LAPORAN KERJA PRAKTEK II

PERENCANAAN PEMBANGUNAN KANTOR BBPLK BAGIAN SPA MEDAN.

J.l Gatot Subroto km. 7.8 Medan ,kota medan, Sumatra Utara.

Disusun Oleh:

REYNALDO PARDOSI

198140035

Dosen Pembimbing;

Ir. NENENG YULIA BARKY, MT



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN 2023

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

⁻⁻⁻⁻⁻

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

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

LAPORAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN KANTOR BBPLK BAGIAN SPA.

KERJA PRAKTEK II

Disusun Oleh:

REYNALDO PARODOSI

198140035

Diketahui Oleh:

Ka. Prodi Arsitektur

Dosen pembimbing

(Aulia Muflih Nasution, ST, M.T)

(Ir. Neneng Yuilia Barky, MT.)

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR **FAKULTAS TEKNIK** UNIVERSITAS MEDAN AREA **MEDAN** 2023

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Tuhan yang maha esa yang nikmat limpahannya praktikan dapat menyelesaikan penulisan Laporan Kerja Praktek I ini dengan lancar dengan judul "Perencanaan pembangunan kantor bbplk bagaian spa medan". Penyusunan laporan ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah kerja praktek ini. Selama proses kerja praktek yang dilakukan dalam waktu 2 (Dua) bulan perencanaan di kantor/rumah untuk proses penyusunan laporan ini tidak luput dari bantuan, arahan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu praktikan ucapkan terima kasih banyak kepada:

- 1. Bapak Aulia Muflih Nst, S.T., M.Sc., selaku Ka.Prodi Studi Arsitektur Universitas Medan Area.
- 2. Ibu Ir. Neneng Yulia Barky, MT., selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang banyak memberikan bantuan, arahan untuk praktikan menyelesaikan laporan ini.
- 3. Dosen penguji yang telah banyak memberikan ilmu, dan didikannya yang membantu praktikan selama diperkuliahan.
- 4. Bapak Ronald Rezeki Tarigan S.T., M.T.IAI yang banyak memberikan ilmu, dan kesempatan sehingga praktikan dapat diterima kerja praktek di kantor.
- 5. Kedua orang tua praktikan yang selalu senantiasa mendoakan, dan memberikan motivasi agar praktikan dapat melaksanakan dan menyelesaikan kerja praktek ini.
- 6. Teman-teman seperjuangan yang telah memberi dukungan selalu, terutama kepada wiyu fren gulo selaku rekan kerja praktek di Kantor.

Meski demikian, praktikan menyadari masih banyak kekurangan dalam hal penulisan laporan kerja praktek ini, sehingga praktikan secara terbuka menerima kritik dan saran yang positif dari pembaca. Agar hasil laporan ini dapat mencapai kesempurnaan dan bisa menjadi referensi bagi pembaca.

Hormat Saya

(Reynaldo pardosi)

UNIVERSITAS MEDAN AREA

^{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

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud Dan Tujuan	1
1.3 Batasan Waktu Dan Tempat	2
1.3.1. Ruang Lingkup Kerja Praktek	
1.4 Metode Pengumpulan Data	2
1.4.1. Studi Literatur	2
1.4.2. Wawancara	2
1.4.3. Analisa	3
1.5. Sistematikan Penulisan	3
BAB II_PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK KP	4
2.1. Profil Perusahaan	
2.2. Proyek KP	4
2.3. Pengertian Arsitek	
2.4. Tanggung Jawab Arsitek	4
2.5 Struktur Organisasi	6
BAB III_KEGIATAN KP DAN PEMBAHASAN KRITIS	7
3.1. Pelaksanaan Kerja Praktek	7
3.2. Tahap Persiapan	7
3.3. Deskripsi Pekerjaan	7
3.4. Lingkungan Kerja Praktek	7
3.5. Jadwal Kegiatan KP	8
3.5.1 Laporan kegiatan KP I	8
3.6. Pembahasan	14
3.6.1. Masalah Dalam Pengerjaan	14
3.6.2. Solusi Dalam Pengerjaan	14
3.6.3. Perbandingan antara teori yang diberikan di kuliah dengan di lapangan	15
BAB IV_PENUTUP	16

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

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

4.1. Kesimpulan	10
4.2. Saran	10
DAFTAR PUSTAKA	1



Document Accel ded 15/4/25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	6
Gambar 3. 1 Pengerjaan plat eksisting	8
Gambar 3. 2 Pengerjaan denah denah spa	9
Gambar 3. 3 Pengerjaan dan revisi denah spa.	9
Gambar 3. 4 Pengejaan lantai bawah denah spa	9
Gambar 3. 5 Pengerjaan pola lantai atas	10
Gambar 3. 6 pengerjaan denah kamar mandi dan potongan	10
Gambar 3. 7 gambar denah tangga dan potongan.	10
Gambar 3. 8 entrance spa	11
Gambar 3. 9 revisi tangga.	11
Gambar 3. 10 detail kusen dan jendela	11
Gambar 3. 11 Pengerjaan konsep tugu kuburan.	12
Gambar 3. 12 lanjutan projek kuburan.	12
Gambar 3. 13 Pengerjaan revisi dan finishing projek kuburan.	13
Gambar 3. 14 Pengerjaan denah mengunakan archicad	13
Gambar 3. 15 Pengerjaan pintu dan jendela pada archicad	13
Gambar 3, 16 Pengeriaan ring balok pada archicad	14



BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja praktek merupakan mata kuliah wajib yang harus dilaksanakan untuk sebagai syarat tugas akhir program studi arsitektur di Universitas Medan Area. Kerja praktek ini diharapkan dapat membuat mahasiswa dapat mengetahui bagaimana situasi di dunia kerja dan dapat merealisasikan apa yang selama ini di pelajari didunia perkuliahan apakah sesuai dengan yang terjadi di dunia kerja, dan dapat membentuk mental dan sifat mahasiswa yang bertanggung jawab, disiplin, dan mempunyai kreatifitas yang tinggi, agar mahasiswa dapat mengatasi masalah dalam sebuah perancangan produk arsitektur.

Dalam hal ini, praktikan melaksanakan kerja praktek di salah satu konsultan perencanan yang dimana praktikan ditugaskan dalam satu tim yang sedang mengerjakan proyek pembangunan kantor bbplk medan, dan pada laporan ini praktikan difokuskan di perencanaan konsep desain untuk bangunan tersebut yang dimana hasil konsepan desain bangunan tersebut adalah untuk dipresentasikan.

Presentasi dilakukan oleh perusahaan perencanaan arsitektur dalam upaya agar pemilik proyek mendapatkan bayangan dan ekspektasi tentang proyek yang akan dibangun. Itu mengapa hasil desain bangunan yang akan di presentasikan harus direncanakan sebaik mungkin dan sesuai kemauan pemilik proyek yang tertera dalam briefing atau hasil diskusi atau interview dengan pemilik proyek.

Mata kuliah kerja praktek ini diharapkan dapat membantu mahasiswa termasuk praktikan sendiri agar bagaimana proses kerja arsitek dalam mendapatkan proyek, dalam mengerjakan proyek maupun mempresentasikan proyek tersebut.

1.2 Maksud Dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan kerja praktek II adalah:

- 1. Agar mengetahui bagaimana tahapan Arsitek untuk menyelesaikan proyek.
- 2. Untuk mahasiswa dapat menghadapi, dan menyelesaikan suatu masalah arsitektur di lapangan.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

3. Untuk melatih dan mengembangkan skill, dan ilmu yang diperoleh di perkuliahan.

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktek II adalah:

- 1. Syarat agar dapat memenuhi syarat melakukan Tugas Akhir.
- 2. Memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja yang sebenarnya sehingga dapat memiliki wawasan dan pengalaman.
- 3. Untuk mempersiapkan agar mahasiswa lulusan UMA mempunyai SDM yang baik.

1.3 Batasan Waktu Dan Tempat

Pada laporan ini pembahasan difokuskan pada proses perencanaan konsep desain untuk bangunan kantor bbplk bagian spa medan yang menjadi objek utama praktikan untuk penulisan laporan ini di Kantor. Untuk batasan waktu sesuai yang telah diatur oleh pedoman kerja praktek yaitu selama 2 (dua) bulan di konsultan perencanaan. Kerja praktek di perencanaan konsep desain untuk bangunan kantor bbplk bagian spa medan, berlangsung dari tanggal 1Februari 2023 sampai tanggal 3 April 2023 yang dilaksanakan di kantor. di Jl. Tani bersaudara komp perumahan bahru deli serdang, Kec. Medan Johor, Kota Medan, Sumatra Utara.

1.3.1. Ruang Lingkup Kerja Praktek

Pada pembahasan ruang lingkup kerja praktek ini praktikan fokus pada perencanaan, masalah dan solusi dalam perencanaan, workshop untuk perencanaan, serta hal-hal lain yang berhubungan dengan perencanaan.

1.4 Metode Pengumpulan Data

1.4.1. Studi Literatur

Metode ini dengan banyak mencari berbagai sumber, sesuatu yang pernah terjadi dilapangan dan tambahan refensi melalui jurnal.website, kemudian membandingkanya dengan yang telah di dapat dilapangan.

1.4.2. Wawancara

Wawancara dilakukan oleh praktikan dalam melakukan kerja praktek dilapangan yang dilakukan dengan tanya jawab atau melakukan diskusi langsung dengan pihak yang berkaitan/terlibat dalam struktur organisasi konsultan

UNIVERSITAS MEDAN AREA

perencanaan dan memintai informasi yang akurat seperti menanyakan apa saja yang di ubah dalam bangunan tersebut.

1.4.3. Analisa

Metode ini dengan beberapa analisa yang dihasilkan praktikan yang didapat dari masukan pada saat kerja praktek, dimana setiap keluar masalah dapat digunakan sebagai suatu hasil analisa,yang dimana dapat dijadikan menjadi suatu kesimpulan dan saran dan setiap Analisa didapat dari ketidaksesuaian yang berada dilapangan dapat juga menambah ilmu baru karna perbedaan itu dijadikan suatu kesimpulan.

1.5. Sistematikan Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan latar belakang, maksud dan tujuan, batasan waktu dan tempat, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan yang dimana ini sebagai pendahuluan dari isi laporan kerja praktek.

BAB II PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK KERJA PRAKTEK

Berisikan profil perusahaan, proyek kerja praktek, pengertian dan struktur organisasi ini sebagai perkenalan proyek dan lokasi kerja praktek yang dilakukan praktikan.

BAB III KEGIATAN DAN PEMBAHASAN KRITIS

Berisikan tahap persiapan, deskripsi pekerjaan, lingkungan kerja praktek, pelaksanaan kerja praktek, jadwal kegiatan kerja praktek, laporan deskripsi pekerjaan, masalah dan solusi dalam pengerjaan dan perbandingan teori yang diberikan di kampus dengan di lapangan, ini merupakan isi dari kegiatan yang dilakukan praktikan pada saat melakukan kerja praktek.

BAB IV PENUTUP

Berisikan kesimpulan dan saran yang didapat pada saat melakukan kerja praktek yang didapat dari ilmu saat melakukan kerja praktek.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

BAB II

PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK KP

2.1. Profil Perusahaan

Nama : Biro Konsultasi dan Perencanaan Arsitektur

PT.ARCHA STUDIO ARSITEKTUR

Alamat : Jl. Tani bersaudara komp perumahan Johor bahru deli Serdang.

Nama Pendiri : DR.Ronald Rezeki Tarigan S.T.,M.T.IAI.

Kota/Kabupaten: Medan

Provinsi : Sumatera Utara

Kode Pos : 20144

Email : ptarchastudioarsitektur@gmail.com

Telepon/HP :

2.2. Proyek KP

Proyek kerja praktek yaitu Perancangan Bangunan kantor bbplk bagian spa di Kota medan dan beberapa perencanaan yang praktikan kerjakan.

2.3. Pengertian Arsitek

Arsitek adalah profesi ahli di bidang arsitektur, ahli rancang bangun atau ahli lingkungan binaan. Lingkup pekerjaan seorang arsitek sangat luas, mulai dari lingkup bangunan, interior ruangan, lingkup kompleks bangunan, sampai dengan lingkup kota dan regional.

2.4. Tanggung Jawab Arsitek

1. Membuat konsep rancangan

Dalam tahapan ini, arsitek harus memastikan dan mengumpulkan semua data serta informasi dari pengguna jasa, terkait kebutuhan dan persyaratan pembangunan. Kemudian arsitek membuat analisa dan pengolahan data yang bertujuan untuk membuat program dan konsep rancangan

UNIVERSITAS MEDAN AREA

2. Perancangan

Berdasarkan konsep rancangan yang telah dibuat, tugas dan tanggung jawab arsitek selanjutnya yaitu menyusun bentuk dan pola arsitektur kedalam sebuahgambar. Selain itu arsitek juga menyusun nilai fungsional bangunan dalam bentuk diagram. Dalam tahap ini, arsitek merangkung perkiraan luas bangunan, bahan yang dibutuhkan, sistem konstruksi, biaya dan waktu pembangunan.

3. Mengembangkan rancangan

Pada tahap ini, jika perancangan disetujui oleh klien, arsitek membuat perancangan yang lebih detail. Hasil rancangan ini akan menjadi rancangan akhir bangunan.

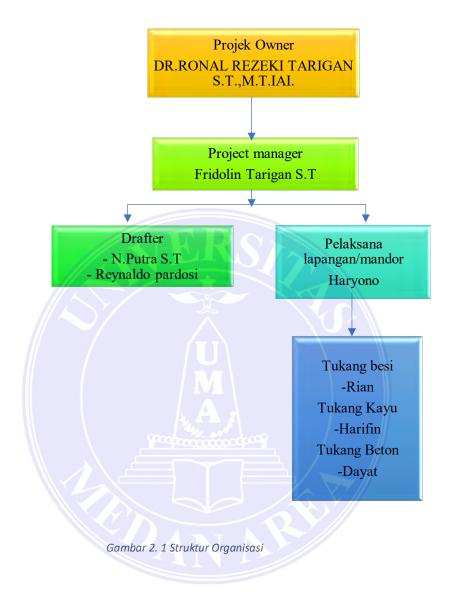
4. Membuat gambar kerja

Kemudian arsitek akan menterjemahkan hasil rancangan dalam bentuk gambar kerja yang disertai urai-uraian yang detail. Selain itu juga membuat dokumen pelaksanaan dan syarat teknik pembangunan yang lebih jelas secara detail.



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

2.5 Struktur Organisasi



UNIVERSITAS MEDAN AREA

BAB III

KEGIATAN KP DAN PEMBAHASAN KRITIS

3.1. Pelaksanaan Kerja Praktek

Selama menjalani kerja praktek tersebut, praktikan ditugaskan oleh ketua kegiatan untuk melakukan pekerjaan penggambaran seperti menggambar denah, tampak, potongan, detail arsitektur, dan detail struktur, dan juga pembuatan 3D serta segala perubahan yang terjadi pada perencanaan dari beberapa proyek. beberapa proyek yang ditugaskan oleh penulis yaitu pengerjaan Perancangan bangunan kantor bbplk bagian spa Di kota medan dan perencanaan tugu kuburan yang saya angkat menjadi laporan kerja praktek.

3.2. Tahap Persiapan

Dalam tahap ini, untuk menjadi seorang drafter, praktikan diharuskan bisa membaca gambar dan menerjemahkan hasil rancangan kedalam gambar kerja. Untuk menyelesaikan hal ini praktikan diharapkan dapat menguasai software teknik gambar.

3.3. Deskripsi Pekerjaan

Dalam pelaksanaan kerja praktek ini, praktikan mendapatkan bimbingan secara langsung dari bapak putra irawan gulo selaku drafter utama kegiatan Perancangan pembangunan kantor bbplk bagian spa Di Kota medan, oleh sebab itu dalam proses kerja praktek ini menjadi berjalan dengan lebih baik dan dapat dengan mudah diaplikasikan.

3.4. Lingkungan Kerja Praktek

Lingkungan kerja praktek mempunyai tim yang sangat membuat bekerja terasa nyaman, selain itu praktikan dibimbing langsung oleh drafter utama kegiatan yang membuat praktikan banyak mendapatkan pelajaran secara langsung. Praktikan diikut sertakan dalam proses perancangan dari awal sampai selesainya perencanaan tersebut,dan beberapa perencanaan lain yang diaplikasikan ke gambar kerja perancangan dengan menggunakan media computer memakai program Autocad, Sketchup dan ArchiCAD.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

3.5. Jadwal Kegiatan KP

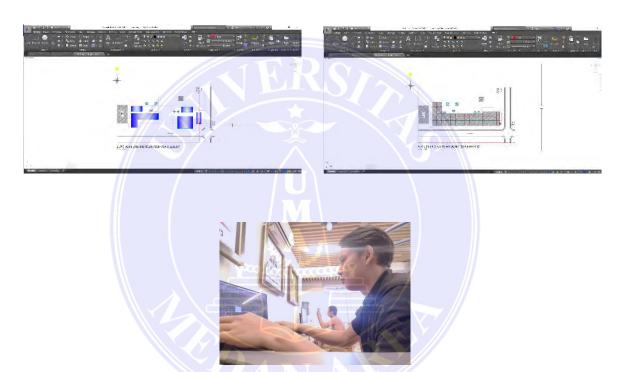
3.5.1 Laporan kegiatan KP I

Pelaksanaan KP I ini dilakukan praktikan selama 3 kali dalam seminggu dalam kurung waktu 8 minggu.

Minggu ke 1

1-3 Februari 2023: pengerjaan plat eksisting.

4 Februari 2023: membuat revisi pengerjaan plat eksisting



Gambar 3. 1 Pengerjaan plat eksisting

Minggu ke 2

7 februari 2023 :melanjutkan site plan.

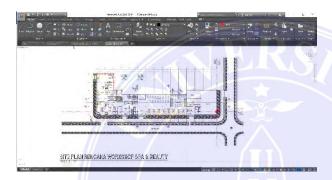
8 februari 2023 :membuat perencanaan spa

10 februari 2023 : melanjutkan revisi denah spa.

UNIVERSITAS MEDAN AREA



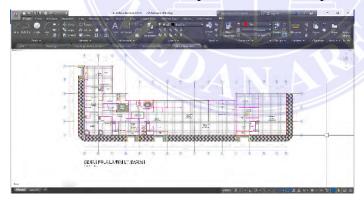
Gambar 3. 2 Pengerjaan denah denah spa



Gambar 3. 3 Pengerjaan dan revisi denah spa.

Minggu ke 3

14 februari 2023 : membuat pola lantai bawah spa.

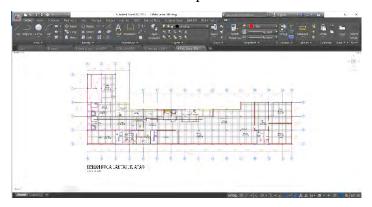


Gambar 3. 4 Pengejaan lantai bawah denah spa

UNIVERSITAS MEDAN AREA

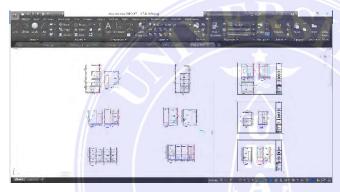
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

15 februari 2023 : Membuat pola lantai atas.



Gambar 3. 5 Pengerjaan pola lantai atas

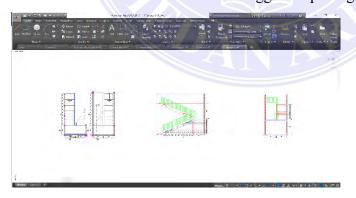
17 februari 2022 : membuat denah kamar mandi dan potongan.



Gambar 3. 6 pengerjaan denah kamar mandi dan potongan.

Minggu ke 4

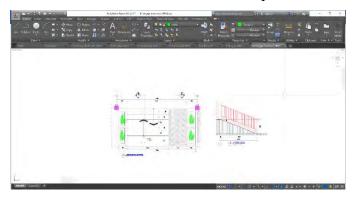
21 februari 2023 : membuat denah tangga dan potongan.



Gambar 3. 7 gambar denah tangga dan potongan.

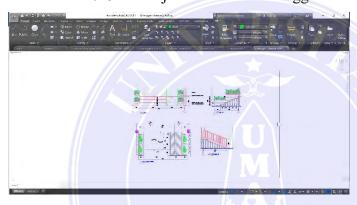
UNIVERSITAS MEDAN AREA

22 februari 2023 : membuat entrance spa.



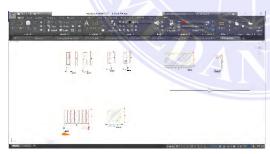
Gambar 3.8 entrance spa.

24 februari 2023 :melanjutkan dan revisi tangga .



Gambar 3. 9 revisi tangga.

25 februari 2023 : membuat detail kusen dan jendela





Gambar 3. 10 detail kusen dan jendela.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

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

Minggu ke 5

28 februari 2023 : Membuat konsep tugu kuburan.

1 maret 2023 : Membuat revisi tugu kuburan.



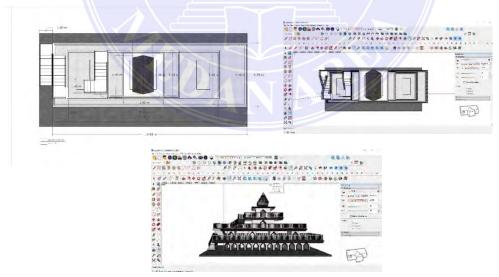


Gambar 3. 11 Pengerjaan konsep tugu kuburan.

3 maret 2023 : Melanjutkan projek kuburan.

Minggu ke 6

7 maret 2023 : revisi dan finishing project kuburan.



Gambar 3. 12 lanjutan projek kuburan.

UNIVERSITAS MEDAN AREA







Gambar 3. 13 Pengerjaan revisi dan finishing projek kuburan.

8 maret 2023 : mendowload dan menginstal archicad.

10 maret 2023 : belajar dasar dasar archicad.

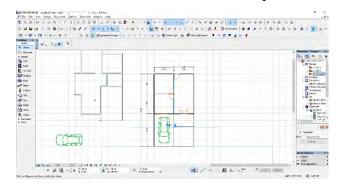
11 maret 2023 : membuat denah pada archicad.



Gambar 3. 14 Pengerjaan denah mengunakan archicad

Minggu ke 7

14 maret 2023: Membuat balok sloof pada archicad.



Gambar 3. 15 Pengerjaan pintu dan jendela pada archicad.

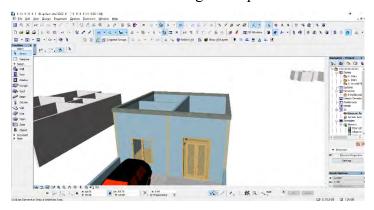
UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

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

Minggu ke 8

21 maret 2023 : membuat ring balok pada archicad.



Gambar 3. 16 Pengerjaan ring balok pada archicad.

24 maret 2023 : membuat pintu dan jendela pada archicad.

3.6. Pembahasan

3.6.1. Masalah Dalam Pengerjaan

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek I ini, selain praktikan diberi tugas menggambar kantor bbplk, praktikan juga diberi tugas membuat konsep dan menggambar kuburan, dan pemberian tugas ini lain secara pergantian dan secara tiba-tiba. Karena pemberian tugas secara pergantian dan tiba-tiba diluar jadwal penggambaran yang telah disepakati berubah tahap gambar lain, oleh sebab itu praktikan harus banyak atur waktu secara berbagian dengan pekerjaan yang mana yang terlebih dahulu untuk diselesaikan.dan dalam pelaksanaan kerja praktik ini praktikan juga mempunyai kendala dalam jarak tempuh untuk ke kantor untuk mengerjakan penggambaran,untuk menghindari keterlambatan progres yaitu dengan komunikasi yang baik kepada pihak kantor.

3.6.2. Solusi Dalam Pengerjaan

Untuk menghindari tambahan tugas yang diberi pergantian dan tiba-tiba, praktikan selalu menanyakan dan mengidentifikasi pekerjaan yang mana yang harus diprioritaskan. Selain itu disini praktikan dapat belajar dalam membagi waktu dalam bekerja yang efektif dan efisien.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Praktikan menggunakan laptop sendiri guna untuk memperlancar dan memepermudah kerjaan disaat praktikan mendapatkan masalah dengan atau ada revisi saat tidak di kantor.

3.6.3. Perbandingan antara teori yang diberikan di kuliah dengan di lapangan

Penggambaran dan penamaan gambar memiliki sedikit perbedaan. Contohnya pada penggambaran site plan, dalam penggambaran site plan yang praktikan kerjakan tidak seperti yang praktikan biasa kerjakan dikampus, kalau praktikan nilai site plan tersebut sama dengan ground plan yang biasa praktikan kerjakan di kampus.

Dalam kerja praktek, praktikan tidak bisa bebas menggambar sesuai apa yang praktikan biasa lakukan dalam penggambaran di kampus, dikarenakan praktikan harus mengikuti prosedur dan standar gambar yang ada pada praktikan melakukan kerja praktek



BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Dengan selesainya pelaksanaan kerja praktek I ini, mahasiswa memperluas wawasan dan pengalaman bagi mahasiswa terkait metoda, teknologi dan jenisjenis peralatan konstruksi, termasuk karateristik teknis, dan prinsip pengoperasian peralatan konstruksi, serta perencanaan sistem pembangunan dan perhitungan produktivitas peralatan sebagai bagian dari proses kegiatan konstruksi, dan dapat mengenal dunia kerja dibidang arsitektur, menumbuhkan dan meningkatkan sikap profesional yang diperlukan untuk memasuki dunia kerja, yang belum tentu didapat dalam perkuliahan, serta dapat mengenal proses-proses perancangan dari awal sampai akhir. Hal ini dapat membuat praktikan lebih percaya diri dalam didunia profesi arsitek.

4.2. Saran

Dari beberapa hal yang diamati dan dipelajari oleh praktikan, banyak sekali yang harus ditingkatkan dan diperhatikan lagi dalam mempelajari dunia arsitek. Dalam hal ini memberikan sedikit lebih banyak pemahaman dari segala teori dan praktek yang telah didapatkan dibangku perkuliahan, bahwasannya sebagian besar ilmu dan teori yang didapat banyak juga didapat dilapangan.

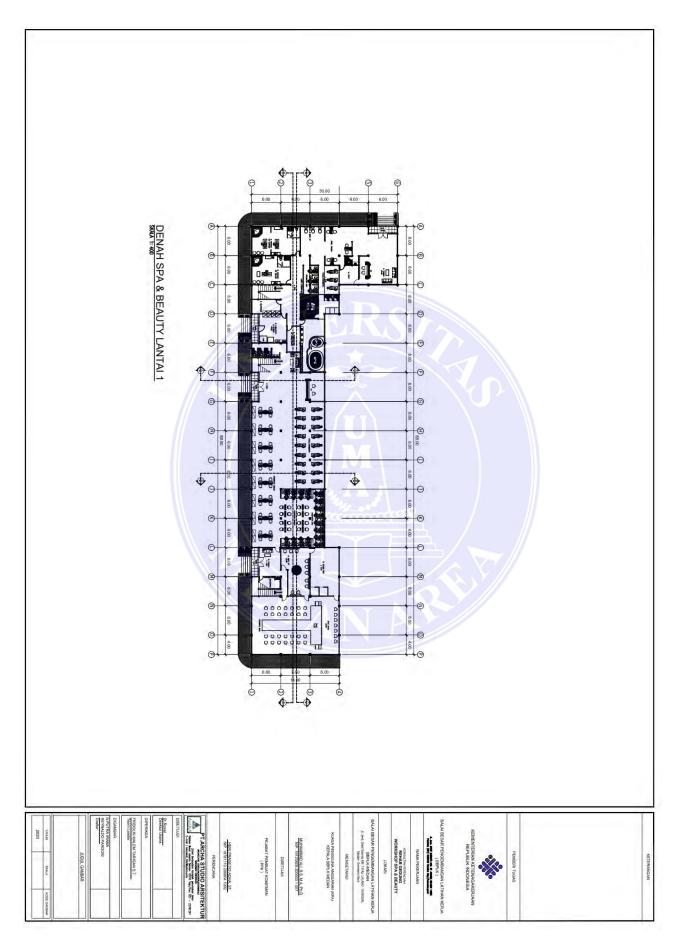
DAFTAR PUSTAKA

https://budaya-indonesia.org/Tugu-Pemakaman-di-Tano-Batak

https://medan.tribunnews.com/2015/07/21/permakaman-keluarga-nan-megah-di-samosir-kebanggan-m



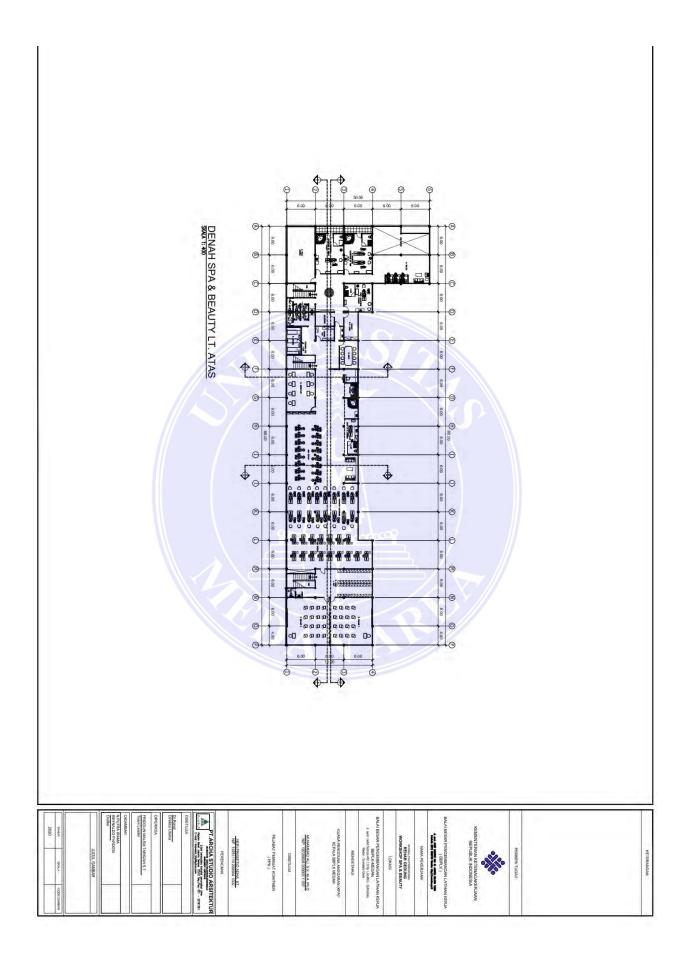
UNIVERSITAS MEDAN AREA



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

^{1.} Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

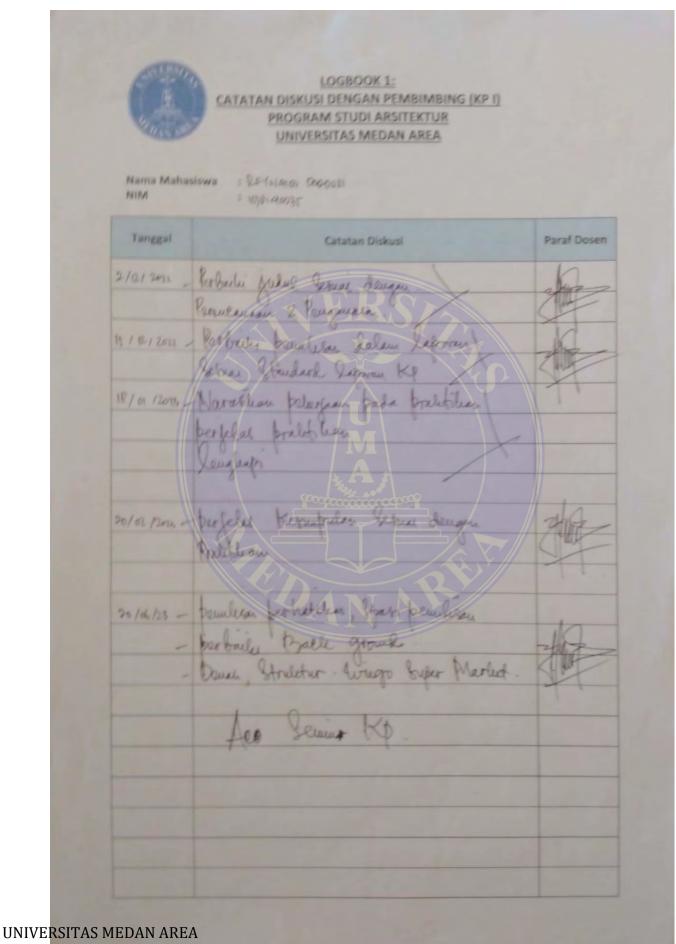
^{2.} Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

^{1.} Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

^{2.} Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah



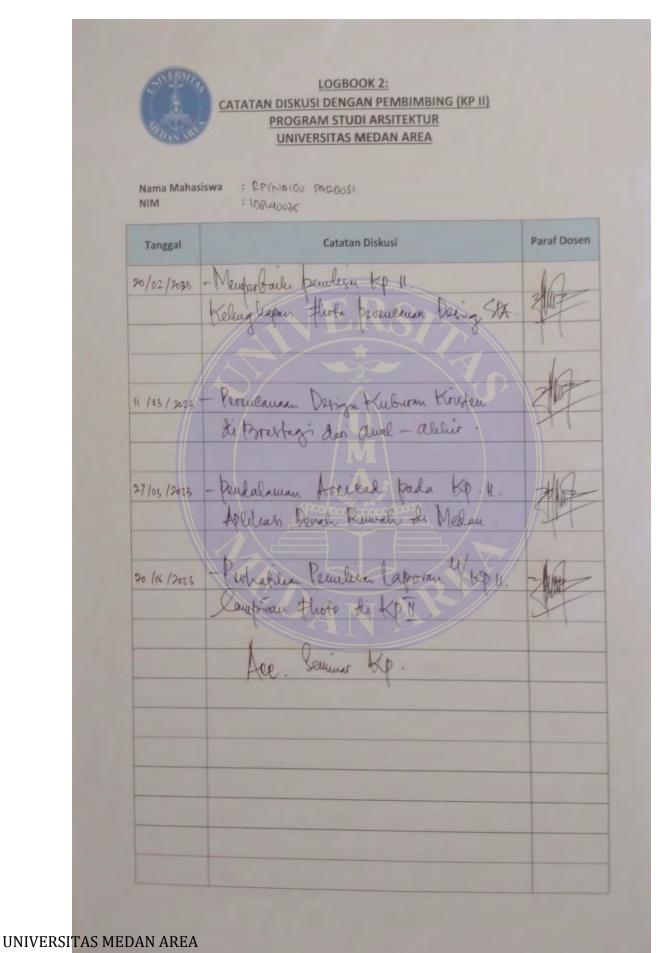
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 15/4/25

^{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

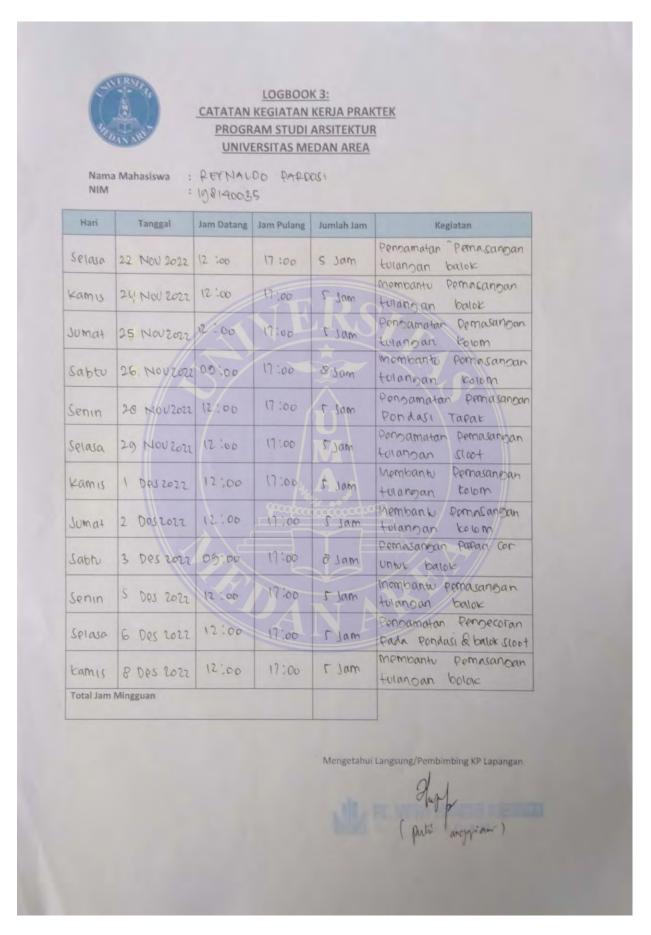


© Hak Cipta Di Li<mark>ndungi Undang-Undang</mark>

^{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



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

^{1.} Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

 $^{2.\} Pengutipan\ hanya\ untuk\ keperluan\ pendidikan,\ penelitian\ dan\ penulisan\ karya\ ilmiah$

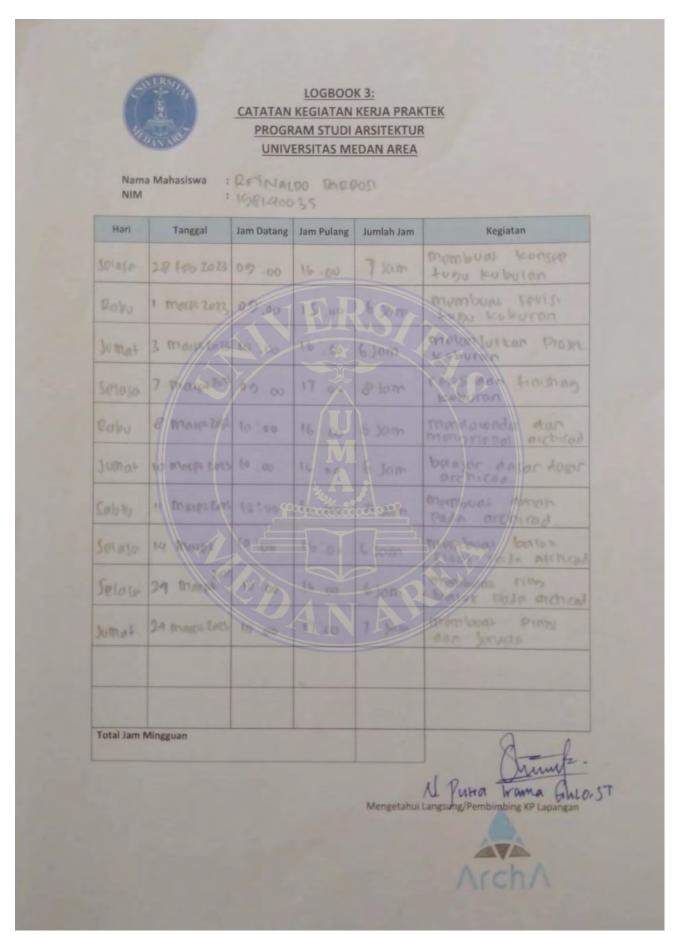
Nama NIM		PONA100			
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan
Sumat	© DRS ZOZZ	121.00	17:00	SJan	membantu pema Sangan tulangan balok
sabh	10 Des 2022	06:00	17:00	8 Jam	dan extra fada balok
Senin	12 Dos zorz	121.00	17:00	5 sam	pemeranoan tulanoan plat laniai zona i
Seiasa	13 008 2022	(2:06	17:00	'S Jam	Panasandan talandan Plat lantai
Kamis	15 pes 2022	12:00	17:00	5 Jam	Pomasangan langalan Plat lantai
Sumat	16 bes 2022	12:00	17:00	5 Jam	Pornsangan lansolan Dlas lantai
Sabto	17 Des 2022	09'.00	17:00	8 Jam	Domasanoan tulanoan Diat lantai Zoria z
Senin	10 Des 2022	12:00	(7:00	Jam	Pannsangan tulangan Plat lamoi
Selasa	to hes tori	12:00	17:00	5 Jam	Domasangan telangan Diat lantai
Kamis	21 Des 2001	12:00	n:00	5 Jan	ternasangan lansutan tulangan plat lanlai
Jumat	22 Des zona	12:00	17:00	5 Jam	Pombersitan 201a 1 dan 201a 2
Sabtu	23 Des 2022	00:00	17:00	8 Jam	Pengecopan plat lanta: Zo Na 1 dan 2
Total Jam I	Mingguan				
					Langsung/Pembimbing KP Lapangan Augy (hald angypiani)

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

 $^{2.\} Pengutipan\ hanya\ untuk\ keperluan\ pendidikan,\ penelitian\ dan\ penulisan\ karya\ ilmiah$



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

 $^{2.\} Pengutipan\ hanya\ untuk\ keperluan\ pendidikan,\ penelitian\ dan\ penulisan\ karya\ ilmiah$



PT. MITRA MANDIRI ASETINDO Jin. Pukat Banting IV Komp. Megah Berlian No. 88 E Medan

Jin, Pukat Banting IV Komp, Megah Berlian No. 88 E Medan Telp : (061) 7330188 Email : mm.asetinda@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No. 16/SK/MMA/2022

PT Mitra Mandiri Asetindo memberikan izin mahasiswa Universitas Medan Area yang terlampir, untuk melaksanakan Kerja Praktek pada Proyek Pembangunan Wiego Warehouse. Adapun mahasiswa tersebut dibawah ini

No	NAMA	NPM	Program Studi
1	Reynaldo Pardosi	198140035	Arsitektur
2	Wiyu Fren Gulo	198140033	Arsitektur

Demikian Surat Keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 20 November 2022

PI. MITRA MANDIRI ASETINDO

Bahtiar Efendi Siregar, S.T.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

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



PT. MITRA MANDIRI ASETINDO

Jln. Pukat Banting IV Komp. Megah Berlian No. 88 E Medan Telp : | 061 | 7330188 Email : mm.asetindo@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTEK

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama Bahtiar Efendi Siregar, ST

Jabatan Project Manager

Menerangkan bahwa yang tersebut di bawah ini

1. Nama Reynaldo Pardosi NPM . 198140035

Program Studi : Arsitektur

2. Nama Wiyu Fren Gulo
NPM : 198140033
Program Studi : Arsitektur

Dengan ini menyatakan bahwa

- a. Adalah BENAR, sudah mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang ada di perusahaan ini, dan sudah menyelesaikan Kerja Praktek.
- Kedua nama tersebut di atas telah mengikuti kegiatan selama kurun waktu 22 November 2022 - 23 Desember 2022
- c. Selama bergabung di perusahaan ini, kedua nama tersebut di atas memiliki penilaian yang BAIK, dalam hal:
 - Attitude
 - Kerja sama dengan pekerja
 - Daya tangkap
 - Komunikasi
 - Komitmen dalam waktu kerja

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Medan, 15 Maret 2023

Bahtiar Efendi Siregar, ST Project Manager

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang



T. ARCHA STUDIO ARSITEKTUR

JI. Nilam II No. 23 Kel. Mangga Kec. Medan Tuntungan.

Kela Medan Prov. Sumatra Ulara

Email a blasshashydisassilashydisassilassilassi.

No 004/ASA/07/2023

Hal : Surat Selesai Kerja Praktek

Kepada Yth Bapak/Ibu Kepala Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Medan Area Di,

Tempat

Sehubungan telah selesainya Kerja Praktek Mahasiswa tersebut dibawah ini di perusahaan PT. Archa Studio Arsitektur, Perencanaan pembangunan kantor bbplk medan bagian spa dari tanggal 1 februari 2023 sampai dengan tanggal 3 april 2023 Selama mengikuti Kerja Praktek di Perusahaan kami, semua Mahasiswa telah mematuhi syarat-syarat yang ditentukan dan bersikap dispilin dan dinyatakan dengan nilai sangat baik.

Daftar Nama/Nim Mahasiswa yang tercatat dalam Izin Kerja Praktek

No.	Nama	
1.	REYNALDO PARDOSI	
	Npm : 198140035	

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kepercaayaan Perusahaan kami sebagai tempat Kerja Praktek Mahasiswa saudara kami ucapkan terima kasih.

Medan, 22 Juli 2022

PT. ARCHA STUDIO ARSITEKTUR

Dr. Ronald Rezeki Farigan ST.,MT.,IAI

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 15/4/25

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang