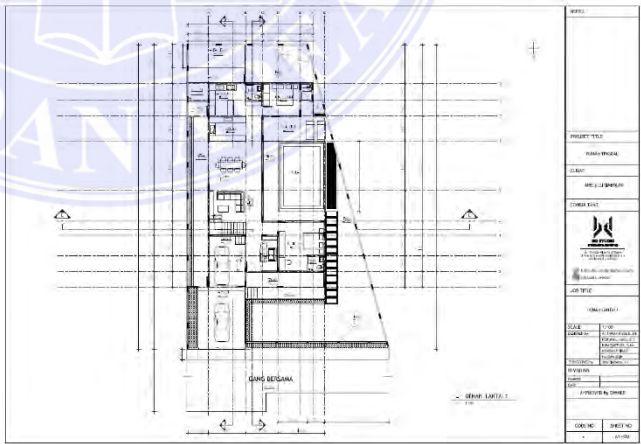
Pada saat melakukan tugas ini praktikan juga diarahkan langsung oleh prinsipal arsitek dalam prinsip detail plafond tepas bambu, sehingga menambah pengetahuan praktikan dalam mendesain dan pembendaharaan material.

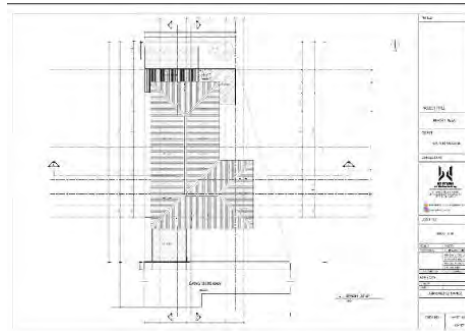


Gambar 3. 98 Denah rencana plafond tepas bambu semi outdoor yang disimulasikan pada software Sketchup

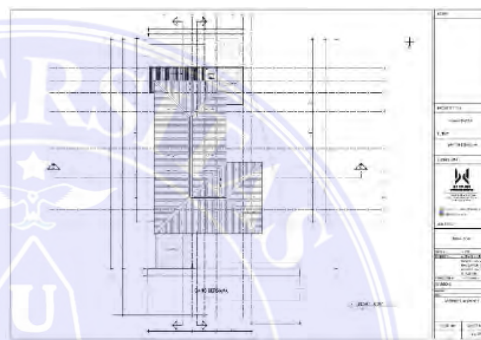


Gambar 3. 99 Membenahi interior Lao Weidao

|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                 |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 100 Desain wastafel pada area toilet</i></p><br> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 101 Desain area bar</i></p> <p>Pada proses desain area bar ini, praktikan mendesain dengan memanfaatkan kolom eksisting sebagai elemen dari meja bar. Sehingga praktikan mendesain pada kolom tersebut dapat menjadi rak mini.</p> |
| <p>40</p> | <p>Rabu<br/>11 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan ditugaskan kembali untuk memaksimalkan dalam membuat denah rumah tinggal <i>Mrs Yuli Simbolon</i>.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 102 Denah lantai 1 proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                                                                                              |



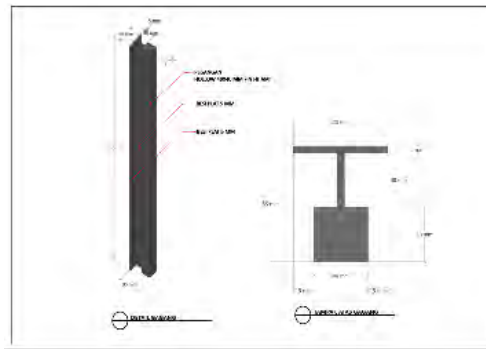
Gambar 3. 103 Denah lantai 2 proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon



Gambar 3. 104 Denah atap proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon

Praktikan diarahkan langsung dari prinsipal arsitek dalam fungsional yang lebih baik lagi dalam membuat denah. Dengan progress saat ini sebagai final denah pada desain rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.




- Pada saat yang sama juga praktikan ditugaskan oleh mentor untuk membuat desain dan detail gagang pintu utama rumah tinggal Mr Benny Purba.


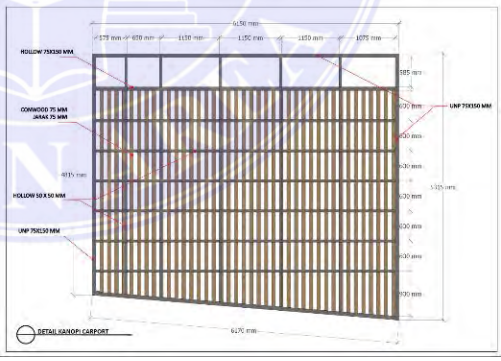


Gambar 3. 105 Desain dan detail gagang pintu rumah tinggal Mr Benny Purba

|                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41              | Kamis<br>12 Oktober 2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan diberikan tugas oleh prinsipal arsitek untuk membantu mentor dalam pengerjaan rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i> yaitu, membuat detail seluruh perabot</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 42              | Jum'at<br>13 Oktober 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pada proses mengerjakan detail perabot rumah tinggal ini, praktiagn juga ada memberi tambahan di desain, agar penyesuain dengan segmen pembagian material nya.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 43              | Sabtu<br>14 Oktober 2023  | <div data-bbox="804 539 1225 837" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="708 853 1315 887" style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 106 Detail perabot rumah tinggal Mr Benny Purba</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pada 13 oktober 2023 Seluruh tim BD Studio makan bersama dalam perayaan juara 3 sayembara LPS.</li> </ul> <div data-bbox="828 1061 1195 1429" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="644 1458 1378 1518" style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 107 Makan bersama tim BD Studio dalam perayaan juara 3 dan ulang tahun principal arsitek BD studio ( Ar Irwan Arifin Lubis, IAI )</i></p> |
| <b>MINGGU 9</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 44              | Senin<br>16 Oktober 2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan ditugaskan oleh mentor untuk membuat <i>list</i> tanaman pada proyek rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i>.<br/>Pada tugas ini merupakan tugas baru juga bagi praktikan, karena bahkan sebagai arsitek juga harus bisa merencanakan jenis tanaman yang akan digunakan pada desain. Tugas ini juga tidak begitu sulit , praktikan hanya mengikuti arahan dari mentor dan mengerjkan nya di <i>excel</i>. Dari tugas ini praktikan mendapatkan</li> </ul>                                                                                                                             |

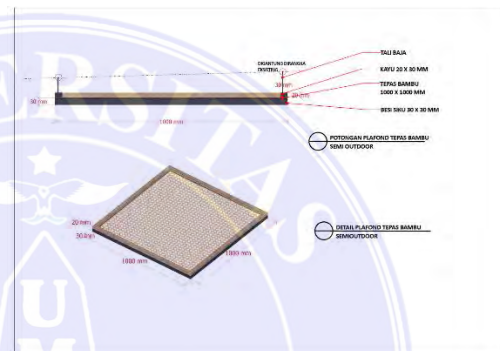


|                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |  | <p>pengetahuan baru mengenai jenis tumbuhan apa yang sesuai dipakai pada desain rumah tinggal. Dan bukan hanya itu, praktikan juga tahu sedikit mengenai karakteristik tumbuhan .</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 108 List tanaman rumah tinggal Mr Benny Purba.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas berikutnya yang dilakukan oleh praktikan yaitu melanjutkan melengkapi detail perabot rumah tinggal <i>Mr Benny Purba</i>.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 109 Detail perabot ( set kitchen ) rumah tinggal Mr Benny Purba.</i></p> |
| <p>45</p> <p>Selasa<br/>17 Oktober 2023</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan tetap melanjutkan melengkapi pengerjaan membuat detail perabot. Pengerjaan kali ini merupakan hari terakhir , yakni terdapat 17 jenis perabot, dan jumlah gambar sebanyak 58 lembar. Selama pengerjaan membuat detail perabot tersebut, kendala yang dihadapi yaitu kecepatan dalam bekerja, dan kurang mendukung kualitas laptop praktikan yang membuat pengerjaan nya agak lama.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 110 Detail perabot ( lemari garasi ) rumah tinggal Mr Benny Purba</i></p>                                                                                                              |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan selanjutnya ditugas untuk mengerjakan revisi DED rumah tinggal Sem Napitupulu, yakni rencana elektrikal.<br/>Revisi dari DED (rencana elektrikal) terkait ada nya perubahan desain dari keinginan klien, yaitu jenis lampu dan jumlah lampu pada desain.</li> </ul>  <p>Gambar 3. 111 Rencana elektrikal rumah tinggal Sem Napitupulu revisi 1</p>                                                        |
| 46 | Rabu<br>18 Oktober 2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mentor kembali memberi tugas kepada praktikan untuk membuat revisi detail kanopi <i>carport</i>. Revisi pada kanopi carport yaitu mengganti ukuran material dan pola penyusunannya (kisi kisi conwood). Penggunaan material sebelum ukuran conwood 25x50x3000 mm, sekarang menggunakan conwood ukuran 75x75x3000 mm.</li> </ul>  <p>Gambar 3. 112 Detail kanopi carport rumah tinggal Mr Benny Purba revisi 1</p> |
| 47 | Kamis<br>19 Oktober 2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Setelah pengerjaan pada proyek Mr Benny dibantu oleh praktikan, prinsipal arsitek memberi tugas untuk mulai membuat detail proyek renovasi Lao Weidao.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 48 | Jum'at<br>20 Oktober 2023 | <p>Pada prose pengerjaan detail, bagian pertama yang didetailak praktikan yaitu pada area <i>semioutdoor</i>, karena mengikuti kebutuhan gambar progres pengerjaan di lapangan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

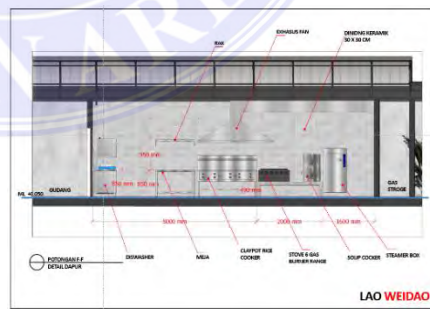


Gambar 3. 113 Gambar potongan area semi outdoor ( detail pemasangan plafond tepas bambu )



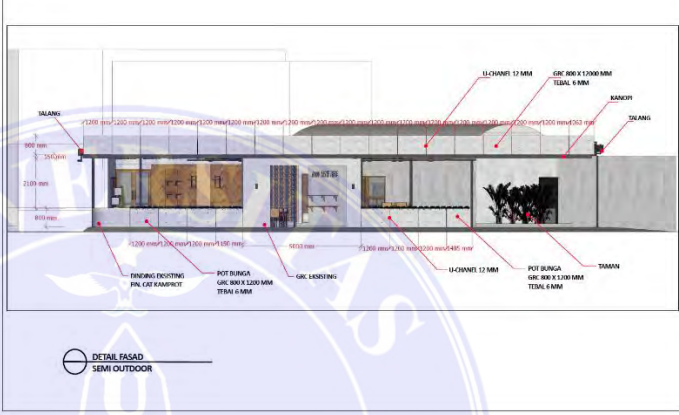
Gambar 3. 114 Detail modul plafond tepas bambu

- Pengerjaan detail ini juga praktikan, ditugaskan mentor untuk membuat detail ruang dapur , karena pengerjaan prioritas di lapangan di mulai dari ruang dapur.

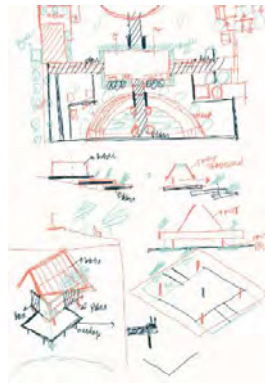


Gambar 3. 115 Gambar potongan ruang dapur

Pada pengerjaan detail renovasi Lao Weidao ini diarahkan oleh mentor untuk mengambil gambar nya langsung dari sketchup kemudian diberi detail, sehingga dapat mempermudah dan mempercepat kerja.

|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>49</p> | <p>Sabtu<br/>21 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan tetap ditugaskan dalam membuat detail dari desain renovasi Lao Weidao.</li> </ul> <p>Proses pengerjaan membuat detail renovasi Lao Weidao, praktikan tetap mendapatkan arahan dalam mengerjakannya. Seperti hal dalam detail fasad, praktikan sering bertanya material pendukung pada pemasangan GRC itu bagaimana, cat yang digunakan, dll. Pengerjaan pada membuat detail ini, praktikan juga mengerjakan detail dari ukuran furnitur ruang interior, dll.</p>  <p><i>Gambar 3. 116 Detail fasad Lao Weidao</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Setelah mengerjakan beberapa detail dari Lao Weidao, praktikan bersama dengan tim sayembara Horizon Mulawarman, kembali mengejar deadline sayembara yang akan dikumpulkan pada tanggal 23 oktober 2023.</li> </ul> <p>Pengerjaan sayembara Horizon Mulawarman, praktikan dan tim sayembara mendapat bantuan dari mentor (Reynaldi) dalam proses penentuan konsep, pola massa, dan bentuk bangunan. Sehingga dari arahan mentor (Reynaldi) untuk membagi pengerjaan tugas pada sayembara ini.</p> <p>Pada pembagaian pengerjaan sayembara Horizon Mulawarman, praktikan bertugas mengerjakan bagian akses jalan ke <i>site</i>, parkir, <i>amphiteater</i>, retail, dan halte. <i>Deadline</i> dari pengerjaan sayembara ini tertinggal hanya 2 hari lagi, sehingga pada hari minggu 22 oktober 2023, praktikan bersama tim untuk mengerjakan sayembara tersebut di kantor BD Studio.</p> |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





Gambar 3. 117 Hasil sketsa pola massa dan sirkulasi desain kawasan wisata di lahan pasca tambang

Proses desain setelah diskusi bersama tim, membuat konsep pola massa bangunan dengan adanya koneksi tiap bangunan. Bangunan balai menjadi *point of interest* pada kawasan wisata desain ini, dengan adanya sirkulasi penghubung sebagai koneksi antar massa bangunan.



Gambar 3. 118 Refensi massa bangunan balai desai sebagai bangunan utama.

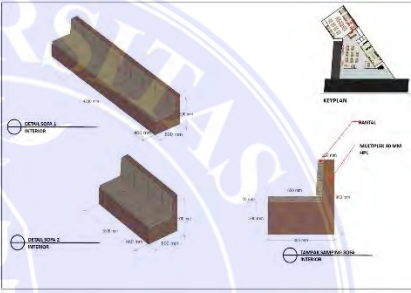
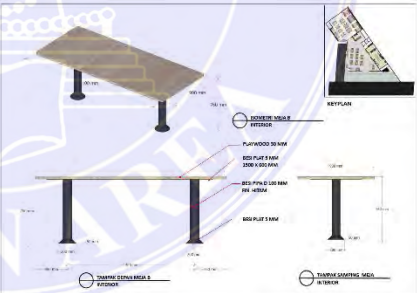
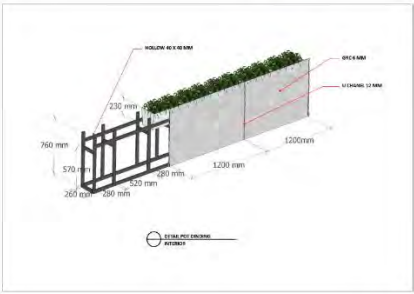


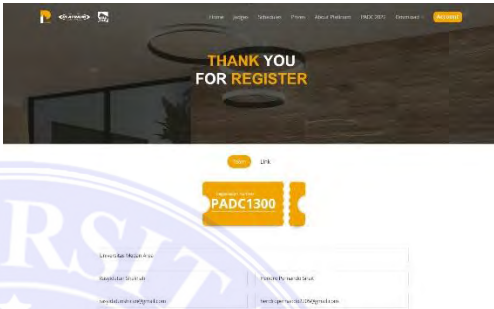

Gambar 3. 119 Desain retail UMKM sayembara Horizon Mulawarman



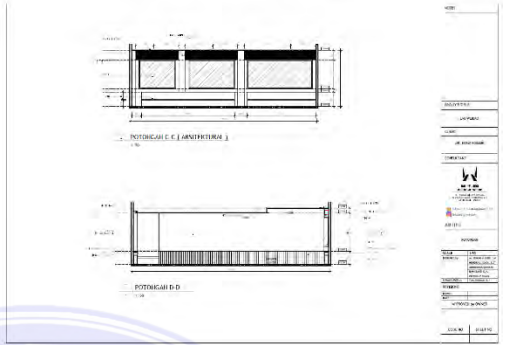

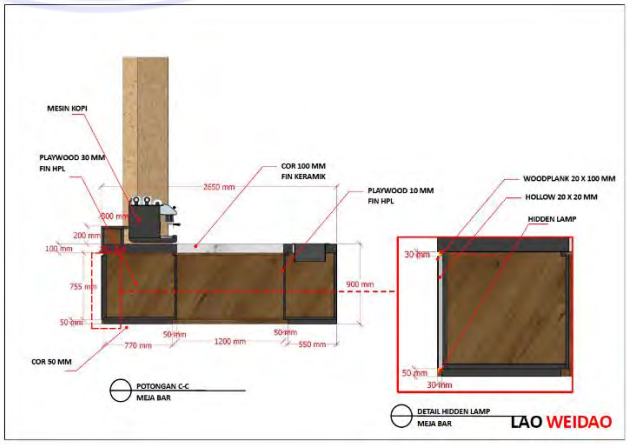
Gambar 3. 120 Desain area parkir sayembara Horizon Mulawarman

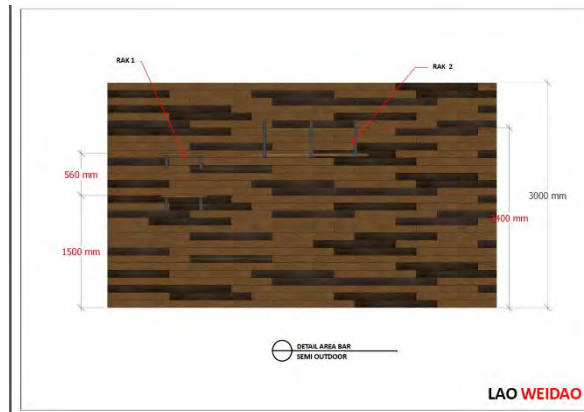
|                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 121 Desain amphi sayembara Horizon Mulawarman</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 122 Desain akses jalan ke site sayembara Horizon Mulawarman</i></p>                        |
| <b>MINGGU 10</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>50</p>        | <p>Senin<br/>23 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pada hari ini praktikan dan tim sayembara diarahkan oleh prinsipal arsitek untuk fokus menyelesaikan sayembara Horizon Mulawarman.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 123 Panel sayembara Horizon Mulawarman</i></p> |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           | <p>Pada penyusunan panel sayembara kawasan wisata dari Horizon Mulawarman, praktikan dan tim sayembara dibantu oleh mentor ( Reynaldi ) dalam pengerjaannya. Hal itu karena mengejar waktu <i>deadline</i> yang sudah sangat dekat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 51 | Selasa<br>24 Oktober 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Setelah hasil sayembara horizon disudmit, praktikan kembali ditugas melanjutkan detail renovasi Lao Weidao.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 52 | Rabu<br>25 Oktober 2023   | <p>Kembali dalam mengerjakan proyek nyata, melanjutkan membuat detail Lao Weidao, yaitu meja dan sofa interior, pot tanaman interior. Dalam melakukan tugas ini tetap diarahkan oleh mentor, baik dari pemilihan material yang digunakan.</p>  <p>Gambar 3.124 Detail sofa interior Lao Weidao</p>  <p>Gambar 3.125 Detail meja makan interior Lao Weidao</p>  <p>Gambar 3.126 Detail pot bunga interior Lao Weidao</p> |

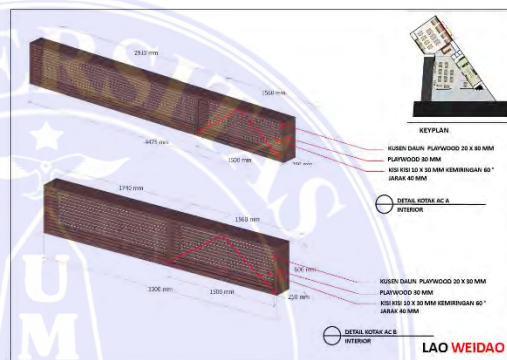
|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pada tanggal 24 oktober 2023 , praktikan dan rekan magang ( Rasyidatun ) mengikuti sayembara baru, yaitu PADC ( <i>Platinum Architecture Design Competition</i> ) 2023, dengan nomor peserta PADC 1300 . Dan pada pengerjaan sayembara ini dilakukan diluar dari jam kerja kantor magang. Sayembara ini merupakan kompetisi yang diadakan oleh perusahaan <i>Platinum Ceramics Industry</i>.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 127 Bukti tanda registrasi mengikuti sayembara PADC 2023</i></p>                                                                                                                                     |
| 53 | Kamis<br>26 Oktober 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan mendampingi mentor magang ( Clarissa dan Hendra ) untuk survey site proyek Andaliman <i>Caffe and Eetery</i>.<br/>Pada kerja lapangan ini, praktikan bertugas membantu mentor magang dalam membuat dokumentasi lapangan, membantu dalam pengukuran lapangan, dan membuat catatan sebagai pedoman desain. Pada saat dilokasi , keadaan <i>site</i> sudah mengalami penghancuran bangunan lama, jadi agak sulit dalam melakukan pengukuran, karena puing puing penghancuran bangunan sebelumnya belum dibersihkan.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 128 Dokumentasi visit site proyek Andaliman Caffe and Eatery</i></p> |



|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Setelah melakukan kerja lapangan, praktikan kembali melanjutkan mengerjakan lanjutan membuat detail renovasi Lao Weidao ( gambar potongan, gambar rencana elektrik, rencana sanitasi )</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 129 Gambar potongan interior Lao Weidao</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 130 Gambar Rencana elektrik Lao Weidao</i></p> |
| <p>54</p> | <p>Jum'at<br/>27 Oktober 2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan kembali melanjutkan mengerjakan lanjutan membuat detail renovasi Lao Weidao ( detail meja bar, <i>backdrope</i> area bar, dan detail kotak ac )</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 131 Detail meja bar Lao Weidao</i></p>                                                                                                                                                                                                                    |

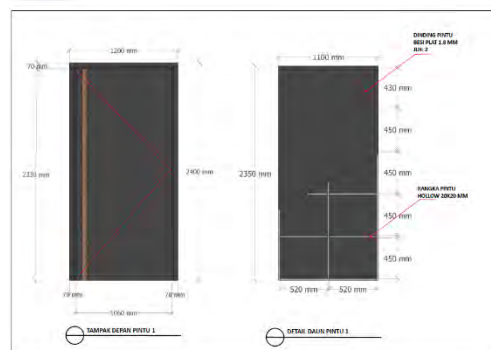


Gambar 3. 132 Detail Backdrope area meja bar

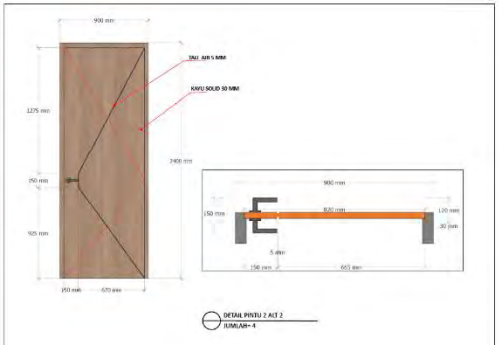


Gambar 3. 133 Detail kotak ac interior Lao Weidao

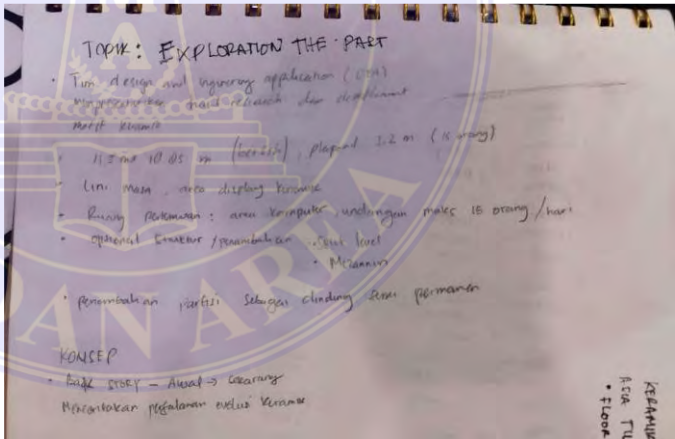
- Setelah seluruh detail desain renovasi Lao Weidao diselesaikan oleh praktikan, kemudian diserahkan kepada mentor agar dicek dan dikirim kepada klien untuk progres detail gambar. Setelah dari itu mentor memberi tugas kepada praktikan untuk mendetailkan pintu utama kantor BD Studio 02 di *software sketchup*.

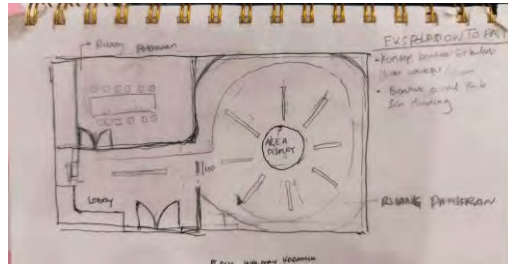


Gambar 3. 134 Detail pintu utama kantor BD Studio 02

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | Sabtu<br>28 Oktober 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan melanjutkan mengerjakan membuat desain dan detail dari pintu kantor BD Studio 02.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 135 Desain dan detail pintu kantor BD Studio 02</i></p> <p>Pada desain pintu ini mengadaptasi dari bentuk logo perusahaan BD Studio.</p> |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**MINGGU 11**

|  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Minggu<br>29 Oktober 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan dengan rekan magang ( Rasyidatun ) sekaligus satu tim sayembara PADC mengerjakan sayembara PADC diluar dari jadwal kantor.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 136 Catatan desain untuk konsep sayembara PADC</i></p> <p>Penerapan konsep yang dituangkan dalam desain sayembara PADC tersebut dengan menyesuaikan dari tema desain yaitu <i>#Explorationthepast</i>, sehingga kata kunci yang didapat dari hasil diskusi yaitu waktu, perjalanan, dan progres. Oleh sebab itu praktikan dan rekan magang berpikir bagaimana dalam menyelaraskan hasil kata kunci tersebut dalam bentuk desain.</p> |
|--|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 3. 137 Hasil sketsa pola massa bentuk ruangan desain gallery showroom keramik sayembara PADC

Pada pola bentuk didesain yang ingin dikembangkan oleh tim sayembara yaitu mengadaptasi bentuk dari sebuah jam, karena bermakna waktu dalam perjalanan putaran jam tersebut pada desain gallery showroom keramik.



Gambar 3. 138 Denah Layout desain sayembara PADC

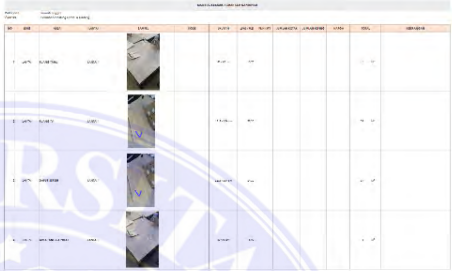


Pada desain sayembara ini, dibagi 2 ruang inti yaitu ruang komunal dan ruang pameran, hal ini karena memanfaatkan eksisting site yang sudah ditentukan dalam TOR, tidak boleh ada pembongkaran dinding.


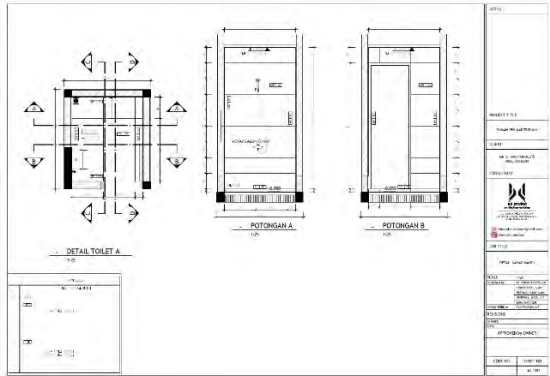


Gambar 3. 139 View desain ruang pameran




Pengerjaan pada hari minggu ini merupakan progress pertama yang dikerjakan oleh tim sayembara. Hasil dari proses ini kemudian dikirim kepada prinsipal arsitek BD Studio untuk di asistensikan.



|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>56</p> | <p>Senin<br/>30 Oktober 2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan ditugaskan oleh mentor ( Hendra ) untuk membantu dia dalam membuat <i>list</i> atau memilih keramik pada proyek rumah tinggal Sem Napitupulu.</li> </ul> <p>Proses kerja ini merupakan hal baru lagi bagi praktikan dalam melaksanakan magang, karena menjadi hal baru bahwa arsitek juga harus bisa dalam memilih keramik yang sesuai dalam desain suatu perancangan.</p>  <p><i>Gambar 3. 140 List keramik rumah tinggal Sem Napitupulu.</i></p> |
| <p>57</p> | <p>Selasa<br/>31 Oktober 2023</p> | <p><b>IZIN TIDAK MASUK KANTOR</b></p> <p>Kegiatan kampus mengajar dalam kunjungan ke Buluh Awar-</p>  <p><i>Gambar 3. 141 Dokumentasi kegiatan kampus mengajar di Bulu Awar ( Presentasi Ar. Franky Simanjuntak, IAI. )</i></p>  <p><i>Gambar 3. 142 Foto bersama pada kegiatan kampus mengajar di Buluh Awar</i></p>                                                                                         |

|           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>58</p> | <p>Rabu<br/>01 November<br/>2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan kembali ditugaskan oleh mentor ( Hendra ) dalam membantu membuat list keramik, atau memilih keramik, pada semua ruangan.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 143 Tambahan list keramik rumah tinggal Sem Napitupulu.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>59</p> | <p>Kamis<br/>02 November<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pekerjaan yang dilakukan oleh praktikan masih pada proyek rumah tinggal Sem Napitupulu, yakni pada kali ini praktikan ditugaskan oleh mentor ( Hendra ) untuk mengerjakan detail kamar mandi.</li> </ul> <p>Pada rumah tinggal Sem Napitupulu , terdapat 6 kamar mandi yang akan di detailkan. Pengerjaan detail kamar mandi yang kerjakan praktikan ini sama seperti pengerjaan detail kamar mandi yang sudah dikerjakan sebelumnya yang ada. Yakni hal yang harus diperhatikan yaitu dalam penyusunan pola keramik yang tersusun dengan benar, agar menciptakan desain yang bagus dan meminimalisir pembuangan keramik yang berlebih dengan banyak.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 144 Detail kamar mandi rumah tinggal Sem Napitupulu</i></p> |

|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>60</p> | <p>Jum'at<br/>03 November<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan kembali ditugaskan oleh mentor ( Hendra ) membantu dalam pengerjaan proyek kantor BD Studio 02, pada tugas kali yaitu mengerjakan detail tangga putar.</li> </ul>  <p>Gambar 3. 145 Detail tangga putar kantor BD Studio 02</p> <p>Pada proses pengerjaan detail tangga putar ini, praktikan diarahkan mentor untuk membuat tangga tersebut dalam menggunakan material yang dipakai, yaitu plat besi dan rangka nya menggunakan besi siku, dan <i>finishing step</i> nya menggunakan HPL( <i>high pressure laminated</i> )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pada hari yang sama , merupakan hasil pengumuman 10 besar sayembara Horizon Mulawarman. Bahwasanya tim sayembara ( praktikan, Fauzan , dan Rasyidatun ) masuk dalam 10 besar tersebut.</li> <li>Kemudian praktikan kembali ditugaskan oleh mentor ( Hendra ) untuk melanjutkan pengerjaan detail kamar mandi rumah tinggal Sem Napitupulu.</li> </ul>  <p>Gambar 3. 146 Lanjutan pengerjaan gambar detail kamar mandi rumah tinggal Sem Napitupulu</p> |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>61</p>               | <p>Sabtu<br/>04 November<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pada tugas ini , praktikan kembali dalam pengerjaan proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon, yaitu sudah masuk pada desain fasad bangunan.</li> </ul> <p>Pada progress tugas ini, praktikan mendesain beberapa alternatif fasad pada proyek rumah tinggal <i>Mrs</i> Yuli Simbolon.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar 3. 147 Alternatif 1 desain fasad proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</p>  <p>Gambar 3. 148 Alternatif 2 desain fasad proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</p>  <p>Gambar 3. 149 Alternatif 3 desain fasad proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</p> </div> |
| <p><b>MINGGU 12</b></p> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>62</p>               | <p>Senin<br/>06 November<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan ditugaskan untuk kerja lapangan , yaitu mendampingi prinsipal arsitek dan mentor ( Hendra ) untuk <i>visit site</i> ke Lao Weidao, untuk diskusi kembali dengan klien terkait perkembangan desain dan pekerjaan yang sudah jalan di lapangan .</li> </ul> <p>Dengan adanya diskusi di lapangan bersama dengan klien memberi pengetahuan baru tentang bagaimana suatu proses desain yang sudah ada tetap berprogress ketika jalan nya pekerjaan lapangan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





Gambar 3. 150 Diskusi dengan tim tukang terkait dengan desain dan progres lapangan



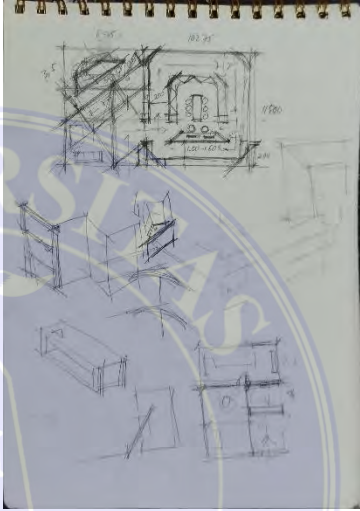
Gambar 3. 151 Keadaan bangunan yang sudah dibongkar

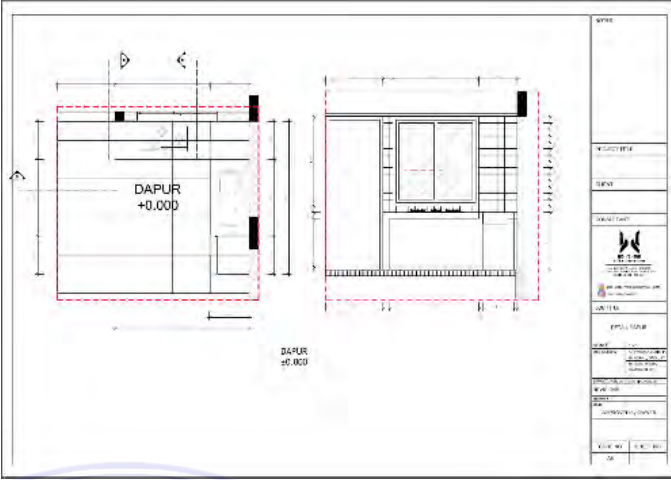

- Kemudian setelah *visit site* dari Lao Weidao, praktikan ditugaskan lagi untuk mendampingi prinsipal arsitek dan mentor ( Hendra ) memilih dan membeli keramik untuk kantor BD Studio 02 .

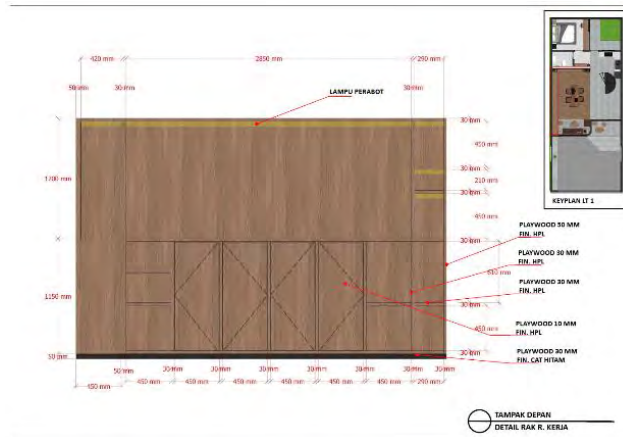
Kegiatan yang merupakan baru lagi bagi praktikan yaitu terjun langsung ikut dalam pemilihan material secara nyata. Sehingga menambah pengetahuan dari berbagai jenis keramik dan ukuran keramik.



Gambar 3. 152 Dokumentasi memilih dan membeli keramik untuk kantor BD Studio 02

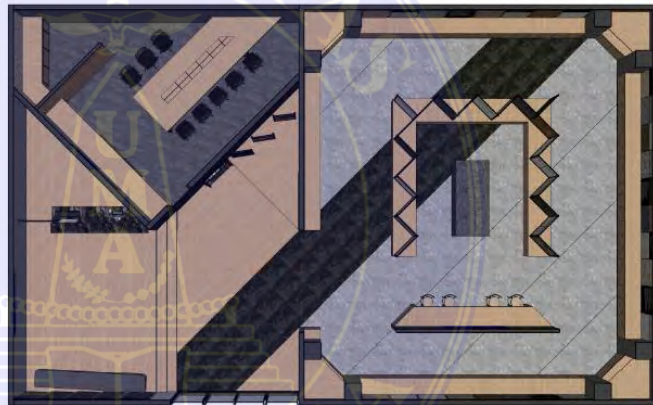
|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63 | Selasa<br>07 November<br>2023 | <b>IZIN TIDAK MASUK KARENA KURANG SEHAT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 64 | Rabu<br>08 November<br>2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pada kali ini praktikan dengan rekan magang ( Rasyidatun ) alias tim sayembara PADC dibimbing langsung oleh prinsipal aritek dalam memutuskan hasil desain yang akan diselesaikan , karena <i>deadline</i> pengumpulan yang tinggal beberapa hari lagi.</li> </ul>  <p>Gambar 3. 153 Sketsa hasil diskusi desain sayembara PADC bersama dengan prinsipal arsitek</p> <p>Dari hasil diskusi ini, langsung diterapkan dalam konsep desain dengan mengadaptasi bentuk bujur sangkar keramik , kemudian diputar secara diagonal yang mengartikan sumbu dari perjalanan waktu. Praktikan juga memberi tambahan narasi dengan bentuk diagonal tersebut diselaraskan dengan logo <i>asia tile</i> sebagai merek awal dari perusahaan <i>platinum ceramics industry</i>. Hal itu juga berkenaan dengan tema yakni <i>#eksploronthepast</i>, sehingga tim sayembara menciptakan kesan <i>#backtothepast</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan kembali ditugaskan dalam mengerjakan detail dapur proyek kantor BD Studio 02.</li> </ul> <p>Dalam melakukan tugas ini, praktikan hanya diarahkan untuk membuat laout dari meja dapur nya dulu sebagai detail awal.</p> |

|                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 154 Detail dapur kantor BD Studio 02</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>65<br/>Kamis<br/>09 November<br/>2023</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi 10 besar finalis sayembara Horizon Mulawarman.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 155 Presentasi 10 besar finalis sayembara Horizon Mulawarman melalui media zoom meeting</i></p> <p>Praktikan bersama tim berkesempatan masuk dalam 10 besar finalis sayembara Horizon Mulawarman, sehingga dapat melakukan presentasi dengan salah satu juri oleh arsitek professional , salah satunya yaitu Andy Rahman. Pada saya sesi pertanyaan dan memberikan tanggapan, hasil dari desain tim mendapat respon positif dari para juri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setelah selesai presentasi <i>online</i> sayembara Horizon Mulawarman, praktikan ditugaskan untuk mengerjakan detail perabot kantor BD Studio 02 hingga siang hari.</li> </ul> |



Gambar 3. 156 Detail perabot (Lemari rak) kantor BD Studio 02

- Pada siang hari ,praktikan lanjut mengerjakan sayembara PADC, setelah diskusi dengan prinsipal arsitek sebelumnya.



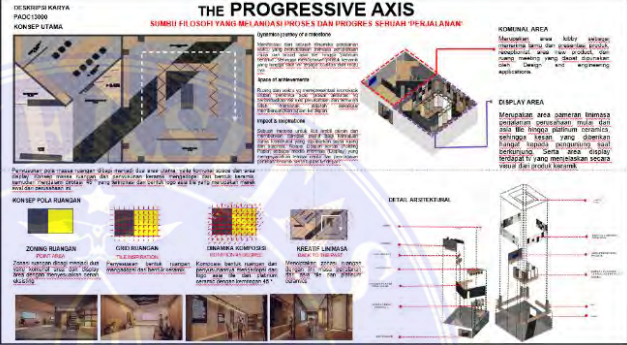
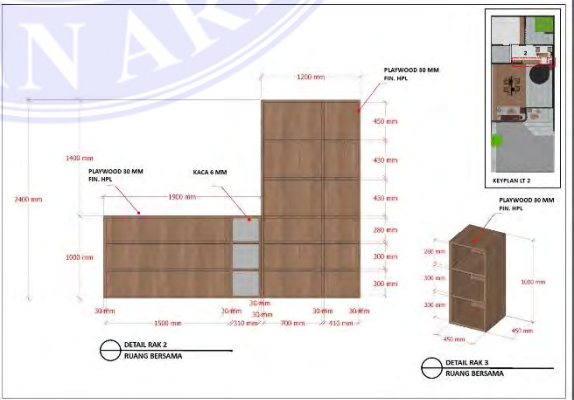
Gambar 3. 157 Desain Lay out sayembara PADC

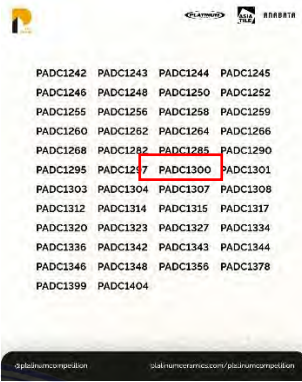
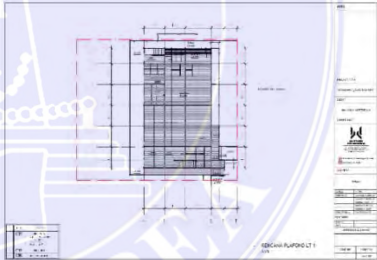
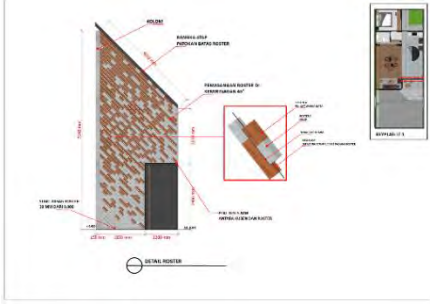


Gambar 3. 158 Desain interior ruang komunal sayembara PADC

Proses desain pada akhir konsep sayembara PADC, praktikan dengan rekan tim sayembara tetap megadaptasi konsep awal denagn membagi 2 area utama , yaitu ruang komunal dan ruang pameran.



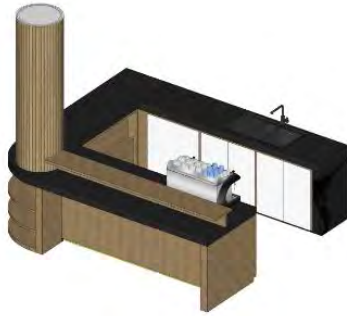
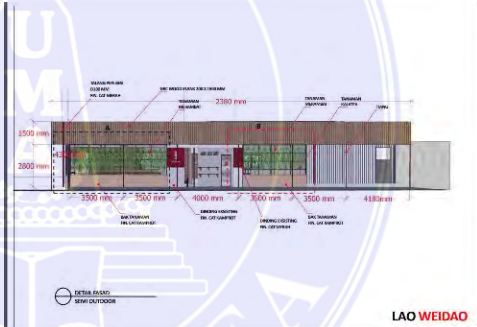
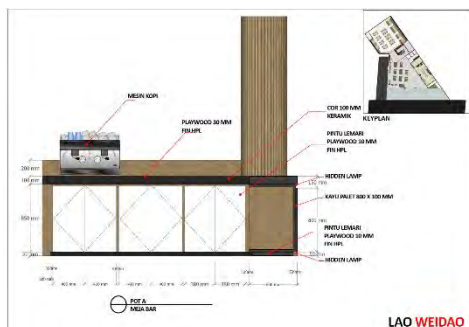
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>66</p> <p>Jum'at<br/>10 November<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan dengan rekan tim sayembara, menyusun panel karya.</li> </ul> <p>Praktikan menyusun panel karya dengan dibantu oleh mentor ahli visual render ( Bima sakti ), agar hasil gambar sayembara terlihat lebih bagus.</p> <p>Pada saat penyusunan panel karya tetap dibimbing oleh prinsipal arsitek. Sebelum tim sayembara mengumpulkan hasil karya , terlebih dahulu hasil nya diasistensikan kepada prinsipal arsitek. Kemudian prinsipal arsitek memberi tambahan kata yang mematangkan narasi deain dari hasil karya sayembara PADC.</p> |  <p><i>Gambar 3. 159 Deskripsi karya PADC sayembara PADC2023</i></p>             |
| <p>67</p> <p>Sabtu<br/>11 November<br/>2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Setelah sayembara disudmit , praktikan ditugaskan kembali dalam membuat detail perabot kantor BD Studio 02 .</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  <p><i>Gambar 3. 160 Tambahan gambar detail perabot kantor BD Studio 02</i></p> |


| MINGGU 13 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Minggu<br>12 November<br>2023 | <p>Praktikan dengan rekan magang tim sayembara PADC lolos penjurian tahap 1, sehingga selanjutnya untuk presentasi <i>online</i>.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 161 Lolos seleksi tahap 1 sayembara PADC 2023</i></p>                      |
| 68        | Senin<br>13 November<br>2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dalam 2 hari praktikan ditugaskan untuk membantu mentor (Hendra) dalam mengerjakan DED Andaliman Caffe &amp; Eatery.</li> </ul>                                                                                                                                                                          |
| 69        | Selasa<br>14 November<br>2023 | <p>Praktikan mengerjakan DED (rencana elektrikal, rencana plafond, rencana pola lantai)</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 162 Gambar rencana plafond lantai 1 Andaliman Caffe and Eatery</i></p>                                             |
| 70        | Rabu<br>15 November<br>2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan ditugas oleh mentor membuat detail dinding roster pada fasad kantor BD Studio 02.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 163 Detail pemasangan dinding roster kantor BD Studio 02</i></p> |




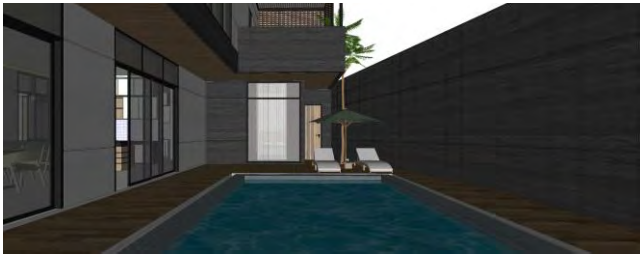
|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | Kamis<br>16 November<br>2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Praktikan kembali ditugaskan oleh prinsipal arsitek untuk melanjutkan proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon untuk mendesain interior, dan tambahan fasad.</li></ul> <div data-bbox="805 383 1214 663"><p>FASAD</p></div> <p data-bbox="644 685 1382 712"><i>Gambar 3. 164 Tambahan alternatif fasad rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> <div data-bbox="711 739 1310 1149"><p>RUANG TAMU</p></div> <p data-bbox="699 1171 1326 1198"><i>Gambar 3. 165 Desain interior Rumah tinggal Mr Yuli Simbolon</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pada hari yang sama , praktikan bersama rekan tim sayembara PADC 2023 melakukan presentasi secara online<br/>Pada presentasi ini diberi waktu hanya 5 menit dalam menjelaskan hasil desain, tanpa ada pertanyaan dari pihak panitia selama presentasi berlangsung.</li></ul> <div data-bbox="740 1525 1273 1854"></div> <p data-bbox="624 1877 1398 1904"><i>Gambar 3. 166 Melaksanakan presentasi Sayembara PADC 2023 secara online.</i></p> |
|----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>72</p> | <p>Jum'at<br/>17 November<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan melanjutkan tugas mendesain interior rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.</li> </ul>  <p>Gambar 3. 167 Desain interior Ruang makan dan mini bar rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</p> <p>Pada desain ruang makan dirancang dengan konsep <i>open space</i> koneksi antar ruang, agar menciptakan kesan ruang yang luas. Dan pada sisi samping juga didesain adanya kaca untuk akses ke kolam dan ke gang sehingga koneksi ruang tersebut menjadi maksimal.</p>  <p>Gambar 3. 168 Ruang keluarga lantai 2 rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</p> <p>Dari keinginan klien ingin ada nya ruang kumpul bersama di lantai 2 , agar ada ruang privat bagi keluarga. Sehingga praktikan mendesain ruang kumpul lantai 2 dengan konsep koneksi dengan ruang keluarga lantai 1.</p> |
| <p>73</p> | <p>Sabtu<br/>18 November<br/>2023</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan ditugaskan kembali untuk mendesain meja bar pada proyek renovasi Lao Weidao.</li> </ul> <p>Pada proses desain ini dibimbing langsung oleh arsitek dalam mendesain area bar , dari segi kebutuhan dan penggunaan material. Dan pada pengerjaan ini ada sedikit kendala yaitu saat mengerjakan laptop praktikan kurang mendukung, sehingga dinilai sangat lama bekerja.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



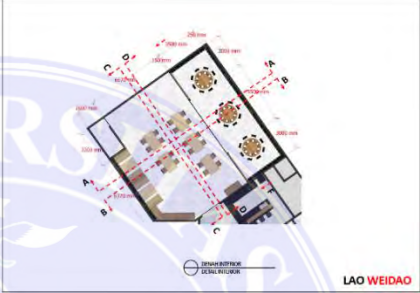
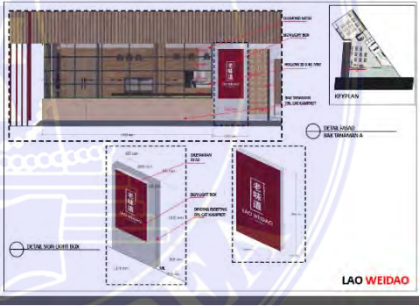
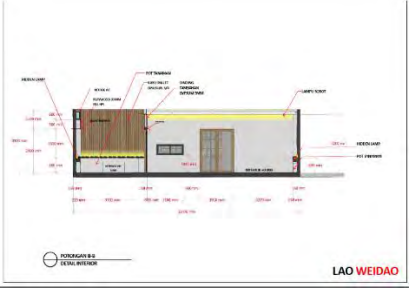
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                               |  <p style="text-align: center;">Gambar 3. 169 Desain meja bar revisi 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MINGGU 14</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 74               | Senin<br>20 November<br>2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan ditugaskan untuk mendesain revisi fasad pada renovasi Lao Weidao, dan melengkapi detail desain yang sudah berubah.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 75               | Selasa<br>21 November<br>2023 | Selama 3 hari ini, praktikan ditugaskan prinsipal arsitek untuk membuat detail seluruh perubahan desain setelah menyelesaikan desain.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 76               | Rabu<br>22 November<br>2023   |  <p style="text-align: center;">Gambar 3. 170 Detail fasad Lao Weidao revisi 1</p> <p>Pada proses desain dan detail fasad mengadaptsai konsep kesan hangat, sehingga banyak menggunakan material nuansa kayu. Material yang digunakan pada fasad tersebut yakni <i>GRC WOOD PLANK</i>.</p>  <p style="text-align: center;">Gambar 3. 171 Detail meja bar Lao Weidao revisi 1</p> |


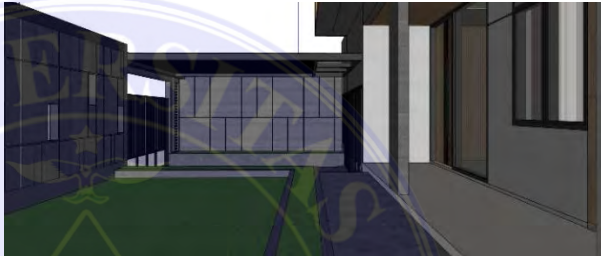


|           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77        | Kamis<br>23 November<br>2023  | <b>TEAM KANTOR BD STUDIO LIBURAN TRIP KE ACEH<br/>SELAMA 6 HARI.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 78        | Jum'at<br>24 November<br>2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 79        | Sabtu<br>25 November<br>2023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MINGGU 15 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 80        | Senin<br>27 November<br>2023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 81        | Selasa<br>28 November<br>2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 82        | Rabu<br>29 November<br>2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan mendampingi prinsipal arsitek dalam <i>meeting</i> proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 172 Referensi keinginan klien untuk fasad rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.</i></p> <p>Pada saat <i>meeting</i> dengan klien, klien ingin fasad nya lebih bagus , sehingga itu menjadi catat bagi praktikan untuk membuat alternatif fasad lagi.</p> |

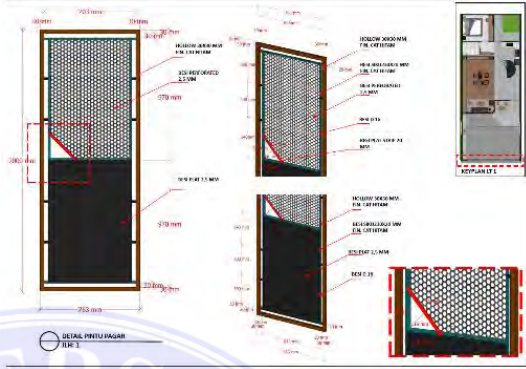
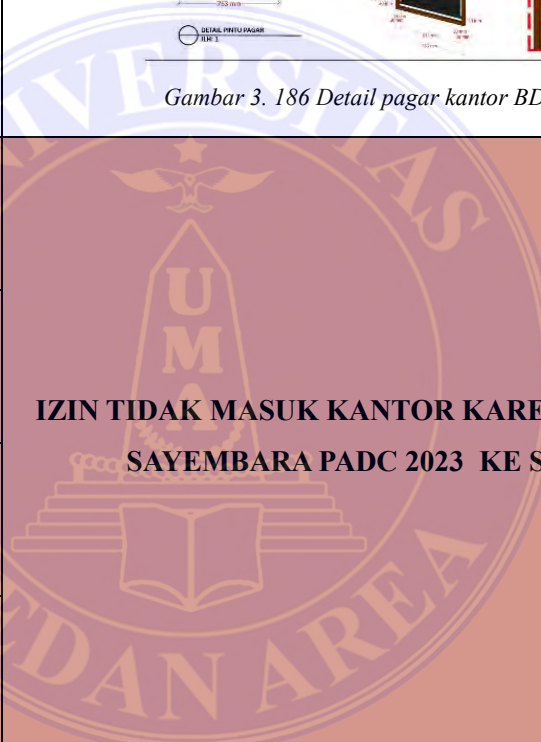
|                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>83</p> <p>Kamis</p> <p>30 November</p> <p>2023</p>  | <p>• Praktikan dtugaskan kembali melengkapi detail perabot material kantor BD Studio 02.</p>                                                             |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 173 Detail set kitchen kantor BD Studio 02</i></p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>84</p> <p>Jum'at</p> <p>01 Desember</p> <p>2023</p> | <p>• Praktikan ditugaskan kembali untuk mendesain fasad dan melanjutkan pengerjaan desain interior dan kolam renang rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.</p> |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 174 Alternatif fasad rumah tinggal Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>85</p> <p>Sabtu</p> <p>02 Desember</p> <p>2023</p>  |                                                                                                                                                          |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 175 Desain interior kamar utama rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 176 Desain kolam renang rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> |

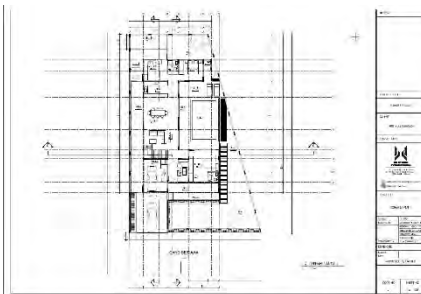
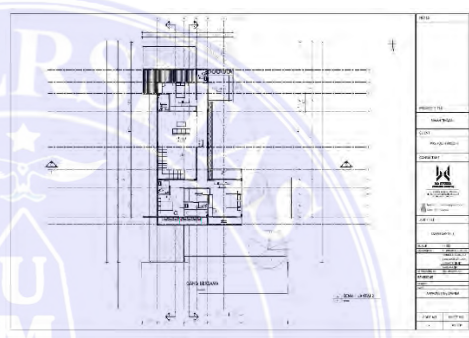
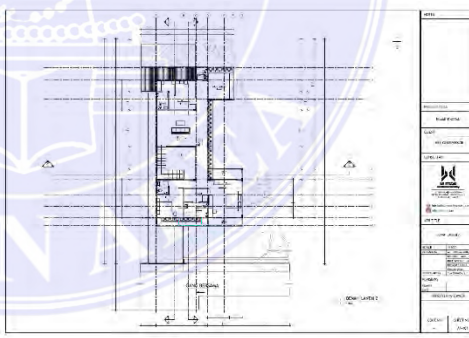
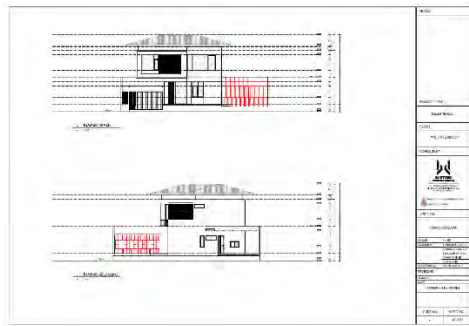
|                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pada tanggal 02 desember 2023, pengumuman sayembara PADC 2023.</li> </ul> <p>Pada hasil pengumuman yang keluar bahwa tim sayembara lolos masuk 8 finalis , yang akan presentasi secara langsung di Surabaya.</p> <div data-bbox="821 515 1204 1153" data-label="Image"> </div> <p><i>Gambar 3. 177 Pengumuman tim sayembara PADC 1300 masuk 8 finalis</i></p> |
| <p><b>MINGGU 16</b></p> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>86</p>               | <p>Senin<br/>04 Desember<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan mendampingi prinsipal arsitek dan mentor ( Shashiyah ) dalam sidang PBG rumah kos Mr Jesay.</li> </ul> <div data-bbox="805 1467 1212 1915" data-label="Image"> </div> <p><i>Gambar 3. 178 Dokumentasi sidang PBG rumah kos Mr jesaay</i></p>                                                                                                        |



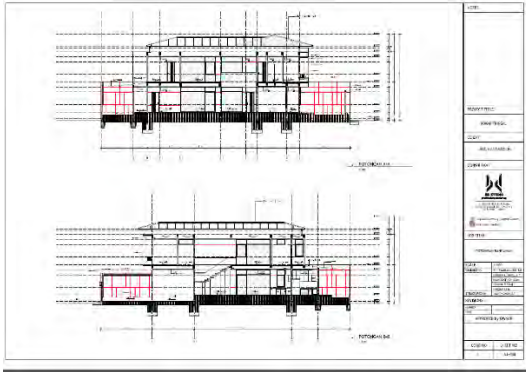
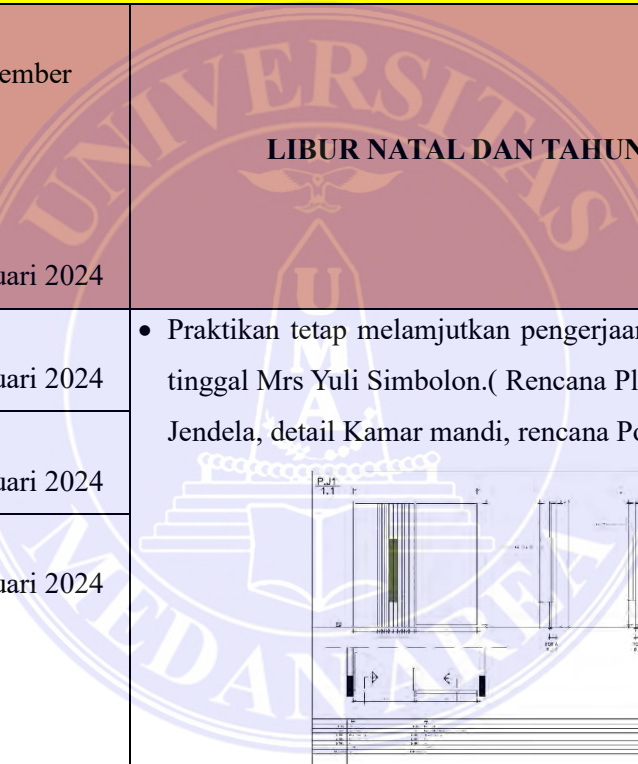
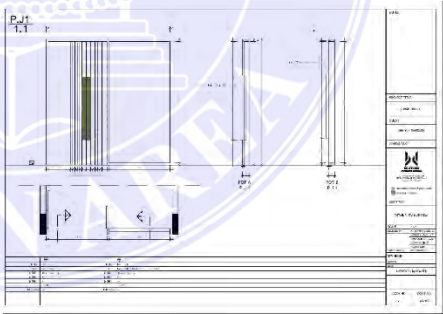
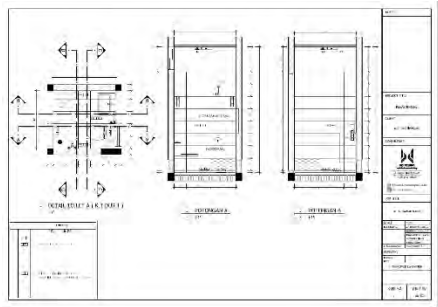
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                        | <p>Pada kegiatan ini , praktikan mendapat pengetahuan mengenai proses sidang , dalam pemeriksaan gambar kerja sebelum dibangun itu hal apa yg perlu diperhatikan secara detail.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setelah dari sidang PBG, praktikan ditugaskan untuk mengerjakan revisi deain interior Lao Weidao.</li> </ul> <p>Pada pengerjaan yang sudah berjalan dilapangan , klien ingin di didalam interior ada ruang vip nya juga, sehingga di tambah sekat pada interior, dan desain <i>light box</i> pada fasad.</p>  <p style="text-align: right;">LAO WEIDAO</p> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 179 Desain Lay out denah vip interior Lao Weidao</i></p>  <p style="text-align: right;">LAO WEIDAO</p> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 180 Detail light box</i></p> |
| <p>87</p> | <p>Selasa<br/>05 Desember<br/>2023</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikan melanjutkan desain tuang vip interior Lao Weidao, setelah desain dilanjutkan dengan detail dari ruang VIP interior tersebut.</li> </ul>  <p style="text-align: right;">LAO WEIDAO</p> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 181 Detail ruangan VIP interior Lao Weidao</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

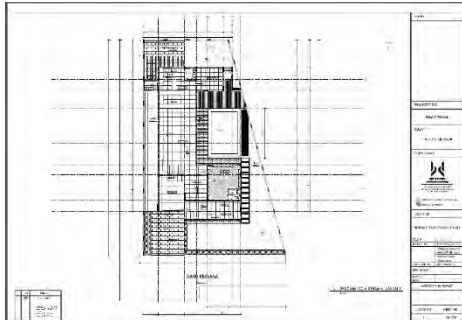
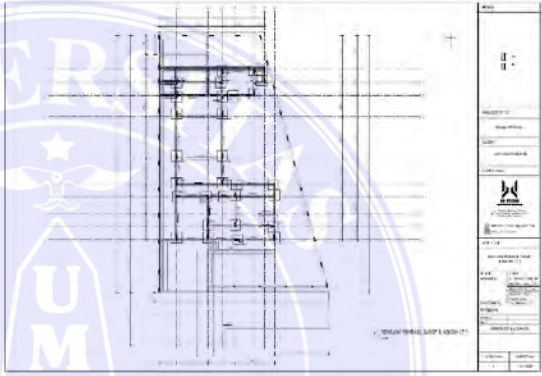
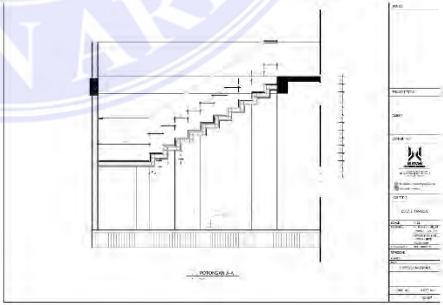
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 88               | Rabu<br>06 Desember<br>2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan ditugaskan kembali pada pengerjaan proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon untuk lebih fokus dan juga diarahkan oleh mentor ( Hendra ) , mulai dari Fasad, desain <i>interior</i> dan <i>eksterior</i>.</li> </ul>                   |
| 89               | Kamis<br>07 Desember<br>2023  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 182 Fasad Rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                     |
| 90               | Jum'at<br>08 Desember<br>2023 |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 183 Desain eksterior taman depan rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                             |
| 91               | Sabtu<br>09 Desember<br>2023  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 184 Desain kamar kecil rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                                      |
| <b>MINGGU 17</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 92               | Senin<br>11 Desember<br>2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan mendampingi mentro ( Reynaldi &amp; Hendra ) untuk vist site ke marelan dalam proyek pembangunan caffe .</li> </ul>                                                                                                                 |
| 93               | Selasa<br>12 Desember<br>2023 | <p>Kerja lapangan ini praktikan membantu dalam pengukuran dan dokumentasi setiap area site, untuk aata perancangan.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 185 Lahan Eksisting</i></p> |

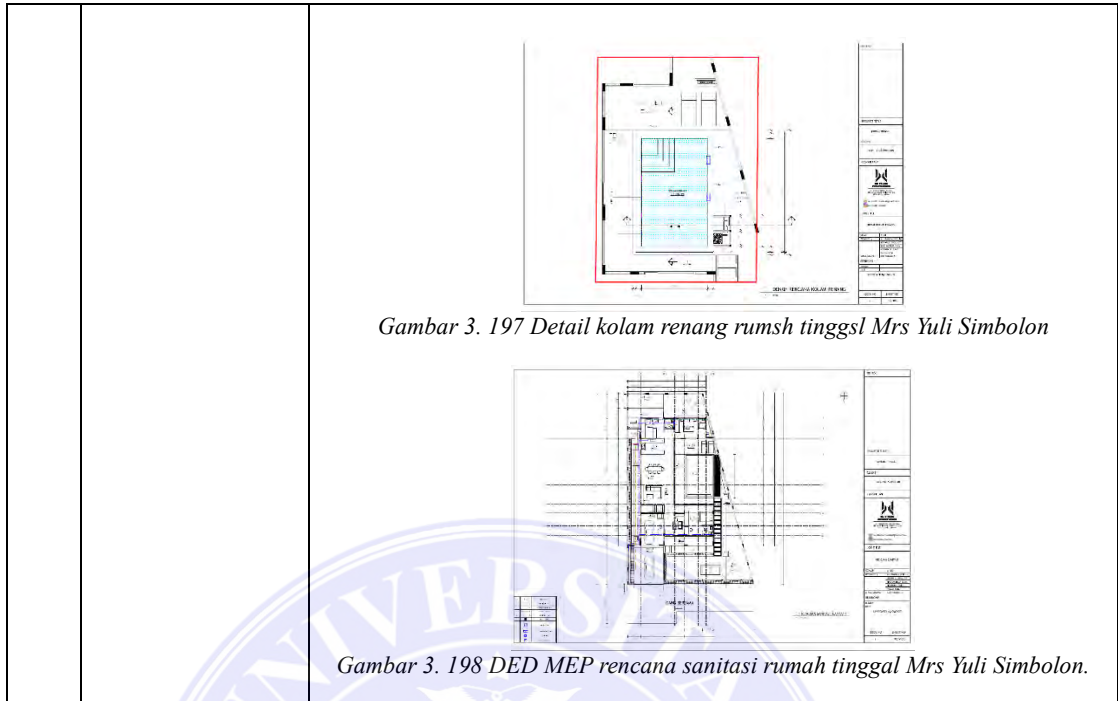
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pada tugas ini praktikan ditugaskan oleh mentor untuk mendesain dan membuat detail pagar yang diarahkan oleh mentor.</li> </ul>  <p style="text-align: center;">Gambar 3. 186 Detail pagar kantor BD Studio 02.</p> |
| 94               | Rabu<br>13 Desember<br>2023   |  <p><b>IZIN TIDAK MASUK KANTOR KARENA PRESENTASI<br/>SAYEMBARA PADC 2023 KE SURABAYA</b></p>                                                                                                                                                              |
| 95               | Kamis<br>14 Desember<br>2023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 95               | Jum'at<br>15 Desember<br>2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 96               | Sabtu<br>16 Desember<br>2023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>MINGGU 18</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 97               | Senin<br>18 Desember<br>2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan kembali ditugaskan oleh prinsipal arsitek untuk melanjutkan proyek rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon . Setelah proses perancangan , prinsipal sudah menugaskan praktikan untuk memulai DED dari rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.</li> </ul>                                                   |
| 98               | Selasa<br>19 Desember<br>2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 99               | Rabu<br>20 Desember<br>2023   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | Kamis<br>21 Desember<br>2023  |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 187 DED Denah Lantai 1 rumah tinggal Mr Yuli Simbolon</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 101 | Jum'at<br>22 Desember<br>2023 |                                                                                                                                                                                              |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 188 DED Denah Lantai 2 rumah tinggal Mr Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                                                                                                                         |
| 102 | Sabtu<br>23 Desember<br>2023  |                                                                                                                                                                                              |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 189 DED Denah Lantai atap rumah tinggal Mr Yuli Simbolon</i></p><br> <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 190 DED tampak bangunan rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> |



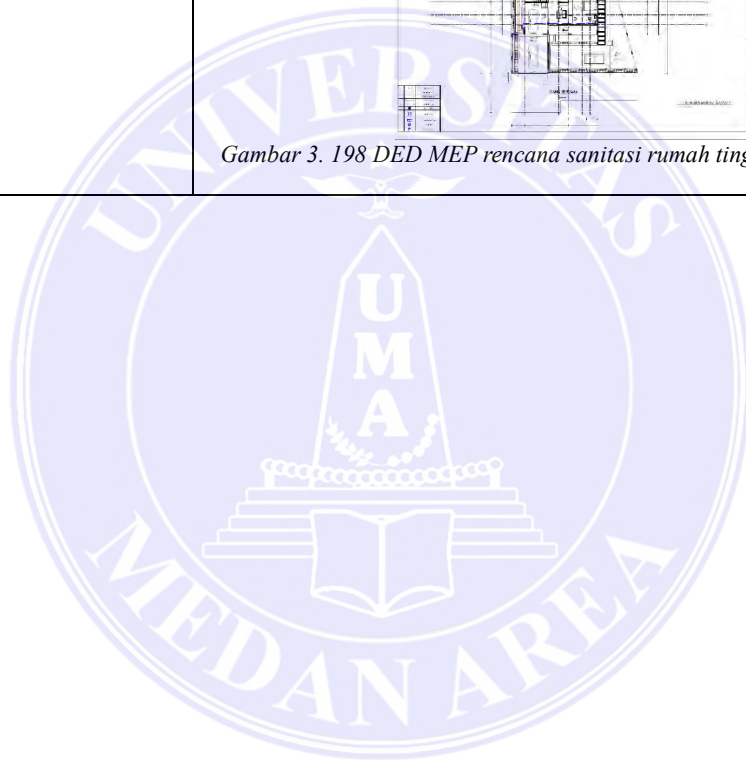
|                |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                |  <p>Gambar 3. 191 DED potongan bangunan rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</p>                                                                     |
| MINGGU 19 & 20 |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 103            | Senin<br>25 Desember<br>2023<br>s/d<br>Rabu<br>03 Januari 2024 |  <p><b>LIBUR NATAL DAN TAHUN BARU 2024</b></p>                                                                                                 |
| 104            | Kamis<br>04 Januari 2024                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikan tetap melanjutkan pengerjaan membuat DED rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.( Rencana Plafond, Detail Kusen dan Jendela, detail Kamar mandi, rencana Pondasi dan Kolom )</li> </ul> |
| 105            | Jum'at<br>05 Januari 2024                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 106            | Sabtu<br>06 Januari 2024                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                |                                                                |  <p>Gambar 3. 192 DED detail kusen pintu dan jendela rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</p>                                                      |
|                |                                                                |  <p>Gambar 3. 193 DED detail kamar mandi rumah tinggal Mrs Yuli Simbolo</p>                                                                   |

|                  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                           |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 194 Rencana pola lantai 1 rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                                                  |
|                  |                           |  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 195 DED rencana pondasi , kolom rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p>                                                                                                                           |
| <b>MINGGU 21</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 107              | Senin<br>08 Januari 2024  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minggu terakhir, praktikan tetap melanjutkan untuk melengkapi DED ( detail dan MEP )</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><i>Gambar 3. 196 Detail tangga rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon</i></p> |
| 108              | Selasa<br>09 Januari 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 109              | Rabu<br>10 Januari 2024   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 110              | Kamis<br>11 Januari 2024  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 111              | Jum'at<br>12 Januari 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 112              | Sabtu<br>13 Januari 2024  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



Gambar 3. 197 Detail kolam renang rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon

Gambar 3. 198 DED MEP rencana sanitasi rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon.



### 3.5 Masalah Dalam Pengerjaan

Selama melaksanakan magang di BD Studio, praktikan menghadapi beberapa masalah dalam pengerjaan, berikut diantaranya;

- Masih kurang tajam membuat desain yang efisiensi dengan konsep.
- Kurang nya eksplorasi refensi dalam mendesain
- Kurang nya pengetahuan tentang material.
- Kurang terliiti dalam bekerja.
- Masih kurang dalam komunikasi
- Mudah panik.
- Masih lama dalam meyelesaikan pekerjaan

### 3.6 Solusi Dalam Pengerjaan

Solusi yang dilakukan oleh praktikan ketika menghadapi masalah dalam pengerjaan selama magang di BD Studio, berikut diantaranya;

- Praktikan melihat dan belajar dari banyak nya refrensi baik dari *internet* maupun pekerjaan yang sudah ada sebelumnya.
- Praktikan mencoba bekerja lebih santai dan tidak mudah panik.
- Praktikan dengan sabar bekerja, dan terus belajar dari arahan mentor.
- Sebelum bekerja , praktikan selalu meminta arahan dari mentor agar pekerjaan lebih efisien.

### 3.7 Perbandingan antara teori di kampus dengan di magang dan lapangan

Berikut beberapa perbandingan anantara teori dari kampus dengan magang dan lapangan, yakni;

- Perbandingan yang praktikan dapatkan selama belajar di kampus dan selama mengikuti kegiatan Magang MBKM di BD Studio Medan yaitu ilmu dari kampus dapat dikembangkan lebih baik lagi ketika magang. Hal itu dapat disimpulkan oleh praktikan karena ternyata selama mendesain di BD Studio ( Magang ) banyak hal yang menjadi pertimbangan. Mulai dari



konsep desain, kebutuhan desain, penyesuain standar material pabrikan, hingga masalah budget.

- Selama magang di BD Studio, praktikan dituntut untuk bekerja dengan cepat dan tepat, sehingga jika dibandingkan progress sistem kerja ketika di kampus, kini jauh lebih baik



## BAB IV PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

Selama praktikan melaksanakan kegiatan Magang MBKM di BD Studio Medan banyak hal yang dilalui oleh praktikan terkait di bidang arsitektur dan non arsitektur. Praktikan sangat bersyukur kepada Tuhan, begitu juga kepada prinsipal arsitek BD Studio karena diberikan kesempatan kepada praktikan untuk menjadi bagian dari keluarga BD Studio. Praktikan ketika magang di BD Studio sangat banyak mendapat ilmu dan pengalaman baru pada bidang arsitektur. Selain dari bidang arsitektur yang diajarkan di BD Studio, ilmu mengenai *basic maner life* juga sering digaungkan dilingkungan BD Studio. Hal tersebut saling diajarkan agar bisa hidup saling menghargai dan membantu.

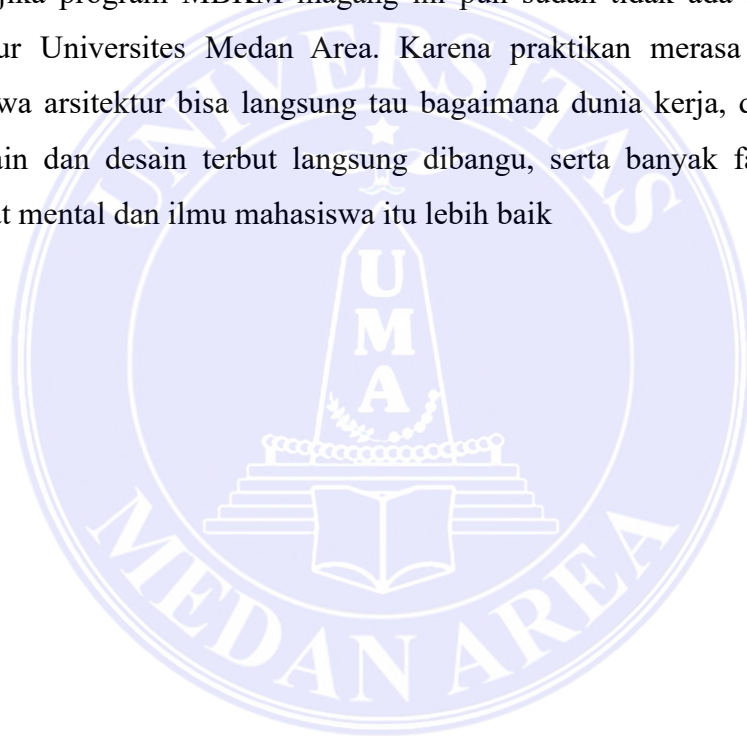
Praktikan merasa sangat bersyukur dan bangga bisa menjadi bagian dari keluarga Studio, karena praktikan selalu mendapatkan pelajaran setiap harinya selama magang di BD Studio. Para mentor mentor juga sangat sering menasehati praktikan ketika praktikan salah atau kurang baik dalam berperilaku dan berkata. Pengalaman dan ilmu tersebut yaitu bagaimana cara mendesain dan merealisasikan nya ke dunia nyata, cara berinteraksi kepada klien, mengerti karakter dan jenis materil, dll.

Di BD Studio juga selalu menekankan agar selalu berproses dan berprogres, serta harus bisa menyelesaikan sesuatu jika sudah dimulai. Sehingga kesimpulan yang dapat diberikan praktikan melalui laporan magang MBKM ini ialah ucapan terimakasih kepada BD studio dan juga kepada dosen pembimbing yang sudah merekomendasikan praktikan untuk bisa menjadi bagian dari keluarga BD Studio.

## 4.2 Saran

Setelah praktikan selesai melaksanakan kegiatan Magang MBKM di BD Studio, praktikan merasa cukup banyak ilmu yang didapatkan ketika magang. Hal yang dimaksud yaitu teori yang sudah diterima di bangku kuliah akhirnya dapat berkembang dan berbuah, sehingga menambah wawasan praktikan.

Oleh sebab itu, praktikan sedikit memberi saran kepada instansi kampus terkhususnya prodi Arsitektur Universitas Medan Area, agar boleh mempertimbangkan metode magang kerja *full time* untuk di tahun yang akan, bahkan jika program MBKM magang ini pun sudah tidak ada lagi pada prodi Arsitektur Universitas Medan Area. Karena praktikan merasa dengan begitu mahasiswa arsitektur bisa langsung tau bagaimana dunia kerja, dan bagaimana mendesain dan desain terbut langsung dibangun, serta banyak faktor lain yang membuat mental dan ilmu mahasiswa itu lebih baik



## Daftar Pustaka

- [1] “LAPORAN AKHIR KEGIATAN MAGANG DI PT. GIP INDONESIA INTERNASIONAL (Germany Indonesia Professionals).”
- [2] Oleh, “LAPORAN MAGANG KERJA DI PT.KUSUMA SATRIA AGROBIO TANI PERKASA, BATU, JAWA TIMUR.”
- [3] “LAPORAN AKHIR MAGANG MBKM MANDIRI PERANCANGAN ULANG DESAIN UI/UX PADA APLIKASI MOBILE BERITA ONLINE FINROLL DI PT FINROLL MEDIA GROUP Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program MSIB MBKM MANDIRI.”
- [4] I. Komang, W. Mahendra Dinata, A. Agung, G. Ardana, N. Luh, and K. R. Kerdia, “PELAKSANAAN PROGRAM MBKM MAGANG/PRAKTIK KERJA PADA PT.ESA INTERNATIONAL.”





## Lampiran



*Gambar 4. 1 Peletakan batu pertama Rumah Bobby Kahiyang*



*Gambar 4. 2 Dokumentasi praktikan bekerja di kantor dan sedang diarahin oleh mentor*



*Gambar 4. 3 Anggota BD Studio liburan Trip ke Aceh*



*Gambar 4. 4 Intimate bersama pionir arsitek di aceh*





*Gambar 4. 5 Dokumentasi praktikan sedang visit site*



*Gambar 4. 6 Makan bersama pada perpisahan anak magang lama*



*Gambar 4. 7 Foto Bersama tim keluarga BD Studio*



*Gambar 4. 8 Makan Bersama dalam perayaan juara 3 sayembara LPS*





Gambar 4. 9 Foto bersama prinsipal arsitek dalam perayaan juara 1 sayembara Horizon Mulwarman

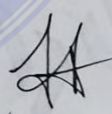


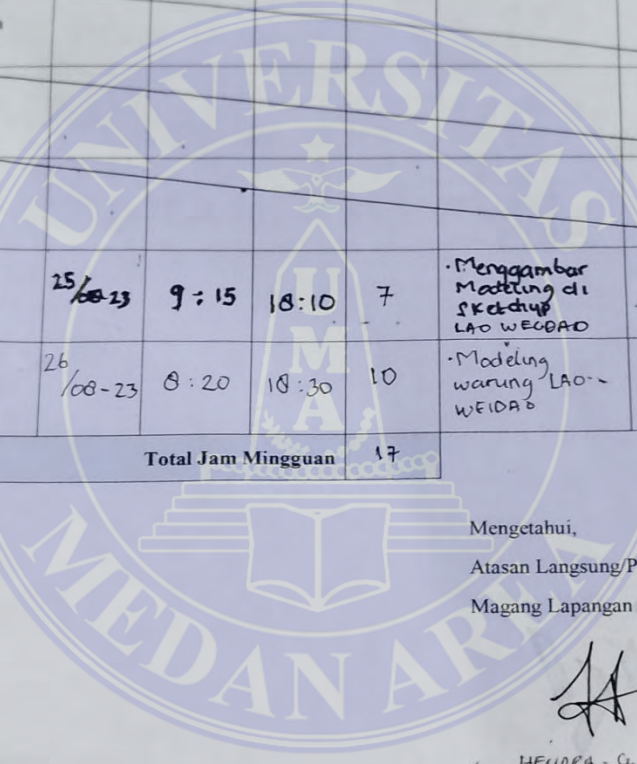
Gambar 4. 10 Foto bersama perayaan ulang tahun BD Studio

LOGBOOK 1: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG


| Nama Mahasiswa     |          | HENDRO PERNANDO SIRAIT |            |            |                                            |               |
|--------------------|----------|------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|---------------|
| NPM                |          | 200190003              |            |            |                                            |               |
| Hari               | Tanggal  | Jam Datang             | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                   | Luaran        |
| Senin              |          |                        |            |            |                                            |               |
| Selasa             |          |                        |            |            |                                            |               |
| Rabu               |          |                        |            |            |                                            |               |
| Kamis              |          |                        |            |            |                                            |               |
| Jum'at             | 25/08-23 | 9:15                   | 18:10      | 7          | Menggambar Modeling di Sketchup LAO WEGDAD | 3D - MODELING |
| Sabtu              | 26/08-23 | 8:20                   | 18:30      | 10         | Modeling warung LAO - WEGDAD               | 3D - MODELING |
| Total Jam Mingguan |          |                        |            | 17         |                                            |               |

Mengetahui,  
Atasan Langsung/Pembimbing  
Magang Lapangan

  
 ( HENDRA - G. LUMBAN GAOL )



  
**Kampus Merdeka**  
 INDONESIA JAYA


Gambar 4. 11 Logbook 1


**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

Nama Mahasiswa : **HENDRO PERNANDO SIRAIT**  
 NPM : **208190009**

| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                                       | Luaran      |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Senin                     | 28/08/23 | 08:20      | 18:00      | 10.2       | DESAIN 3D/interior LAO WISIDAO                                                                 | 3D/interior |
| Selasa                    | 29/08/23 | 08:25      | 18:20      | 10         | Mengerjakan DED Kantor BPS 2 Kantor                                                            | 2D: CAD     |
| Rabu                      | 30/08/23 | 08:27      | 18:00      | 10.3       | Melanjutkan DED Kantor BPS 2 Kantor                                                            | 2D: CAD     |
| Kamis                     | 31/08/23 | 08:20      | 11:20      | 3          | - Survey site proyek rumah tinggal Mrs. Yuli Simendon<br>- Peranyakan Perencanaan andri/kearah | 2D: CAD     |
| Jum'at                    | 01/09/23 | 08:25      | 18:30      | 10         | - Menggambar site R. tinggal<br>- Alternatif denah R. tinggal                                  | 2D: CAD     |
| Sabtu                     | 02/09/23 | 08:20      | 17:00      | 9          | - Alternatif denah R. tinggal Mrs. Yuli Simendon                                               | 2D: CAD     |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            | <b>53</b>  |                                                                                                |             |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 ( HENDRA G. LUMBAN GIDU



Gambar 4. 12 Logbook 2



LOGBOOK 3 CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

| Nama Mahasiswa: HENDRO PERNANDO SIRAIT |          |            |            |            |                                                                             |                               |
|----------------------------------------|----------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| NPM: 2001900009                        |          |            |            |            |                                                                             |                               |
| Hari                                   | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                    | Luaran                        |
| Senin                                  | 04/09/23 | 08:20      | 17:30      | 9          | Melanjutkan alternatif denah R. TINGGAL MER YULI                            | 2D: CAD                       |
| Selasa                                 | 05/09/23 | 08:25      | 18:30      | 10         | REVISI interior LAO WEI DAO<br>- DETAIL LAO WEI DAO<br>- DETAIL LAO WEI DAO | 2D, 3D<br>- CAD<br>- SKETCHUP |
| Rabu                                   | 06/09/23 | 08:28      | 18:00      | 9.3        | REVISI alternatif fasad LAO WEI DAO<br>3 FASAD                              | 3D<br>- SKETCHUP              |
| Kamis                                  | 07/09/23 | 08:20      | 18:30      | 10         | REVISI fasad dan plafond LAO WEI DAO                                        | 3D<br>- SKETCHUP              |
| Jum'at                                 | 08/09/23 | 08:25      | 18:00      | 9.3        | DETAIL R. TINGGAL BENNY PURBA: KANCI, PAGAR                                 | 3D: SKETCHUP<br>2D: CAD, PAT  |
| Sabtu                                  | 09/09/23 | 08:20      | 18:20      | 10         | REVISI & Melanjutkan DETAIL R. TINGGAL BENNY PURBA                          | 3D: SKETCHUP<br>2D: PAT       |
| <b>Total Jam Mingguan</b>              |          |            |            | <b>58</b>  |                                                                             |                               |

Mengetahui,  
Atasan Langsung/Pembimbing  
Magang Lapangan

(HENDRO G. LUMBAN GAOL)

**Kampus Merdeka**  
INDONESIA JAYA

Gambar 4. 13 Logbook 3



LOGBOOK 3 CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : HENDRO PERNANDO SIRAIT  
 NPM : 209190009

| Hari               | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                                                        | Luaran                           |
|--------------------|----------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Senin              | 11/09/23 | 08:30      | 18:30      | 10         | REVISI<br>- ALTERNATIF<br>DESAIN (FASAD,<br>SEMI OUTDOOR) WEDAD                                                 | 3D SKETCHUP                      |
| Selasa             | 12/09/23 | 08:30      | 18:00      | 9.3        | - DETAIL R. TINGGAL<br>Mrs. BEJANY<br>PURON                                                                     | 3D SKETCHUP                      |
| Rabu               | 13/09/23 | 08:20      | 17:30      | 9          | - REVISI DED<br>KAMFOR 80502<br>SINTAR<br>- DETAIL 80502                                                        | - 2D (CAD), PPT<br>3D (SKETCHUP) |
| Kamis              | 14/09/23 | —          | —          | —          | IZIN : PELEPASAN<br>MBKM, PENYALINAN<br>KRS                                                                     | —                                |
| Jum'at             | 15/09/23 | 08:25      | 18:55      | 10.3       | <del>REVISI</del> DETAIL<br>R. TINGGAL Mrs.<br><del>BEJANY</del><br>- REVISI DED R. TINGGAL<br>SEM. WAPITUPALLI | 3D SKETCHUP<br>2D CAD            |
| Sabtu              | 16/09/23 | 08:40      | 19:00      | 10         | REVISI DESAIN<br>LAD WEDAD                                                                                      | 3D SKETCHUP                      |
| Total Jam Mingguan |          |            |            | 49         |                                                                                                                 |                                  |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan

*(Signature)*  
 (HENDRO G. LUMBAN GAOL)

**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

Gambar 4. 14 Logbook 4

LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

| Nama Mahasiswa : Hendro Pernando Sirait |          |            |            |            |                                                                    |            |
|-----------------------------------------|----------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| NPM : 208140009                         |          |            |            |            |                                                                    |            |
| Hari                                    | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                           | Loaran     |
| Senin                                   | 18/09/23 | 08:27      | 19:20      | 11         | Melanjutkan desain LAO WEDAO                                       | 3D: sketsa |
| Selasa                                  | 19/09/23 | 08:37      | 18:00      | 10         | Membantu revisi PBG KOS JECAY                                      | 2D: CAD    |
| Rabu                                    | 20/09/23 | 08:25      | 19:00      | 10.3       | Membantu revisi PBG KOS JECAY<br>• SURVEY BONDUR<br>• PAK IBOANY   | 2D: CAP    |
| Kamis                                   | 21/09/23 | 08:30      | 19:30      | 11         | Melanjutkan PBG KOS JECAY<br>• Pekerjaan pertama rumah Bui Kahyany | 2D: CAD    |
| Jum'at                                  | 22/09/23 | 08:32      | 19:00      | 10.3       | Melanjutkan PBG KOS JECAY                                          | 2D: CAD    |
| Sabtu                                   | 23/09/23 | 08:20      | 16:00      | 8          | Melanjutkan PBG KOS JECAY<br>• VISIT SITE LAO WEDAO                | 2D: CAD    |
| <b>Total Jam Mingguan</b>               |          |            |            | <b>61</b>  |                                                                    |            |

Mengetahui,  
Atasan Langsung/Pembimbing  
Magang Lapangan

(HENDRO G. LUMBAN GAOL)

**Kampus Merdeka**  
INDONESIA JAYA


Gambar 4. 15 Logbook 5

LEMBUKOR 1 CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa: Hendro Pernando Sirait  
 NIM: 200819009

| Hari               | Tanggal           | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                  | Luaran                  |
|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Senin              | 25/09/23          | 08:28      | 11:30      | 3          | Menambah alternatif desain R. Henggal Kart. Yuli Simbolon | 2D: CAD                 |
| Selasa             | 26/09/23          | 08:31      | 20:00      | 11.3       | Desain Eksterior LAD WEDDIO                               | 3D: SKETCHUP            |
| Rabu               | 27/09/23          | 08:28      | 11:15      | 10         | LAY OUT INTERIOR CAFE JCMY                                | 3D: SKETCHUP            |
| Kamis              | LIBUR<br>28/09/23 | -          | -          | -          | -                                                         | -                       |
| Jum'at             | 29/09/23          | 08:40      | 20:00      | 11.3       | - DETAIL KM/LOC BPS 02-SIASTAR<br>- REVISI BPS 2          | 2D: CAD                 |
| Sabtu              | 30/09/23          | 08:30      | 18:20      | 10         | - Desain LAD WEDDIO<br>- Detail R. Mr. Gerry              | 3D: SKETCHUP<br>2D: CAD |
| Total Jam Mingguan |                   |            |            | 55         |                                                           |                         |


Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan

  
 (HENDRA G. LUMBAN GAOH)  
 35 5108

**Kampus Merdeka**  
INDONESIA JAYA


Gambar 4. 16 Logbook 6





**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

Nama Mahasiswa : Hendro Pernando Sirait  
 NPM : 200140009


| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                                  | Luaran                  |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Senin                     | 02/10/23 | 08:30      | 20:00      | 11.3       | Detail pengerjaan Mr<br>Diskusi: Kumpulannya                                              | 3D: SKETCHUP            |
| Selasa                    | 03/10/23 | 08:20      | 20:00      | 11.3       | Cek rencana Bti<br>Kawannya<br>DPO BOS 02-Surabaya<br>Diskusi: Caramerancang<br>MORNING   | 2D: CAD                 |
| Rabu                      | 04/10/23 | 08:26      | 18:30      | 10         | Survey lokasi<br>Rumah Pak RUD<br>OFTAL BOX 02<br>MORNING                                 | 4PERSAMA<br>2D: CAD     |
| Kamis                     | 05/10/23 | 08:25      | 18:40      | 10.3       | Survey rumah<br>Ara Kumpulannya<br>Gelanggang F.T.J Mr<br>Yul Sumbolon<br>PESUL RUMAH SEM | 2D: CAD<br>3D: SKETCHUP |
| Jum'at                    | 06/10/23 | 08:20      | 19:00      | 10.3       | Survey site LEO<br>WEIDAO<br>MEETING CLIGANT<br>MIE S. YULI SIMESTON<br>DI KANTOR         | 2D: CAD                 |
| Sabtu                     | 07/10/23 | 08:00      | 14:00      | 6          | PELETAKAN BATO<br>PERTAMA RUMAH<br>BUBKA L/ByTDA                                          | -                       |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            | <b>60</b>  |                                                                                           |                         |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 (HENDRA G. LUMBAN GAF)

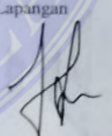



Gambar 4. 17 Logbook 7





**LOGBOOK 3. CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

| Nama Mahasiswa : <u>Hendro Pernando Sirait</u> |          |            |            |            |                                                                                                                    |                                |
|------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| NPM : <u>20040009</u>                          |          |            |            |            |                                                                                                                    |                                |
| Hari                                           | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                                                           | Luaran                         |
| Senin                                          | 09/10/23 | 08:25      | 20:30      | 12         | • LAD WEDDING<br>• INTERIOR<br>• DOKUMEN                                                                           | 3D : SKETCHUP                  |
| Selasa                                         | 10/10/23 | 08:00      | 19:00      | 11         | • VISIT SITE BUKITINGGI<br>• PAK WIRIA - PERUMAH<br>• MANOR GARA GARA DAN<br>• PANGRAH BUKITINGGI<br>• LAD WEDDING | 3D : SKETCHUP                  |
| Rabu                                           | 11/10/23 | 08:30      | 19:00      | 10.3       | • Perabot R. Benny<br>• Detail gambar Perabot R. Benny                                                             | 2D : CAD, PDF<br>3D : SKETCHUP |
| Kamis                                          | 12/10/23 | 08:20      | 18:00      | 9.3        | • Perabot R. Benny                                                                                                 | 3D : SKETCHUP                  |
| Jum'at                                         | 13/10/23 | 08:25      | 19:00      | 10.3       | • Perabot R. Benny                                                                                                 | 3D : SKETCHUP                  |
| Sabtu                                          | 14/10/23 | 08:30      | 20:00      | 11.3       | • Perabot R. Benny                                                                                                 | 3D : SKETCHUP                  |
| <b>Total Jam Mingguan</b>                      |          |            |            | <b>65</b>  |                                                                                                                    |                                |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 HENDRA H. LUMBAN GAOL





Gambar 4. 18 Logbook 8


**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

Nama Mahasiswa : Hendro Pernando Sirait  
 NPM : 200190009

| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                       | Luaran                         |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Senin                     | 16/10/23 | 08:30      | 19:00      | 9.3        | • List tanaman R-Benny<br>• Detail Perabot R-Benny             | 2D: Excel, ppt<br>3D: SKETCHUP |
| Selasa                    | 17/10/23 | 08:20      | 20:00      | 11.3       | • Detail Perabot R-Benny<br>• DED Lantai R-Sem                 | 3D: SKETCHUP<br>2D: CAD.       |
| Rabu                      | 18/10/23 | 08:30      | 19:00      | 10.3       | • Detail Kanopi R-Benny                                        | 3D: SKETCHUP                   |
| Kamis                     | 19/10/23 | 08:27      | 20:00      | 11.3       | DED<br>• Detail Lantai WELODAD<br>SIMULASI DED<br>KAPUR        | 3D SKETCHUP                    |
| Jum'at                    | 20/10/23 | 08:25      | 19:00      | 10.3       | DED<br>• Detail Lantai WELODAD                                 | 3D SKETCHUP                    |
| Sabtu                     | 21/10/23 | 08:26      | 19:30      | 11         | DED<br>• Detail Lantai WELODAD<br>• Mengadakan Sajian<br>KURSI | • 3D SKETCHUP<br>• 2D: PPT     |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            | <b>65</b>  |                                                                |                                |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 (HENDRA G. LUMBAN GAYU)



Gambar 4. 19 Logbook 9

LOGBOOK & CATATAN KEBIHAKTIAN MAHASISWA MAGANG

| Nama Mahasiswa: HENDRO PERNANDO SIRAIT |          |            |                           |            |                                                                          |             |
|----------------------------------------|----------|------------|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| NPM: 2001402009                        |          |            |                           |            |                                                                          |             |
| Hari                                   | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang                | Jumlah Jam | Kejelasan                                                                | Lainnya     |
| Senin                                  | 23/10/23 | 08:35      | 17:45                     | 11:30      | Detail gambar<br>Peta<br>Detail gambar<br>Rencana<br>Lingkungan<br>Urban | 3D SKETCHUP |
| Selasa                                 | 24/10/23 | 08:30      | 20:00                     | 11:3       | Detail LAD<br>WEDDAD                                                     | 3D SKETCHUP |
| Rabu                                   | 25/10/23 | 08:40      | 20:30                     | 11:2       | Detail LAD<br>WEDDAD                                                     | 3D SKETCHUP |
| Kamis                                  | 26/10/23 | 08:30      | 20:00                     | 11:3       | Detail LAD<br>WEDDAD<br>KAWALAHARI                                       | 3D SKETCHUP |
| Jumat                                  | 27/10/23 | 08:20      | 19:30                     | 11         | Detail LAD<br>WEDDAD<br>Detail Peta BOS                                  | 3D SKETCHUP |
| Sabtu                                  | 28/10/23 | 08:40      | <del>10:00</del><br>14:00 | 5          | Detail Peta<br>Kantor BDP                                                | 3D SKETCHUP |
| Total Jam Mingguan                     |          |            |                           | 57         |                                                                          |             |

Mengetahui,  
Atasan Langsung/Pembimbing  
Magang Lapangan

*[Signature]*  
HENDRO G. LUMBAN GACH  
3D STUDIO

**Kampus Merdeka**  
INDONESIA JAYA

Gambar 4. 20 Logbook 10



LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : HENDRO PERNANDO SIRAIT  
 NPM : 202190009

| Hari               | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                                                               | Luaran                       |
|--------------------|----------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Senin              | 30/10/23 | 08:30      | 18:30      | 10         | List Kerangka Kerangka Sem                                                                                             | 2D, EXCEL                    |
| Selasa             | 31/10/23 |            |            |            | Studi Tour<br>Kuliah umum                                                                                              |                              |
| Rabu               | 01/11/23 | 08:20      | 19:30      | 11         | List Kerangka Kerangka Sem                                                                                             | 2D, EXCEL                    |
| Kamis              | 02/11/23 | 08:15      | 19:00      | 10.3       | Detail Kerangka Mandi Sem                                                                                              | 2D CAD                       |
| Jum'at             | 03/11/23 | 08:20      | 19:30      | 11         | Detail Kerangka Mandi Sem<br>- Detail Kerangka Mandi Sem<br>- Detail Kerangka Mandi Sem<br>- Detail Kerangka Mandi Sem | 3D SKETCHUP<br>2D PPT, EXCEL |
| Sabtu              | 04/11/23 | 08:30      | 18:00      | 9.3        | Alternatif Detail R. Muli                                                                                              | 3D SKETCHUP                  |
| Total Jam Mingguan |          |            |            | 52         |                                                                                                                        |                              |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan

( HENDRA - G LUMBAN GagL  
 BD STUDIO

**Kampus Merdeka**  
 INDONESIA JAYA

Gambar 4. 21 Logbook 11

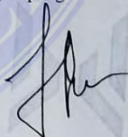


LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : HENDRO PERMANO SIRAIT  
 NPM : 2004003

| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                                              | Luaran                        |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Senin                     | 6/11/23  | 08.00      | 19.00      | 11         | • VISIT SITE LAO WELDING<br>• BELANJA KEZAMBAK<br>• BDS 02 - SIANTAR                                  | 2 D: PPT<br>• EXCEL           |
| Selasa                    | -        | -          | -          | -          | • 12 IN<br>• SKETCH                                                                                   | -                             |
| Rabu                      | 8/11/23  | 08.30      | 20.00      | 11.3       | • DESAIN PAKU<br>• BDS 02 - SIANTAR<br>• MENGEJAKKA<br>• SAKEMBANGA PADC                              | - 2 D: PPT<br>- 3 D: SKETCHUP |
| Kamis                     | 9/11/23  | 08.00      | 19.00      | 11         | • DETAIL PERABOT<br>• BDS 02 - SIANTAR<br>• SAKEMBANGA PADC<br>• SAKEMBANGA PADC<br>• SAKEMBANGA PADC | - 3 D: SKETCHUP               |
| Jum'at                    | 10/11/23 | 08.30      | 20.30      | 12         | • SAKEMBANGA PADC<br>• PADC<br>• SUBMIT                                                               | • 3 D: SKETCHUP<br>• 2 D: PPT |
| Sabtu                     | 11/11/23 | 08.30      | 14.00      | 5.3        | • DETAIL PERABOT<br>• BDS 02 SIANTAR                                                                  | • 3 D: SKETCHUP<br>• 2 D: PPT |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            | 51         |                                                                                                       |                               |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan

(  )  
 ( "BD STUDIO" )

**Kampus Merdeka**  
 INDONESIA JAYA

Gambar 4. 22 Logbook 12

LOGBOOK 1 CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG


| Nama Mahasiswa: HENDRO PERNANDO SIRAIT |          |            |            |            |                                                  |              |
|----------------------------------------|----------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------|--------------|
| NPM: 209145009                         |          |            |            |            |                                                  |              |
| Hari                                   | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                         | Lainnya      |
| Senin                                  | 13/11/23 | 08:30      | 19:30      | 10         | DEO ABDULLIMAN<br>- DETAIL KAM<br>RUMAH BUAH SEA | 2D: CAD      |
| Selasa                                 | 14/11/23 | 08:00      | 19:00      | 11         | DEO ABDULLIMAN                                   | 2D: CAD      |
| Rabu                                   | 15/11/23 | 08:00      | 19:00      | 11         | DETAIL DETEK<br>KANTOR BDCOL<br>SIRAITAR         | 3D: SKETCHUP |
| Kamis                                  | 16/11/23 | 08:30      | 19:30      | 11         | DESAIN<br>RUMAH BU YULI<br>PAPAD, INTERIOR       | 3D: SKETCHUP |
| Jum'at                                 | 17/11/23 | 08:00      | 19:00      | 11         | DESAIN<br>RUMAH BU<br>YULI (-)                   | 3D: SKETCHUP |
| Sabtu                                  | 18/11/23 | 08:00      | 20:00      | 12         | DESAIN<br>BAR LAO<br>W BIPAO                     | 3D: SKETCHUP |
| Total Jam Mingguan                     |          |            |            | 66         |                                                  |              |

Mengetahui,  
Atasan Langsung Pembimbing  
Magang Lapangan

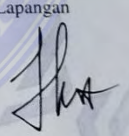
*[Signature]*


3D STUDIO  
**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

Gambar 4. 23 Logbook 13


**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**


| Nama Mahasiswa : HENDRO PERNANDO SIRAIT |          |            |            |            |                                     |                         |
|-----------------------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| NPM : 2021900009                        |          |            |            |            |                                     |                         |
| Hari                                    | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                            | Luaran                  |
| Senin                                   | 20/11/23 | 08:40      | 18:40      | 10         | LAB WEIDAO                          | 30: SKETCHUP            |
| Selasa                                  | 21/11/23 | 08:30      | 18:30      | 10         | LAB WEIDAO<br>- FASAD<br>- BAR ARCA | 30: SKETCHUP            |
| Rabu                                    | 22/11/23 | 08:30      | 18:30      | 10         | * DETAIL TANGGA<br>BOS.             | 30: SKETCHUP<br>20: PPT |
| Kamis                                   | 23/11/23 |            |            |            |                                     |                         |
| Jum'at                                  | 24/11/23 |            |            |            |                                     |                         |
| Sabtu                                   | 25/11/23 |            |            |            |                                     | LIBURAN TRIP<br>KE ACEH |
| <b>Total Jam Mingguan</b>               |          |            |            | <b>30</b>  |                                     |                         |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 ( HENDRA G. LUMBAN GAPP




Gambar 4. 24 Logbook 14





**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

Nama Mahasiswa : **HENDRO PERNANDO SIRAIT**  
 NPM : **208140009**

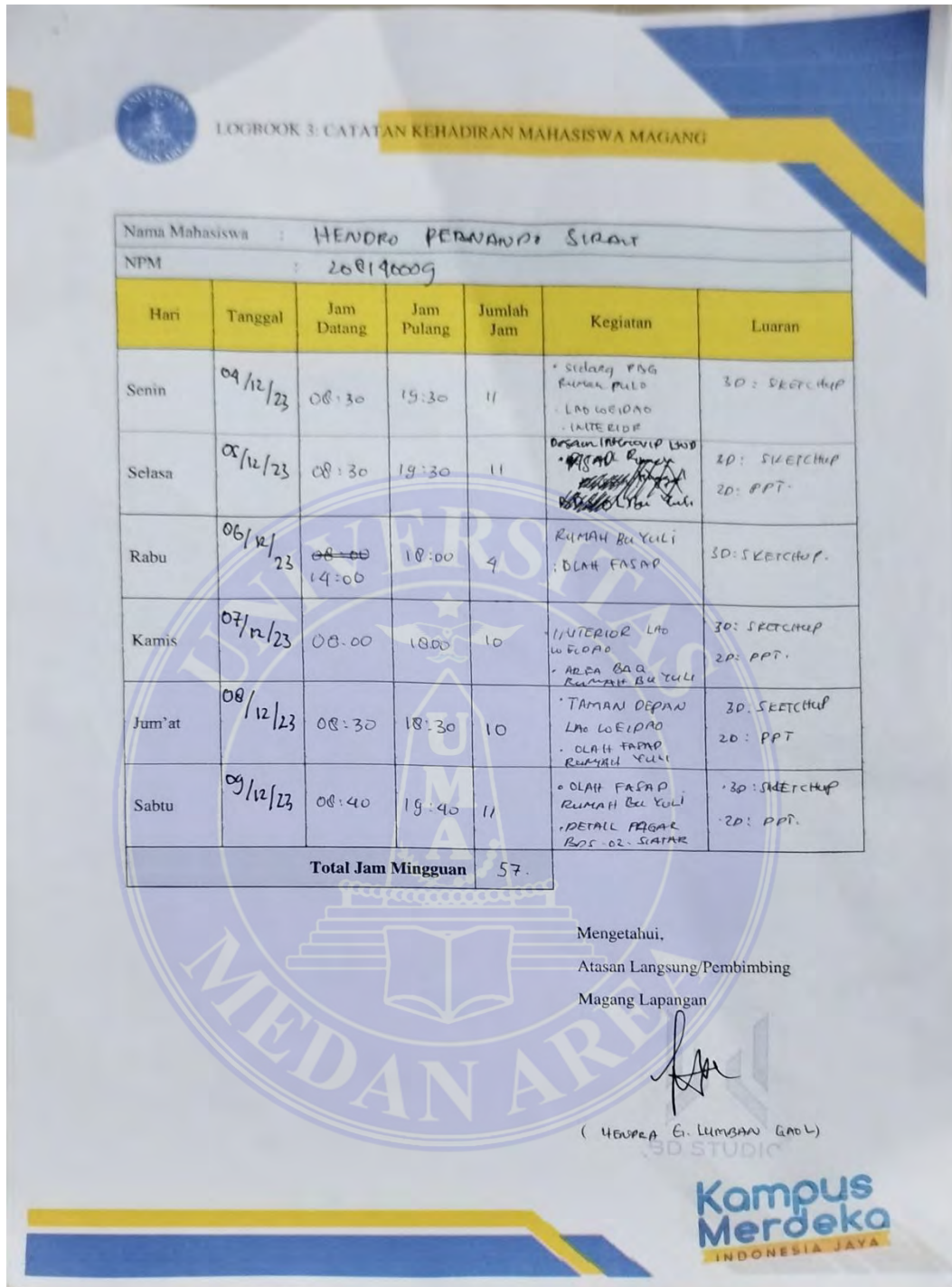
| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                              | Luaran                 |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| Senin                     | 27/11/23 |            |            |            |                                       | LIBURAN TRIP KE ACEH   |
| Selasa                    | 28/11/23 |            |            |            |                                       | LIBUR                  |
| Rabu                      | 29/11/23 | 15:00      | 18:00      | 3          | MEETING DENGAN CLIENT BU YULI SIMALON | -                      |
| Kamis                     | 30/11/23 | 08:30      | 19:30      | 11         | -PRESENT GAS                          | 3D: SKETCHUP           |
| Jum'at                    | 01/12/23 | 08:00      | 20:00      | 12         | FASAD RUMAH BU YULI LAOUCAPAO         | 3D: SKETCHUP           |
| Sabtu                     | 02/12/23 | 08:30      | 18:30      | 10         | FASAD RUMAH BU YULI @ INTERIOR        | 3D: SKETCHUP<br>2: PPT |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            | <b>36</b>  |                                       |                        |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 (HENY G. LUMBAN GAOL)



Gambar 4. 25 Logbook 15





Gambar 4. 26 Logbook 16

**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

Nama Mahasiswa : HENDRO PERMANO SIRAIT  
 NPM : 20840009

| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                                 | Luaran                    |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Senin                     | 11/12/23 | 08.30      | 20.00      | 11.3       | - VISIT SIK MARDAN<br>- DESAIN PAGAR<br>RDS - 2 SLANG<br>- DETAIL TANGGA | - 01 SKETCHUP<br>- 20 PPT |
| Selasa                    | 12/12/23 | 08.30      | 19.30      | 11         | - DETAIL KUBEN<br>JENDELA RDS 02                                         | 3D SKETCHUP<br>2P. PPT    |
| Rabu                      | 13/12/23 |            |            |            |                                                                          |                           |
| Kamis                     | 14/12/23 |            |            |            |                                                                          | KE<br>PRDLC               |
| Jum'at                    | 15/12/23 |            |            |            |                                                                          | LOMBA<br>SURABAYA -       |
| Sabtu                     | 16/12/23 |            |            |            |                                                                          |                           |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            |            |                                                                          |                           |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan

*[Signature]*  
 ( HENDRA G. LIKIPAN GADU )

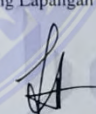
**Kampus Merdeka**  
 INDONESIA JAYA

Gambar 4. 27 Logbook 17

LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : HENDRO PERNANDO SIRAIT  
 NPM : 220190009


| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang                | Jumlah Jam | Kegiatan                                                  | Luaran                  |
|---------------------------|----------|------------|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Senin                     | 18/12/23 | 08:30      | 18:30                     | 10         | OLAH RASDA RUMAH BU YULI<br>- DED RUMAH BU YULI           | 3P: SKETCHUP<br>2D: CAP |
| Selasa                    | 19/12/23 | 08:30      | 18:30                     | 11         | - DEP RUMAH BU YULI                                       | - 2D: CAD               |
| Rabu                      | 20/12/23 | 08:30      | 18:30                     | 10         | - DED RUMAH BU YULI<br>- LIST LAMPU RUMAH SEM ALAPIT PULU | - 2D: EXCEL             |
| Kamis                     | 21/12/23 | 08:00      | 18:00                     | 10         | DEP RUMAH BU YULI                                         | 2D: CAD                 |
| Jum'at                    | 22/12/23 | 08:00      | 18:00                     | 10         | DEP RUMAH BU YULI                                         | 2D: CPA                 |
| Sabtu                     | 23/12/23 | 08:00      | <del>18:00</del><br>13:00 | 5          | DED RUMAH BU YULI                                         | 2D: CAD                 |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |                           |            |                                                           |                         |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 (HENDRA G. LIMBAN GADI)

**Kampus Merdeka**  
INDONESIA JAYA


Gambar 4. 28 Logbook 18





**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

Nama Mahasiswa : **HENDRO PERLANDO SIRAIT**  
 NPM : **200140009**


| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan | Luaran |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|----------|--------|
| Senin                     | 25/12/23 |            |            |            |          |        |
| Selasa                    |          |            |            |            |          |        |
| Rabu                      |          |            |            |            |          |        |
| Kamis                     |          |            |            |            |          |        |
| Jum'at                    |          |            |            |            |          |        |
| Sabtu                     | 30/12/23 |            |            |            |          |        |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            |            |          |        |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 ( HENDRA G. LUMBAN GAOL )




Gambar 4. 29 Logbook 19





**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**


Nama Mahasiswa : **HENDRO PERNANDO SIRAIT**  
 NPM : **208140009**

| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                              | Luaran                 |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| Senin                     | 27/11/23 |            |            |            |                                       | LIBURAN TRIP KE ACEH   |
| Selasa                    | 28/11/23 |            |            |            |                                       | LIBURAN                |
| Rabu                      | 29/11/23 | 19:00      | 18:00      | 3          | MEETING DENGAN CLIENT BU YULI SIMALON | -                      |
| Kamis                     | 30/11/23 | 08:30      | 19:30      | 11         | -PRESENT GAS                          | 3D: SKETCHUP           |
| Jum'at                    | 01/12/23 | 08:00      | 20:00      | 12         | FASAD RUMAH BU YULI LAOUCAPAO         | 3D: SKETCHUP           |
| Sabtu                     | 02/12/23 | 08:30      | 18:30      | 10         | FASAD RUMAH BU YULI @ INTERIOR        | 3D: SKETCHUP<br>2: PPT |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            | <b>36</b>  |                                       |                        |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 ( HENIWA G. LUMBAN GAOL )





Gambar 4. 30 Logbook 20


**LOGBOOK 3: CATATAN KEHADIRAN MAHASISWA MAGANG**

Nama Mahasiswa : HENDRO PERNANDO SIRAIT  
 NPM : 200141009

| Hari                      | Tanggal  | Jam Datang | Jam Pulang | Jumlah Jam | Kegiatan                                                   | Luaran                           |
|---------------------------|----------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Senin                     | 8/01/24  | 08:30      | 18:30      | 10         | DED Rumah Bu Yuli<br>- Desain Jarak Jendela Kantor BOS     | CAD: 20<br>- PPT<br>SKETCHUP: 30 |
| Selasa                    | 09/01/24 | 08:30      | 18:30      | 11         | DED Rumah Bu Yuli<br>- LIST JENDELA PRIVAT HOUSE ORG. OKPA | - 2D: EXCEL                      |
| Rabu                      | 10/01/24 | 08:30      | 19:30      | 11         | DED Rumah Bu Yuli                                          | - 2D: CAD                        |
| Kamis                     | 11/01/24 | 08:30      | 18:30      | 10         | DED Rumah Bu Yuli                                          | - 2D: CAD                        |
| Jum'at                    | 12/01/24 | 08:30      | 19:30      | 11         | DED Rumah Bu Yuli                                          | 2D: CAD                          |
| Sabtu                     | 13/01/24 | 08:30      | 18:30      | 5          | DED Rumah Bu Yuli                                          | 2D: CAD                          |
| <b>Total Jam Mingguan</b> |          |            |            |            |                                                            |                                  |

Mengetahui,  
 Atasan Langsung/Pembimbing  
 Magang Lapangan  
  
 ( HENDRA G. LIMPAN GABY



Gambar 4. 31 Logbook 21

UNIVERSITAS MEDAN AREA

LOGBOOK 2: CATATAN DISKUSI DENGAN PELAKSANA LAPANGAN

| Nama Mahasiswa : Hendro Pernando Sirait |                                                                                                                                                                                           |                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| NPM : 208140009                         |                                                                                                                                                                                           |                           |
| Tanggal                                 | Catatan Diskusi                                                                                                                                                                           | Paraf Pembimbing Lapangan |
| 31/08/23                                | Observasi site di jalan bunga rampet untuk perencanaan rumah tinggal Mrs Yuli Simbolon. w/ Pak Irwan                                                                                      | [Signature]               |
| Rabu 20/09/23                           | Visit site untuk mengecek pelaksanaan border di Rumah Pak Benny di perumahan Bumi Seraga. w/ Pak Tia                                                                                      | [Signature]               |
| Kamis 21/09/23                          | Pelebaran Gate pertama di Project Rumah Pak Kahyung w/ seluruh team BDS                                                                                                                   | [Signature]               |
| Sabtu 23/09/23                          | Visit site di project LAO WEIDAO, bangun kembar pada bangunan gang akan direnovasi, atp: rangka <sup>langit</sup> beton, plafond bucar, song keropos, plating beton, semi outdoor parket. | [Signature]               |
| Datar 09/10/23                          | Menentukan titik tender Rumah Pak Aila Lokas jalan Pembangunan 6 - Papua Maluku w/ By Tia                                                                                                 | [Signature]               |
| Jumat 09/10/2023                        | Visit site LACUBON, perencanaan<br>• RENCANA STRUKTUR, TANGGA, LITING<br>• DESAIN ARK - RENCANA LITING & PENUNJANG                                                                        | [Signature]               |
| Selain 09/10/23                         | Visit site GIGA GARDEN, RENCANA STRUKTUR DAN PENUNJANG, w/ By Tia                                                                                                                         | [Signature]               |
| Sabtu 10/10/23                          | Visit BK HULIT, RENCANA STRUKTUR                                                                                                                                                          | [Signature]               |
| Senin 12/10/23                          | Siteing P&G KOS JESAY - TPAK SEWAN & KAN SAWIO                                                                                                                                            | [Signature]               |

Kampus Merdeka  
INDONESIA JAYA

Gambar 4. 32 Logbook Lapangan 1



LOGBOOK 2: CATATAN DISKUSI DENGAN PELAKSANA LAPANGAN

| Nama Mahasiswa : HENDRO PERNANDO SIRAIT |                                                                                                                                                               |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| NPM : 208190009                         |                                                                                                                                                               |                           |
| Tanggal                                 | Catatan Diskusi                                                                                                                                               | Paraf Pembimbing Lapangan |
| KAMIS<br>06/10/23                       | SURVEY VISIT SITE ANDALIMANI CROSSCER URURAN BANGUNAN WY Bg Hendra & Kak Ica                                                                                  | <i>[Signature]</i>        |
| JUMAT<br>28/10/23                       | VISIT BK-HOUSE-PROGRES PEMBANGUNAN                                                                                                                            | <i>[Signature]</i>        |
| SENIN<br>06/11/23                       | VISIT SITE : PROGRES RENDAH LAO WEIDAO<br>- PERENCANAAN PLATFORM<br>• Menulis & membeli keramik untuk Kantor<br>BD-STUDIO 02 -SANTAR WY PAK IRWAN & BG HENDRA | <i>[Signature]</i>        |
| 4/12/23                                 | SIDANG PBG - RUMAH PULO                                                                                                                                       | <i>[Signature]</i>        |
| 4/12/23                                 | VISIT SITE : MARELEN : NAYUDA SITE<br>RENCANA MEMBANGUN - CAFE - PAK ALI                                                                                      | <i>[Signature]</i>        |
| 8/01/23                                 | VISIT SITE : LAO WEIDAO .PROGRES PENGERJAAN<br>- PALET BACKDOP . AREA BAR .                                                                                   | <i>[Signature]</i>        |
| 07/10/23                                | Mendampingi Bg Tua dan pelaksanaan peletakan batu pertama rumah Don Oka Sngala                                                                                | <i>[Signature]</i>        |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |
|                                         |                                                                                                                                                               |                           |

**Kampus Merdeka**  
INDONESIA JAYA

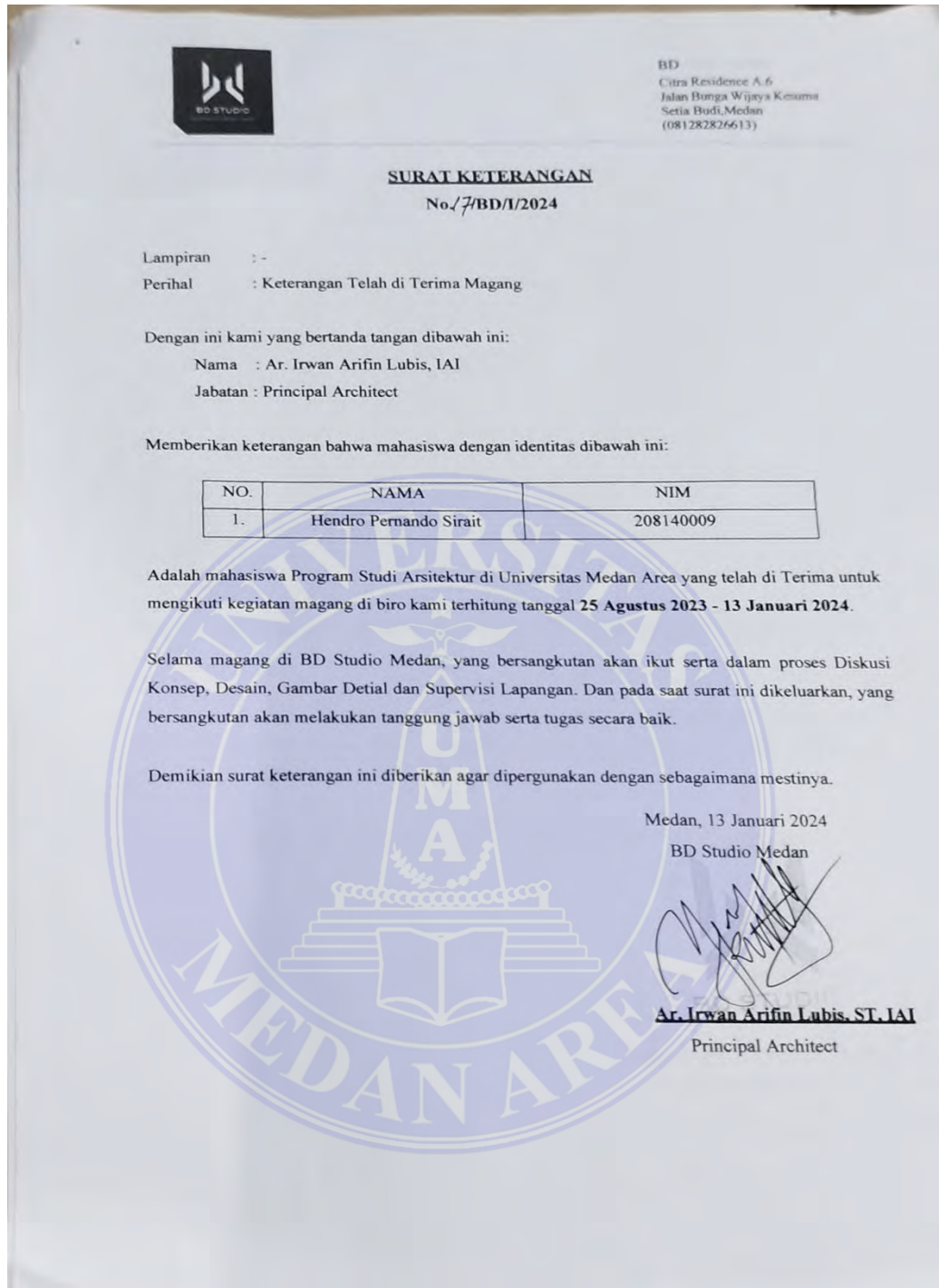
Gambar 4. 33 Logbook Lapangan 2



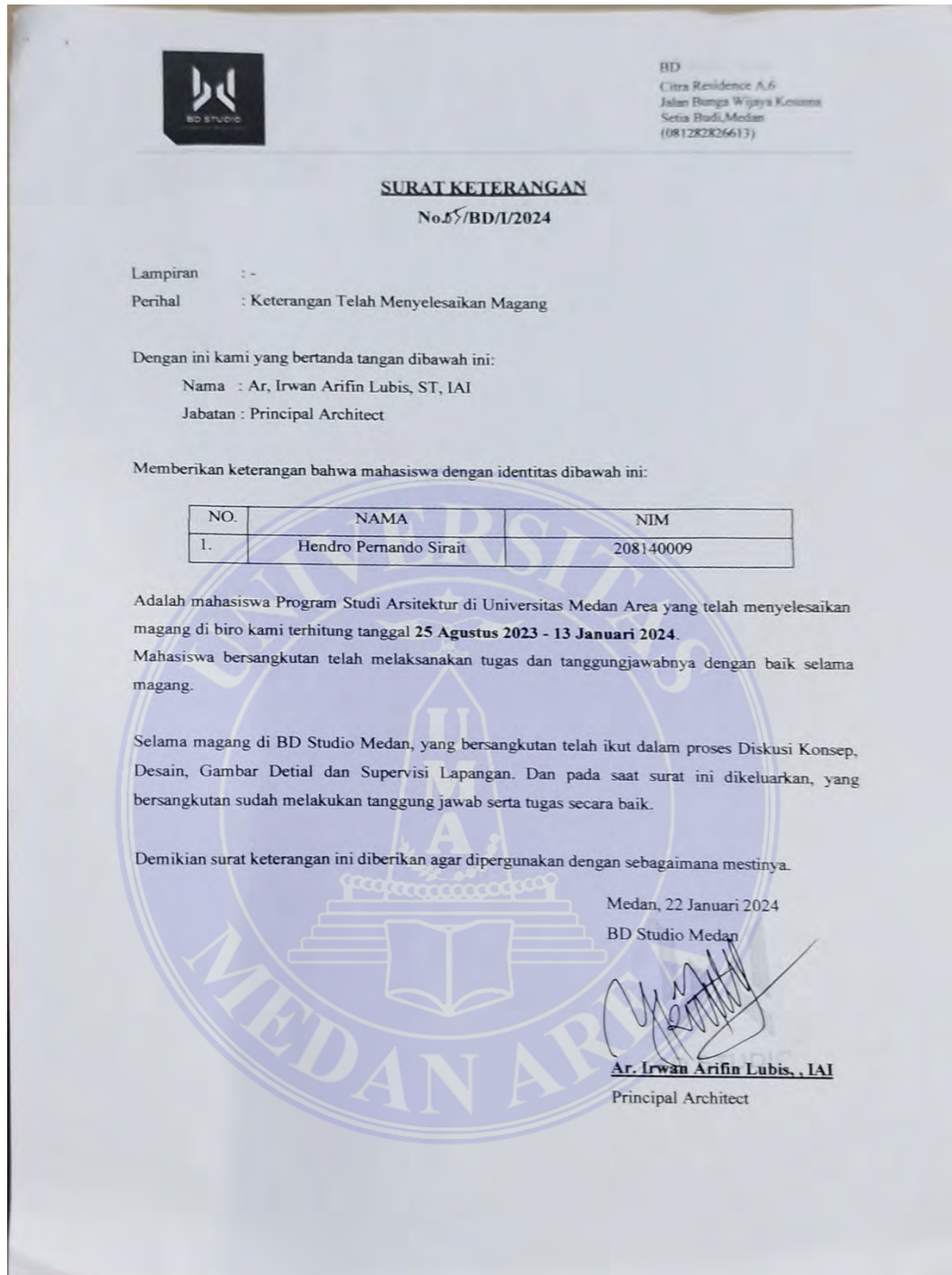
LOGBOOK I. CATATAN DISKUSI DENGAN PEMBIMBING

| Nama Mahasiswa : Hendro Pernando Sirait |                                                                                                                          | Paraf Dosen |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| NPM : 203140009                         |                                                                                                                          |             |
| Tanggal                                 | Catatan Diskusi                                                                                                          | Paraf Dosen |
| Senin<br>09/09/2023                     | Sharing kegiatan di BD Studio Jember Project, dan pengalaman magang selama 2 minggu pertama → (Zoom)                     |             |
| Senin<br>25/09/2023                     | Sharing penjelasan project LAO WEICAO, PBG Kos J&J, dan R. tinggal Mrs Yuli Sembolon, dan pengalaman magang di BD Studio |             |
| Senin<br>09/10/2023                     | Mrs Yuli Sembolon (Rumah tinggal), LAO WEICAO                                                                            |             |
| Senin<br>20/10/2023                     | Meet offline di OLA COFFEE                                                                                               |             |
| Senin<br>15/11/2023                     | Sharing perkembangan project R. tinggal Bu Yuli Sembolon, Detail Perabot Kantor B.D.S OZ.                                |             |
| Senin<br>29/12/2023                     | 12 IN TIDAK DATI MEET OFFLINE, KARENA ACARA NATAL DI KAMPUNG                                                             |             |
| Senin<br>16/01/2024                     | Aristensi Laporan pertama (kegiatan magang MVB KM).                                                                      |             |

Gambar 4. 34 Logbook Bimbingan dengan Dosen Pembimbing



Gambar 4. 35 Surat Diterima Magang di BD Studio Medan



Gambar 4. 36 Surat Selesai Magang di BD Studio Medan