

(A85)

**LAPORAN KERJA PRAKTEK I DAN II
PENGAMATAN PERENCANAAN DAN
PERANCANGAN PEMBANGUNAN ASRAMA BARU
UPT BAPELKES (BADAN PELATIHAN KESEHATAN)
MEDAN**

*Disusun Untuk Memenuhi Tuntutan Tugas dan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Kelulusan Pada Mata Kuliah Kerja Praktek*

DISUSUN OLEH :
YULIA HARAHAHAP (168140022)

DOSEN PEMBIMBING :
IR. NENENG YULIA BARKY, MT.



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2020**

**PENGAMATAN Pengerjaan Pemasangan
Plafond di Asrama Baru UPT Bapelkes
Medan**

KERJA PRAKTEK I



**DISUSUN OLEH :
YULIA HARAHAP (168140022)**

**DOSEN PEMBIMBING :
IR. NENENG YULIA BARKY, MT.**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2020**

**PENGAMATAN Pengerjaan Pemasangan
Plafond di Asrama Baru UPT Bapelkes
Medan**

KERJA PRAKTEK I

DISUSUN OLEH :

YULIA HARAHAHAP (168140022)

Diketahui Oleh :

Ka. Prodi Arsitektur

Ir. Suprayitno, MT

Dosen Pembimbing

Ir. Neneng Yulia Barky, MT

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2020**

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat & karunia serta kemudahan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian dan tugas laporan mata kuliah “ kerja praktek I” yang berjudul “PENGAWASAN PEKERJAAN PLAFOND PEMBANGUNAN ASRAMA BARU UPT BAPELKES”, dapat selesai karena bantuan berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir Suprayitno ,M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Arsitektur, Universitas Medan Area.
2. Dosen Pembimbing mata kuliah “kerja praktek “ Ibu Ir. Neneng yulia barky , M.T yang telah memberikan bimbingan kepada saya.
3. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta motivasi kepada saya untuk dapat menyelesaikan laporan kerja praktek I dan II.
4. Teman teman di Fakultas Teknik Jurusan Arsitektur Universitas Medan Area.
5. Semua pihak yang sudah memberikan dukungan dan semangat serta bantuan motivasi pada saya.semoga semua kebaikannya dibalas oleh Allah SWT.

Semoga laporan kerja praktek yang saya buat ini dapat bermanfaat dan berguna,khususnya bagi saya sendiri merasa masih banyak kekurangan dalam pembuatan laporan ini,mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan penulisan pada laporan kerja praktek ini.

Hormat saya,



Yulia Harahap

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I	
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Sasaran Pelaksanaan Kerja Praktek.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.4.1 Bagi Mahasiswa :	3
1.4.2 Bagi Konsultan :	4
1.5 Lingkup Pembahasan dan Batasan	
1.5.1 Lingkup Pembahasan.....	4
1.5.2 Batasan Waktu.....	4
1.5.3 Batasan Kegiatan	4
1.6 Metodologi Pembahasan.....	5
1.7 Sistematika Pembahasan.....	6
BAB II	
TINJAUAN UMUM	
2.1 Data Proyek.....	7
2.2 Biodata Perusahaan.....	8
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
BAB III	
TINJAUAN KHUSUS	
3.1 Pekerjaan Teknis Lapangan.....	10
3.1.1 Pekerjaan plafond.....	10
3.1.2 Pengertian Dan Fungsi Plafon.....	11
3.1.3 Pekerjaan Plafond Gypsum	12
3.1.4 Persiapan Pemasangan Plafond.....	12
3.1.5 Tahapan Sebelum Pemasangan Plafond.....	12
3.1.6 Persiapan Pekerjaan Plafond.....	13

BAB IV

PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	18
5.2	Saran.....	18

LAMPIRAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu adalah hal penting yang harus dimiliki oleh setiap manusia. Tanpa adanya ilmu maka kehidupan manusia tidak akan berjalan dengan baik. Ilmu pengetahuan yang dimiliki setiap individu berbeda-beda. Di era globalisasi saat ini menuntut setiap individu untuk mampu bersaing dalam mempertahankan eksistensi dalam hal karir. Tidak hanya ilmu dalam bentuk teori yang dibutuhkan namun ilmu dalam hal penerapan dilapangan juga diperlukan. Didalam segala aspek bidang ,ilmu yang khususnya berhubungan dengan konstruksi membutuhkan suatu pengalaman dan jam terbang dalam bekerja.

Untuk dapat mengenal dunia kerja dan sekaligus mempraktekkan yang sudah diperoleh oleh penulis, maka pada akhir studi harus melakukan Kerja Praktek (KP) pada sebuah Instansi baik Pemerintah maupun Swasta. Kerja praktek berfungsi sebagai pelengkap dari semua isi kurikulum. Dari sinilah Mahasiswa dapat mengambil banyak pelajaran tentang dunia kerja sebenarnya, yang pada akhirnya akan menjadi bekal buat diri sendiri untuk terjun dalam dunia kerja nyata nantinya.

Hal inilah yang melatarbelakangi mengapa Mahasiswa harus melakukan KP, karena saat itulah Mahasiswa dapat belajar banyak tentang dunia kerja dan menjadi kewajiban bagi para Mahasiswa untuk menggali lebih banyak lagi pengalaman yang berharga dari kerja praktek.

Untuk mengatasi hal tersebut, maka dalam program kurikulum akademis Program Studi Arsitektur **Universitas Medan Area (UMA)**, mahasiswa diwajibkan mengikuti mata kuliah AR 14036 (Kerja Praktek) yang diselenggarakan selama ± 2 Bulan pada perusahaan / instansi terkait yang bergerak dalam bidang desain (konsultan) yang mengerjakan proyek-proyek perancangan maupun kontraktor.

Selama mengerjakan Kerja Praktek, mahasiswa akan mendapat pengalaman yang sebenarnya terjadi di dalam dunia kerja. Selain itu mahasiswa juga dapat langsung menerapkan teori-teori arsitektur yang didapat pada kegiatan akademis dalam pekerjaan merancang bersama pembimbing secara professional.

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun Maksud dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah :

1. Mengetahui proses kerja atau kegiatan suatu instansi tempat melakukan kerja praktek dalam mengelola suatu proyek.
2. Mengetahui tahapan-tahapan dalam pelaksanaan suatu proyek.
3. Mempelajari mekanisme kerja suatu instansi dengan melihat dan mempelajari secara langsung tentang prinsip-prinsip kerjanya.
4. Meningkatkan profesionalisme mahasiswa ketika terjun dalam dunia kerja
5. Meningkatkan wawasan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa.

Adapun Tujuan dari Pelaksanaan Kerja Praktek adalah :

1. Untuk memenuhi persyaratan Kurikulum mata kuliah Kerja Praktek jurusan Arsitektur Universitas Medan Area.
2. Untuk menambah pengetahuan mahasiswa yang tidak didapat di bangku kuliah.
3. Agar mahasiswa dapat secara langsung mengamati serta perbandingan yang lebih jelas dalam bidang pelaksanaan dan perencanaan di lapangan pada suatu proyek.
4. Mahasiswa dapat mengenal dan memahami semua proses operasional pengelolaan dan keabsahan suatu biro kontraktor dalam tugas dan kewajiban sesuai bidang kerjanya.
5. Mahasiswa dapat mengetahui seluruh proses perencanaan baik secara teknis maupun non teknis terhadap suatu proyek.
6. Mahasiswa dapat mengetahui langkah-langkah mendapatkan sebuah proyek dan proses perencanaannya.
7. Mengetahui dan memahami prosedur atau tata laksana yang dijalankan suatu biro kontraktor dalam mengelola suatu proyek.

8. Mahasiswa dapat mempelajari kendala-kendala pada setiap tahapan pengelolaan pekerjaan.
9. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana memecahkan dan menelaah masalah yang terjadi di lapangan.
10. Mahasiswa dapat mengetahui perkembangan teknologi yang kini berkembang dalam dunia kerja, agar nantinya ketika mahasiswa terjun di dunia kerja tidak heran dan kaget ketika praktik langsung didalamnya.

1.3 Sasaran Pelaksanaan Kerja Praktek.

Adapun sasaran yang ingin di tempuh untuk memenuhi syarat dalam Kerja Praktek ini adalah :

1. Sasaran jangka pendek, yaitu setelah pelaksanaan kegiatan kerja praktek diharapkan untuk dapat merangkum segala pengalaman tersebut dalam bentuk buku laporan kerja praktek dan laporan kegiatan harian.
2. Sasaran jangka panjang, yaitu untuk mengetahui proses perencanaan sebuah proyek yang mencakup cara kerja, sistem kerja, alat kerja dan tahapannya, sehingga mahasiswa akan memiliki kreativitas dan kemampuan untuk menghadapi permasalahan yang timbul dalam perencanaan proyek suatu bangunan.

1.4 Manfaat

Dengan tujuan yang telah di jabarkan di atas, Kerja Praktek memiliki manfaat bagi masing-masing pihak, antara lain.

1.4.1 Bagi Mahasiswa :

1. Dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan dalam proses belajar khususnya mendesain.
2. Mampu bekerja sama dengan berbagai pihak yang terlibat dalam proyek.
3. Dapat mempelajari teori-teori baru yang berbeda dari teori yang dijelaskan pada kampus, serta mempelajari masalah-masalah yang ada dalam penerapannya.
4. Meningkatkan profesionalisme mahasiswa ketika terjun dalam dunia

kerja.

5. Meningkatkan wawasan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa.

1.4.2 Bagi Kontraktor :

1. Memberikan evaluasi terhadap kurikulum yang selama ini diberikan.
2. Membuat jaringan kerja sama yang lebih luas antara lembaga dengan dunia kerja, terkait dengan penyediaan tenaga kerja yang berkualitas sesuai dengan kebutuhan institusi.
3. Sebagai sarana penghubung antara institusi dengan lembaga pendidikan.
4. Dapat membantu institusi terkait dalam menangani sebuah proyek yang sedang dikerjakan.

1.5 Lingkup Pembahasan dan Batasan

Sub bab ini terdiri dari tiga bagian yang membahas tentang ruang lingkup, batasan waktu pelaksanaan kerja praktek perencanaan, dan batasan kegiatan,

1.5.1 Lingkup Pembahasan

Lingkup pembahasan kerja praktek ini meliputi aspek teknis dan non teknis dalam perencanaan dan perancangan proyek rumah tinggal sesuai dengan jangka waktu pelaksanaan kerja praktek, yaitu mulai dari tanggal 24 juli 2019 sampai dengan tanggal 20 desember 2019.

1.5.2 Batasan Waktu

Dalam laporan Kerja Praktek ini, batasan pembahasan adalah tertuju pada proses pengawasan pekerjaan plafond pembangunan rumah tinggal type 70. Jangka waktu yang dibutuhkan telah ditentukan sesuai dengan pedoman kerja praktek yaitu selama dua bulan selama proyek ini berlangsung. kerja praktek perencanaan ini berlangsung dari tanggal 08 agustus 2017 sampai dengan 20 november 2017.

1.5.3 Batasan Kegiatan

Batasan kegiatannya, mahasiswa hanya sebagai pengawas pekerjaan plafond pada pembangunan rumah tinggal.

1.6 Metodologi Pembahasan

Adapun metode yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Studi literatur.

Segala sesuatu yang telah diamati dan diperhatikan oleh praktikan dilapangan kemudian dibandingkan dengan teori-teori yang diperoleh praktikan melalui literatur maupun melalui apa yang selama ini praktikan pelajari selama perkuliahan.

2. Wawancara

Praktikan mengadakan sebuah sesi wawancara dengan bertanya langsung dengan para pekerja mengenai masalah-masalah di lapangan dan meminta informasi yang lebih akurat dengan mewawancarai pimpinan proyek ,pengawas ,mandor,dan lain-lain.

3. Observasi

Praktikan melakukan pengamatan langsung di lapangan untuk melihat situasi dan kondisi proyek yang dilaksanakan serta pengembangannya dengancara membuat dokumentasi berupa foto-foto.

4. Analisa

Hasil analisa akan memberi masukan pengetahuan dalam menyelesaikan setiap masalah yang timbul. Dari hasil analisa dibuat kesimpulan dan saran-saran.

1.7 Sistematika Pembahasan

BAB I : PENDAHULUAN, yang berisikan Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Lingkup studi dan Metodologi pembahasan yang dilaksanakan oleh mahasiswa selama kerja praktek.

BAB II : TINJAUAN UMUM TENTANG PERUSAHAAN, Berisikan tentang proses berdirinya Perusahaan dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III : TINJAUAN KHUSUS, pembahasan mengenai yang diawasi.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN, yang berisikan tentang kesimpulan tentang seluruh isi laporan kerja praktek dan saran yang diberikan oleh penulis.

BAB II

TINJAUAN UMUM

2.1 Data Proyek

Yang menjadi objek mata kuliah kerja praktek ini adalah proyek Pemasangan Plafond Pada Rumah Tinggal yang berlokasi di Jl.Patunia Kel. Namo Gajah Kec. Tuntungan

- Nama Proyek : Pemasangan Plafond pada Pembangunan Asrama Bapelkes Dinas Kesehatan
- Lokasi : Jl. Patunia, Kel. Namo Gajah Kec. Medan Tuntungan, Kota Medan-Sumatera Utara
- Kelurahan : Namo Gajah
- Kecamatan : Medan Tuntungan
- Pemilik Proyek : Ahmad Hambali Batubara, ST
- Luas Site : 973.17 m²
- Batas Site
 - Utara : Rumah warga
 - Timur : Lahan kosong
 - Barat : Jl. Patunia
 - Selatan : Balai penelitian kesehatan Sumatera Utara

2.2 BIODATA PERUSAHAAN

Nama	: CV. Pelita Buana
Alamat	: Jl. Tuba II No. 58 Kel. Tegal Sari Mandala III Kec. Medan Denai
Kota/ Kabupaten	: Medan
Provinsi	: Sumatra Utara
Kode Pos	: 20143
Email	: pelita_buanacv@yahoo.com
Telepon	: 061 – 7324054
Fax	: –
NPWP	: 01.756.860.1-201.000
Bentuk Badan Usaha	: Badan Usaha Nasional
Kategori Perusahaan	: Konsultan Perencana
Jenis Badan Usaha	: Perencana/Pengawas Konstruksi
Kekayaan Bersih Badan Usaha (Rp)	: 200.000.000,00
Tahun Berdiri	: 01 Desember 2009
Pendiri	: Rasmina, SH

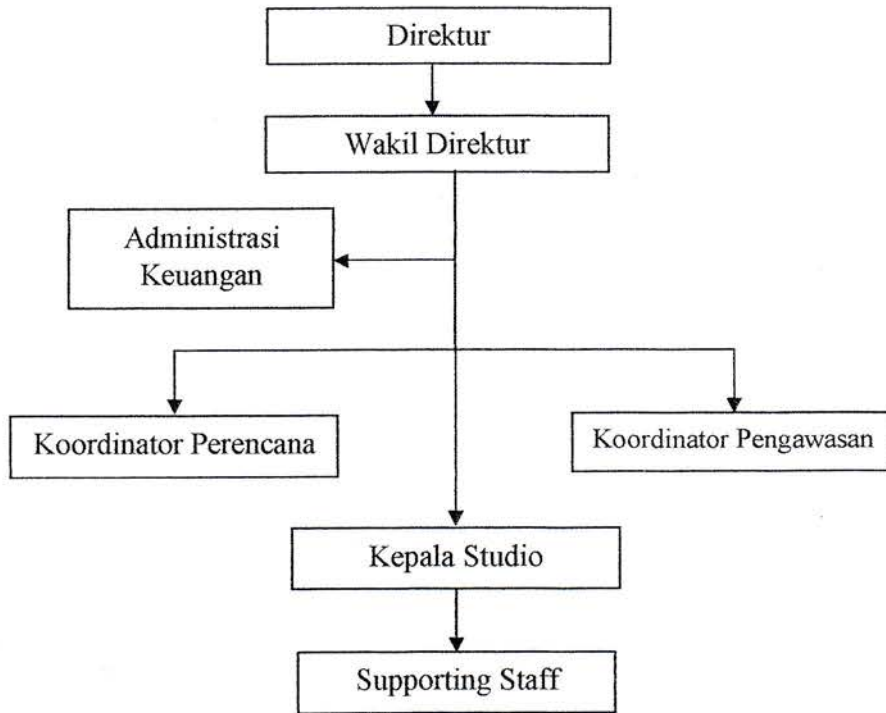
CV Pelita Buana adalah team yang dapat menjadi mitra bagi pemerintah maupun pihak swasta yang menginginkan hasil kerja yang presentatif dn aktualitatif. Pedoman utama perusahaan adalah mengutamakan pekerjaan yang kreatif inovatif dalam rencana, baik dalam pelaksanaan dan dedikatif dalam perencanaan dan pengawasan.

CV Pelita Buana didirikan berdasarkan Akta Nomor 01 tanggal 01 Desember 2009 dihadapan Rasmina, S.H., selaku Notaris di Medan, kegiatan usahanya adalah menjalankan usaha-usaha sebagai konsultan teknik dan arsitek meliputi pekerjaan survey, perencanaan dan pengawasan. Menjalankan usaha-usaha sebagai konsultan ekonomi di bidang pertanian,

perkebunan dan industry meliputi pekerjaan survey, perencanaan dan pengawasan.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Proyek Pembangunan Rumah Tinggal melibatkan berbagai instansi kompleks seperti yang beberapa diataranya telah dibahas diatas yang mengambil peranannya masing-masing.



Struktur Organisasi CV. Pelita Buana

BAB III

TINJAUAN KHUSUS

3.1 Pekerjaan Teknis Lapangan

3.1.1 Pekerjaan plafond

Plafon memiliki peran penting pada setiap bangunan sebagai estetika karena memiliki fungsi utama pada bangunan juga sebagai estetika dan kenyamanan bagi pengguna bangunan.

3.1.2 Pengertian Dan Fungsi Plafon

1. Pengertian Plafon :

Plafon adalah bagian konstruksi merupakan lapis pembatas antara rangka bangunan dengan rangka atapnya, sehingga bisa sebagai atau dapat dikatakan tinggi bangunan dibawah rangka atapnya.

2. Fungsi Plafon :

- Plafon merupakan bagian dari interior yang harus didesain sehingga ruangan menjadi sejuk dan enak dipandang (artistik).
- Plafon sebagai batas tinggi suatu ruangan tentunya ketinggian dapat diatur sesuaikan dengan fungsinya ruangan yang ada.
- Umpamanya, untuk ruang tamu pada sebuah rumah tinggal cenderung tinggi plafon direndahkan, begitu juga ruang keluarga atau ruang makan, agar mempunyai kesan lebih familier dan bersahabat.
- Plafon berfungsi juga sebagai isolasi panas yang datang dari atap atau sebagai penahan perambatan panas dari atap (aluminium foil).
- Plafon dapat juga sebagai meredam suara air hujan yang jatuh diatas atap, terutama pada penutup atap dari bahan logam.
- Plafon sebagai finishing (elemen keindahan), mempunyai tempat untuk menggantungkan bola lampu, sedang bagian atasnya untuk meletakkan kabel - kabel listriknya (sparing instalasi).

- **Plafon gypsum**

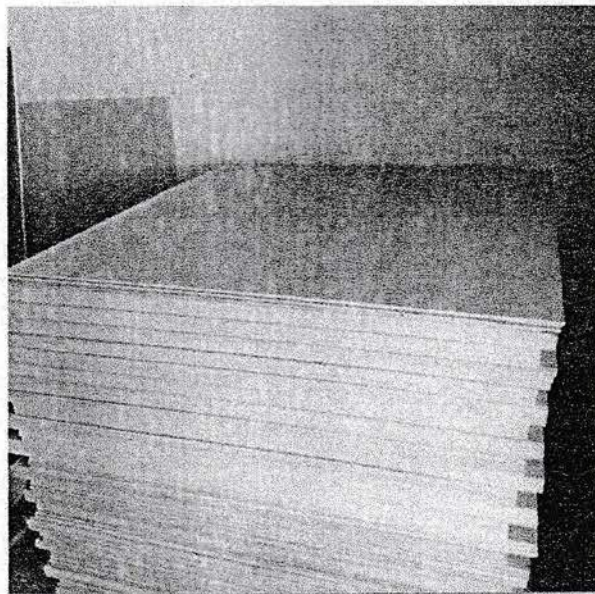
Plafon gypsum salah satu jenis plafon yang sudah banyak digunakan pula untuk penutup plafon. Ukuran untuk plafon adalah 122 cm x 244 cm. Untuk rangka seperti GRC Board anda dapat menggunakan kasau maupun besi hollow.

Keunggulan, pada saat terpasang plafon gypsum memiliki permukaan yang terlihat tanpa sambungan sehingga banyak diminati masyarakat. Proses pengerjaannya pun lebih cepat. Mudah diperoleh, diperbaiki serta diganti.

Kelemahan, tidak tahan terhadap air sehingga mudah rusak ketika terkena air atau rembesan air. Tidak semua tukang dapat mengerjakannya, perlu keahlian khusus.

3.1.3 Pekerjaan Plafond Gypsum

Pada pekerjaan pemasangan plafon pembangunan asrama, plafon yang digunakan adalah plafon gypsum 122 cm x 244cm dengan Tebal 9mm. Merk yang digunakan adalah Gypsum Jayaboard pada pembangunan asrama ini.



Gambar. Plafond Gypsum yang digunakan

3.1.4 Persiapan Pemasangan Plafond

Alat-alat dan bahan yang harus dipersiapkan dilapangan pada pemasangan plafond untuk pembangunan asrama baru adalah :

a. Bahan

1. Gypsum Board : Digunakan sebagai bahan utama pada pemasangan plafon.
2. List Gypsum : Digunakan sebagai penutup sudut antara dinding dan plafon.
3. Sekrup : Digunakan sebagai perekat gypsum pada rangka baja.
4. Dempul : Digunakan sebagai penutup jarak antara plafon.
5. Paku tembak : Digunakan untuk pemasang penggantung rangka.
6. Kain kasa : Digunakan sebagai perekat Dempul.
7. Rangka baja : Digunakan sebagai rangka plafond.

b. Alat-alat

1. Gergaji List : Untuk memotong list gypsum
2. Meteran : Untuk mengukur jarak
3. Bor : Untuk melekatkan plafon pada rangka dengan menggunakan baut
4. Benang ukur : Untuk menarik garis lurus
5. Waterpass : Untuk mengukur kemiringan
6. Pensil Tukang : Untuk menandai suatu objek
8. Tembakan Paku : Untuk menembakkn paku
9. Kuas Tangan dan Kuas Rol : Untuk pengecatan ketika penutupan plafon selesai.

3.1.5 Tahapan Sebelum Pemasangan Plafond

Adapun tahapan-tahapan yang dilakukan sebelum melakukan pemasangan plafond diantaranya:

- a. Merapikan Dinding

Sebelum melakukan pemasangan plafon, haruslah terlebih dahulu merapikan dinding atau sudah diplaster dan diaci, kecuali dinding ekspose.

b. Memastikan Keadaan Atap

Terlebih dahulu sebelum melakukan pemasangan plafon, haruslah dipastikan bahwa atap bebas dari tempas atau bocor.

c. Menentukan Ketinggian Plafon

Menentukan ketinggian plafon sangatlah penting, agar sirkulasi udara tetap sejuk dan tidak panas. Idealnya tinggi plafon sekitar 2,8-3,2 meter. Untuk mengitung rumusnya, panjang + lebar : 2.

d. Menentukan Poros Ruang

Menentukan poros ruang agar dapat menentukan dimana Triplek pertama diletakkan dan selanjutnya tinggal hanya mengikutinnya.

e. Menarik Benang dan Rata Air

Setiap Jalur pemasangan sebaiknya menggunakan panduan dari benang dan waterpass untuk memandu keseimbangan/lurusnya pemasangan plafond.

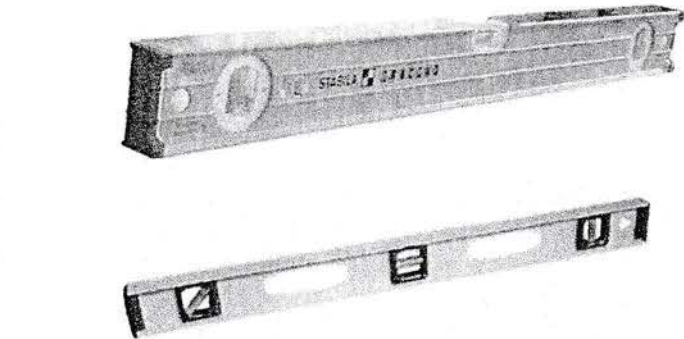
3.1.6 Persiapan Pekerjaan Plafon

1. Mengirim program kerja (workplan) termasuk metoda kerja, schedule, peralatan, personil kerja pekerjaan dimulai.
2. Memberitahu konsultan secara tertulis paling sedikit 24 jam sebelum tanggal dilakukannya pelaksanaan pekerjaan
3. Menyediakan tangga pijakan untuk pemasangan gypsum
4. Membersihkan langit-langit yang akan dipasang gypsum
5. Menyediakan alat-alat keselamatan K3 dan rambu-rambu peringatan pemasangan plafond.

proses pemasangan plafon gypsum dengan mengikuti tahapan berikut.

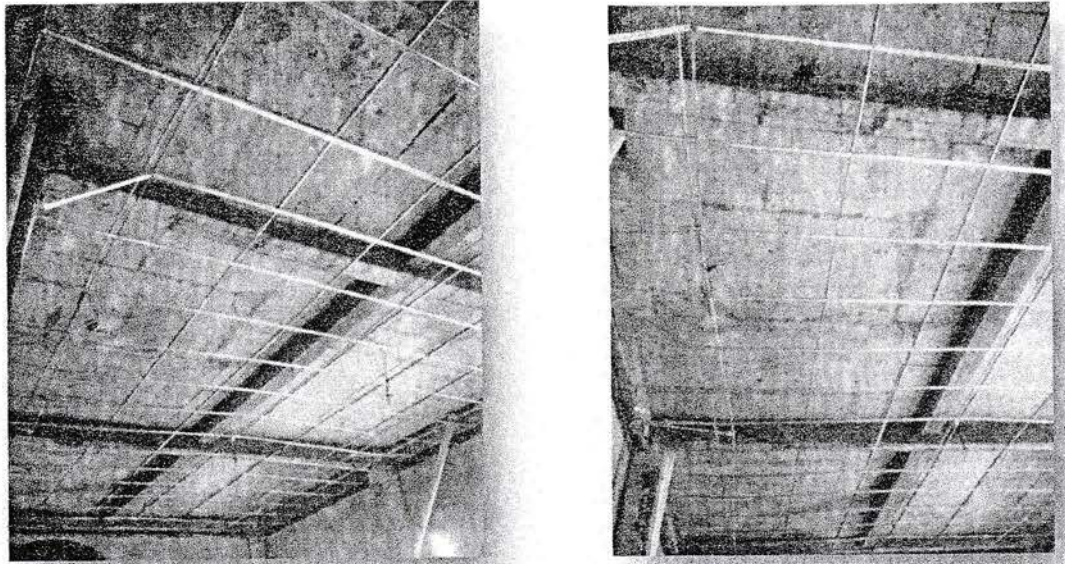
1. Pengukuran spasi pemasangan rangka dan gantungan sesuai dengan spesifikasi teknis yang dianjurkan.
2. Pengukuran tinggi plafond untuk disesuaikan komponen MEP yang akan dipangkas diatas plafond.

3. Pekerjaan pasang plafond pada plat lantai maka gantungan / balok yang pertama dilakukan pasang penggantung rangka (tie rod) dengan paku tembak.
4. Mengukur kedataran penggantung diperlukan agar menghasilkan plafond yang tidak gelombang.



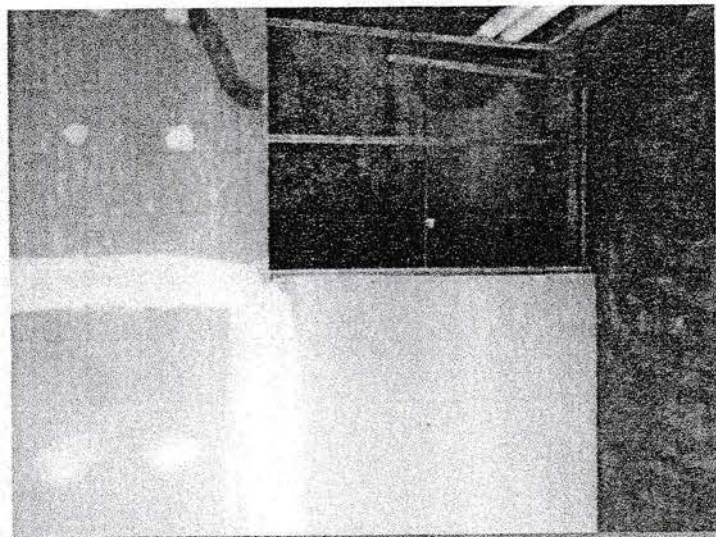
Gambar 1. Waterpass

5. Dilanjutkan dengan memasang rangka plafond, lakukan juga pengecekan kedataran posisi rangka dengan waterpass. Rangka furing tulangan utama menggunakan ukuran 4m x 3,5 cm x 0,3. Setiap rangka diikat dengan menggunakan screw 1/5 dengan menggunakan bor.



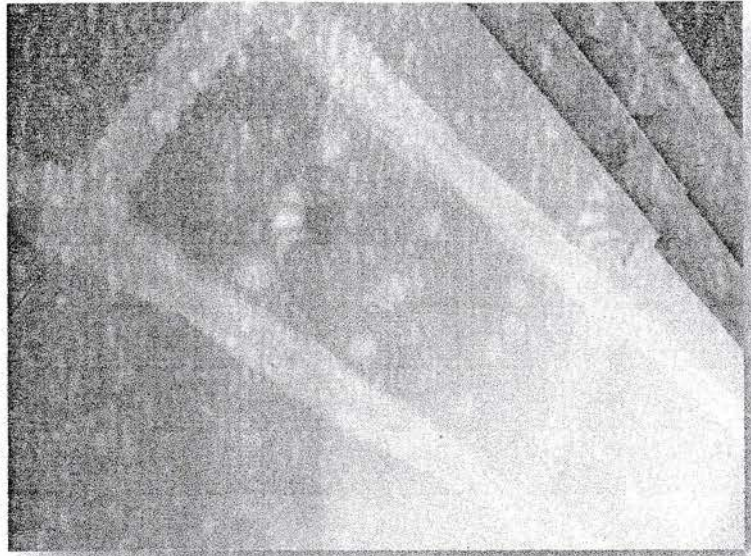
Gambar 2. rangka baja (furing)

6. Jarak pemasangan tulang utama (furing) dan tulangan tumpuan (furing) harus sesuai spesifikasi.
7. Kemudian dilanjutkan dengan pemasangan gypsum menggunakan screw 1/5 dan bor sekrup.



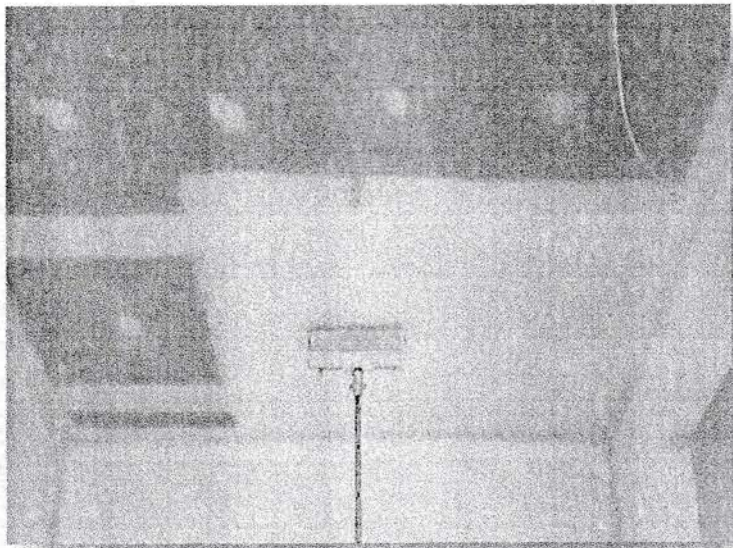
Gambar 3. Pemasangan gypsum

8. Selanjutnya adalah pekerjaan menutupi sambungan antar gypsum dan titik-titik sekrup.



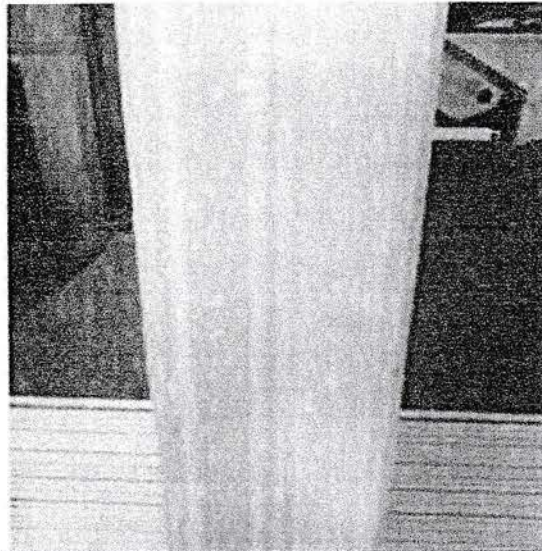
Gambar 4. Mendempul plafon

9. Setelah selesai dilakukan pekerjaan compound pada sambungan gypsum dan titik-titik sekrup, lalu dilanjutkan dengan pengecatan plafon.

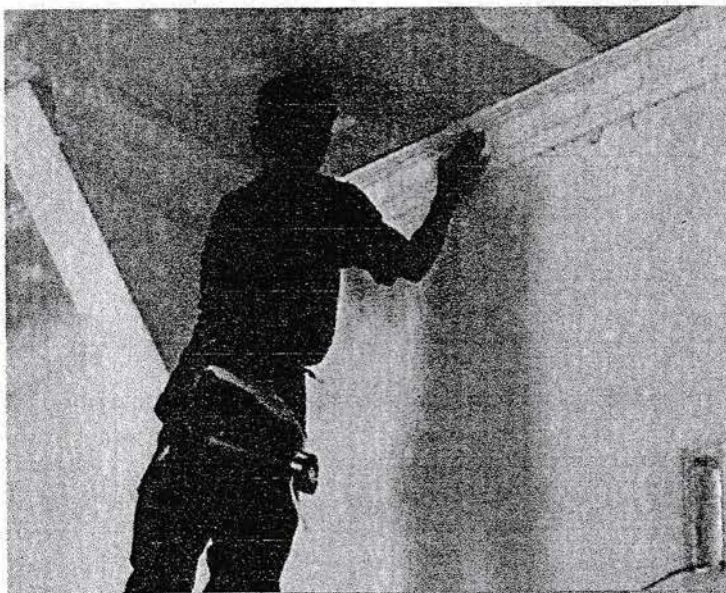


Gambar 5. Pengecatan plafond

10. Agar plafon terlihat rapi dan indah, aplikasikan lis plafon (profil). Pasang profil pada sekeliling tepi plafon sehingga membentuk bingkai.



Gambar 6. Profil (bingkai)



Gambar 7. Pemasangan profil

BAB IV

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

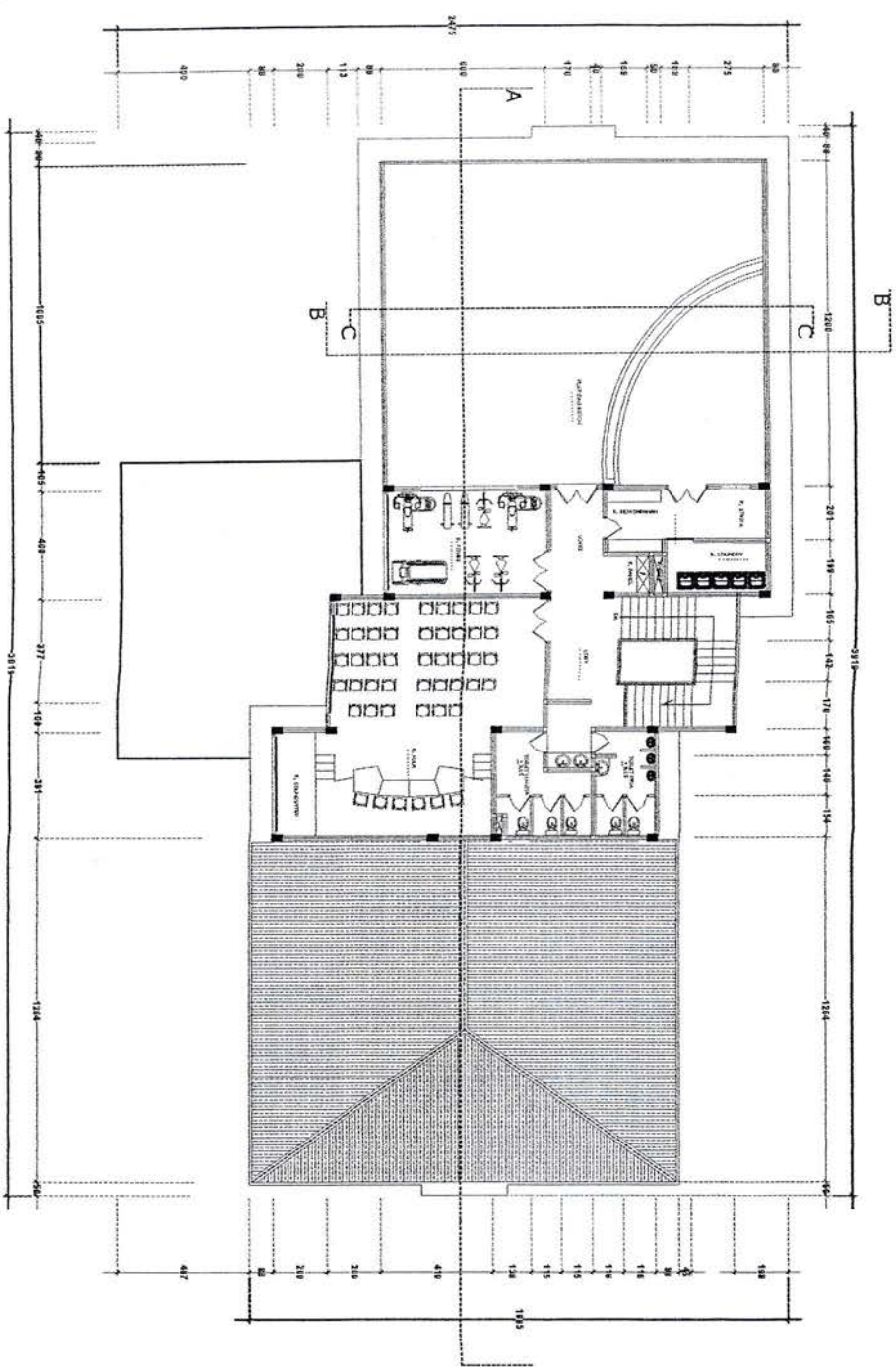
Dengan selesainya mengikuti kerja praktek di konsultan selama lebih kurang dua bulan di perusahaan CV. Pelita Buana, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kerja Praktek merupakan kegiatan pembelajaran untuk menerapkan ilmu selama di bangku kuliah dan mengalami kondisi serta menghadapi permasalahan di lapangan.
2. Proses asistensi merupakan hal yang sangat penting dalam perencanaan sebuah proyek, sebab sebagai antisipasi untuk meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi di lapangan.
3. Sebuah perencanaan pembangunan akan berjalan lancar apabila komunikasi antar semua pihak berjalan dengan baik.
4. Segala permasalahan yang terjadi dilapangan segera memberitahu kepada atasan atau pun yang bertanggung jawab dan lebih baik didiskusikan untuk dapat memecahkan masalah.

5.2 Saran

Adapun saran yang kami berikan setelah menjalani Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya Taati Peraturan dan menjalankan standart keselamatan.
2. Dalam merancang ataupun mendesain untuk mendapatkan hasil yang maksimal, harus selalu melakukan pengembangan-pengembangan serta alternatif-alternatif desain dengan cara merevisi gambar.



DENAH LANTAI 3

SCALA 1 : 100



Konsep	
Perencanaan	PERENCANAAN ARSITRAK BANGUNAN DAN LITET BELAKANG KEMERIAAN
Desain	PERENCANAAN DAN LITET BELAKANG KEMERIAAN DINAS NEGARA PROVINSI SUMATERA UTARA Jalan Pematangsari No. 1, Medan
Lokasi	Jl. Pematangsari, Kota Medan Sumatera Utara
Disusun oleh:	KELOMPOK REVISI PERENCANAAN ARSITRAK BANGUNAN DAN LITET BELAKANG KEMERIAAN PROVINSI SUMATERA UTARA
Disusun oleh:	ZULIA REZA TOAHATOKO, SIKAMPER NIP. 241091191010102
Disusun oleh:	PERENCANAAN ARSITRAK BANGUNAN DAN LITET BELAKANG KEMERIAAN PROVINSI SUMATERA UTARA
Disusun oleh:	KUNYAN BANGUN, SKM NIP. 181091191010201
Disusun oleh:	INSYIRAH, TRSBR DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG BOGOR
Konsep Perencanaan	ARITZ RIZKA FARIZ NIP. 241091191010101
Konsep Perencanaan	CV. PRATIWI BINA
Perancang Dasar:	ABDUL RAHMAN, LANTARAKA, ET WAKIL EKSEKUTIF Tanda Tangan
Perancang Dasar:	ABDUL RAHMAN, LANTARAKA, ET Tanda Tangan
Perancang Ahli:	YUSUF, TUGOS Tanda Tangan
Perancang Ahli:	M. AHSANUZZAMAN, ET Tanda Tangan
Perancang Ahli:	YANUVA, IYAH Tanda Tangan
Konsep Perencanaan	
Manajemen	Muhammad Fauzan
Manajemen	58

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN ASRAMA
BARU UPT. BAPELKES MEDAN**

KERJA PRAKTEK II



**DISUSUN OLEH :
YULIA HARAHAHAP (168140022)**

**DOSEN PEMBIMBING :
IR. NENENG YULIA BARKY, MT.**

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

2020

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN ASRAMA
BARU UPT. BAPELKES MEDAN**

KERJA PRAKTEK II

DISUSUN OLEH :

YULIA HARAHAHAP (168140022)

Diketahui Oleh :

Ka. Prodi Arsitektur

Ir. Suprayitno, MT

Dosen Pembimbing

Ir. Neneng Yulia Barky, MT

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

2020

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat & karunia serta kemudahan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian dan tugas laporan mata kuliah “ kerja praktek II” yang berjudul “ PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PEMBANGUNAN ASRAMA BARU UPT BAPELKES”, dapat selesai karena bantuan berbagai pihak.Maka dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir Suprayitno ,MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Arsitektur, Universitas Medan Area.
2. Dosen Pembimbing mata kuliah “kerja praktek “ Ibu Ir. Neneng yulia baky, MT. yang telah memberikan bimbingan kepada penulis.
3. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta motivasi kepada penulis untuk dapat menyelesaikan laporan kerja praktek I dan II.
4. Teman teman di Fakultas Teknik Jurusan Arsitektur Universitas Medan Area.
5. Semua pihak yang sudah memberikan dukungan dan semangat serta bantuan motivasi pada saya.semoga semua kebaikannya dibalas oleh Allah SWT.

Semoga laporan kerja praktek yang saya buat ini dapat bermanfaat dan berguna,khususnya bagi saya sendiri saya merasa masih banyak kekurangan dalam pembuatan laporan ini,mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan penulisan pada laporan kerja praktek ini.

Hormat saya,



Yulia Harahap

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I	
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	1
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Metode Pengumpulan Data.....	2
1.5 Sistematika Pembahasan	3
BAB II	
PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK KP	
2.1 Deskripsi Proyek	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB III	
KEGIATAN KP DAN PEMBAHASAN KRITIS	
3.1. Pengalaman Kerja Dilapangan	6
BAB IV	
PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	7
5.2 Saran	7

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek merupakan salah satu kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknik Arsitektur Universitas Medan Area yang dilaksanakan pada awal semester VI diluar lingkup kampus, program tersebut wajib dilaksanakan bagi mahasiswa teknik arsitektur untuk memenuhi syarat dari pendidikan Strata Satu (S1). Mata kuliah tersebut merupakan program yang meng- implementasikan suatu disiplin ilmu yang telah diberikan atau diajarkan dikampus untuk kemudian diterapkan ke dalam dunia kerja bagi mahasiswa yang melakukan kerja praktek.

Untuk dapat terjun ke dunia kerja setelah lulus kuliah, setiap mahasiswa harus memiliki kesiapan dalam menghadapi keprofesionalan pekerjaannya yang sesuai dengan bidang yang digelutinya. Banyak sekali hal yang menjadi hambatan bagi seseorang yang belum memiliki pengalaman kerja untuk terjun ke dunia pekerjaan, seperti halnya ilmu pengetahuan yang diperoleh di kampus bersifat statis (*pada kenyataannya masih kurang adaptif atau kaku terhadap kegiatan kegiatan dalam dunia kerja yang nyata*), teori yang diperoleh belum tentu sama dengan praktik kerja di lapangan , keterbatasan waktu dan ruang yang mengakibatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh masih terbatas.

Mata kuliah kerja praktek ini sangat membantu para mahasiswa untuk mendapatkan gambaran tentang dunia kerja yang sebenarnya yang akan dialami setelah masa kuliah nya selesai. Dalam melaksanakan kerja praktek ini, mahasiswa mempunyai pengalaman yang berguna dalam dunia kerja yang akan diterjuninya dengan mengembangkan pemikiran kreatif, imajinatif dan fleksibilitas.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari kerja praktek II ini adalah sebagai pembandingan antara teoritis dengan pengalaman dilapangan, sehingga dari segala aspek teoritis yang diperoleh

selama menjalani pendidikan formal dapat direalisasikan dalam dunia pekerjaan yang sebenarnya.

Tujuan dari kerja praktek II ini agar mahasiswa dapat memahami secara langsung hal-hal praktis dalam proses perencanaan dan perancangan, baik melalui sistem kerja, struktur organisasi serta mengalami secara langsung permasalahan nyata dilapangan pada saat berkomunikasi dengan pemilik dan sesama rekan lainnya.

1.3 Ruang Lingkup

Batasan dan lingkup Pembahasan pada kerja praktek ini mencakup: Quality Control pada suatu proyek pembangunan gedung, khususnya membahas tentang proses dan pelaksanaan proyek. Adapun sasaran studinya sebagai berikut:

- a) Dapat mengetahui peranan seorang arsitek dalam proses perencanaan dan perancangan sebuah proyek baik dalam skala besar maupun kecil.
- b) Dapat bertindak sebagai asisten arsitek dalam membantu staff ahli merencanakan suatu proses perencanaan dan perancangan.
- c) Dapat berperan sebagai drafter didalam penanganan gambar yang diberikan oleh arsitek.

1.4 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah:

a) Studi Literatur

Melakukan pembahasan melalui buku panduan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan proses pembangunan baik dari perpustakaan ataupun karya ilmiah lainya dari sumber yang dapat di pertanggung jawabkan.

b) Melakukan Survey Lapangan

Melakukan Pengamatan dan pengawasan di proyek bangunan gedung Apartemen La Maison Barito ini sangat di perlukan bagi mahasiswa yang melakukan kerja praktek ,sebab dengan melakukan pengamatan langsung dapat menyerap berbagai ilmu yang di lihat secara langsung.

c) Wawancara/Diskusi

Dalam Kerja praktek diskusi sangat di butuhkan untuk menambah pengetahuan bagi mahasiswa/i yang tidak di dapat secara tertulis.

1.5 Sistematika Pembahasan

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Lingkup Pembahasan dan Batasan, serta Metodologi Pembahasan yang di laksanakan oleh Mahasiswa/i selama Kerja Praktek berlangsung.

BAB II : PROFIL INSTITUSI PROYEK KP

Berisikan data mengenai Biodata, Struktur Organisasi,

BAB III : KEGIATAN KP DAN PEMBAHASAN KRITIS

Kegiatan kerja yang dilakukan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan hasil kesimpulan dan saran.

BAB II

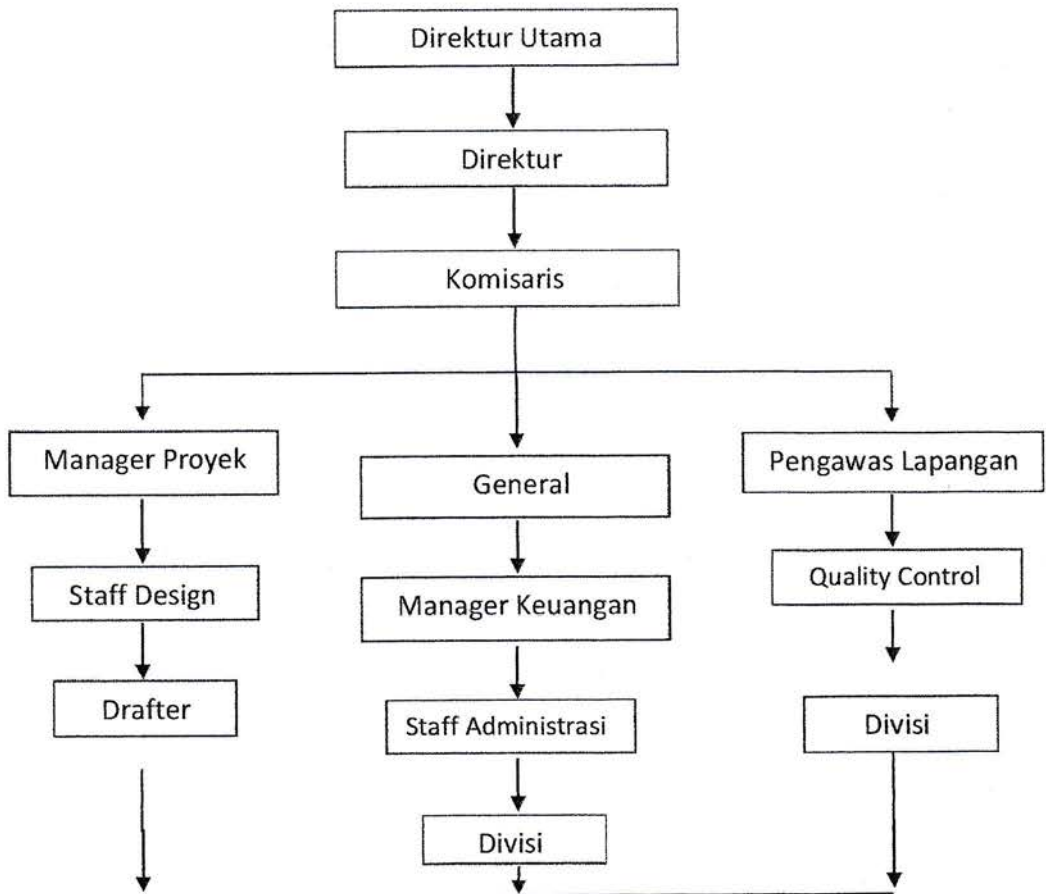
PROFIL INSTITUSI DAN PROYEK KP

2.1. Deskripsi Proyek

Nama Pekerjaan	: PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA BARU UPT BAPELKES MEDAN SUMATERA UTARA
Nilai Kontrak	: Rp. 5.652.000.000,- (Lima Milyar Enam Ratus Lima Puluh Dua Juta Ribu Rupiah).
No.Kontrak	: 7/Ah.02/ppk/sp/JN/7/2019
Tanggal Kontrak	: 24 Juli 2019
Nomor Spmk	: 08/Ah.02/ppk/spmk/SD-pmk/7/2019
Tanggal Spmk	: 24 Juli 2017
Waktu Pelaksanaan	: 24 juli 2019 s/d 20 Desember 2019.
Kontraktor/Pelaksana	: CV. Bintang Jaya
Konsultan Perencana	: PT. Artek Utama
Konsultan Pengawas/ Mk	: CV. Pelita Buana
Batas Site :	
▪ Utara	: Pemukiman Warga
▪ Timur	: Lahan kosong
▪ Barat	: Jl. Patunia
▪ Selatan	: Balai penelitian kesehatan Sumatera Utara
Luas Proyek	: 973,17 m ²
Jumlah lantai	: 3 lantai
Tinggi Bangunan	: 27,45 m

2.2. Struktur Organisasi Perusahaan

Proyek Perencanaan Dan Pembangunan Gedung Jabal Nur Upt. Asrama Haji Medan, melibatkan berbagai instansi kompleks yang memegang peranannya masing-masing, seperti berikut ini :



Struktur Organisasi PT ARTEK UTAMA

BAB III

KEGIATAN KP DAN PEMBAHASAN KRITIS

3.1. PENGALAMAN BEKERJA DI PERUSAHAAN

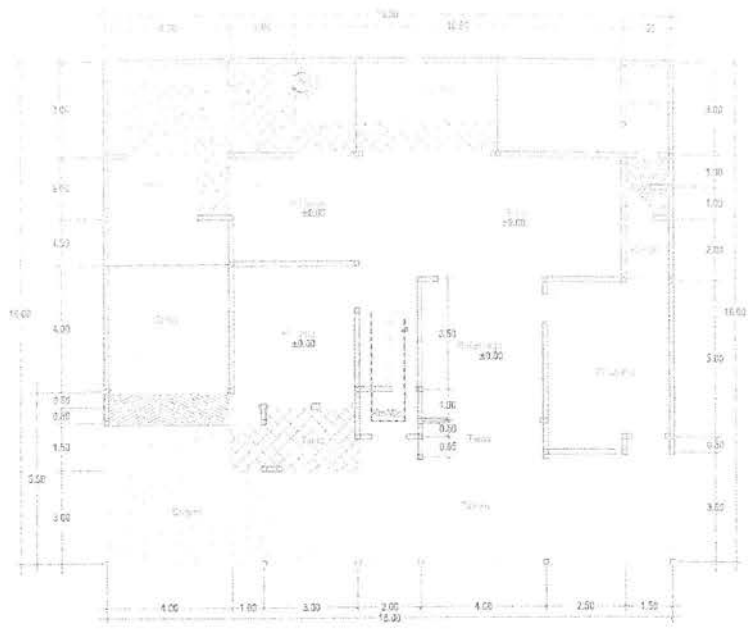
Saya melakukan kerja praktek I dan kerja praktek II di tempat yang sama yaitu Cv.Pelita Buana. Adapun pengalaman yang saya dapatkan selama saya satu bulan melaksanakan kerja praktek pada perusahaan CV.Pelita Buana yaitu saya diberi kesempatan sebagai drafter yang tugas saya mengerjakan perencanaan gambar CV.Pelita Buana. Berikut beberapa pekerjaan yang saya lakukan di perusahaan CV. Pelita Buana yaitu :

1. Analisa Perencanaan Hotel wisata

Mengumpulkan dan mengolah data untuk menganalisa perencanaan hotel wisata sesuai dengan konsep yang diberikan oleh Manajer perusahaan CV. Pelita Buana.

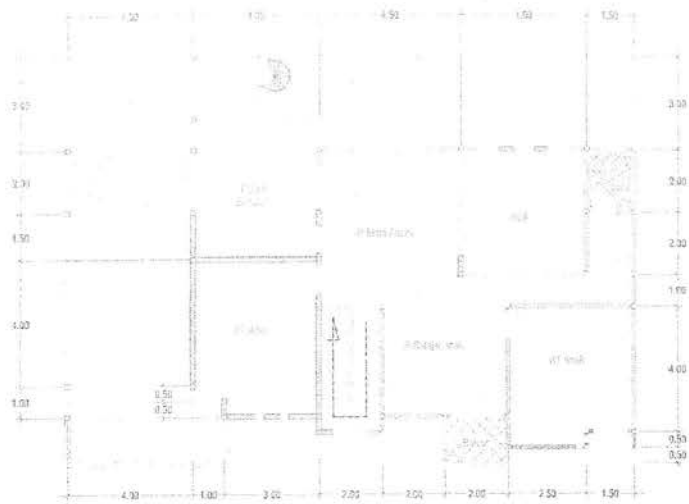
2. Pekerjaan Perencanaan Rumah Tinggal 2 Lantai

Perencanaan terhadap rumah tinggal 2 lantai. Saya diminta untuk mengerjakan gambar denah, tampak serta potongan bangunan rumah tinggal sesuai dengan ketentuan dan arahan yang diberikan oleh CV. Pelita Buana.



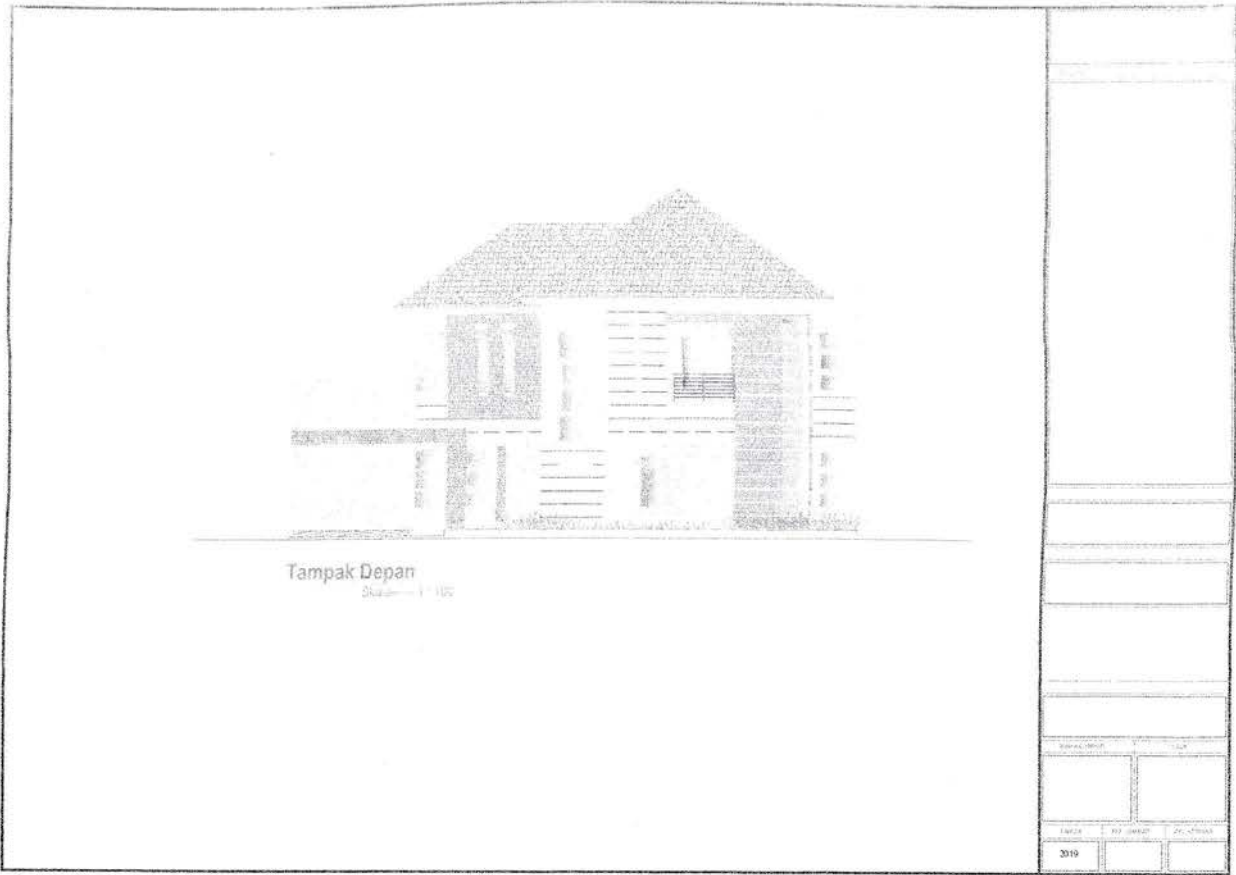
Rencana Lantai Dasar
Skala 1:100

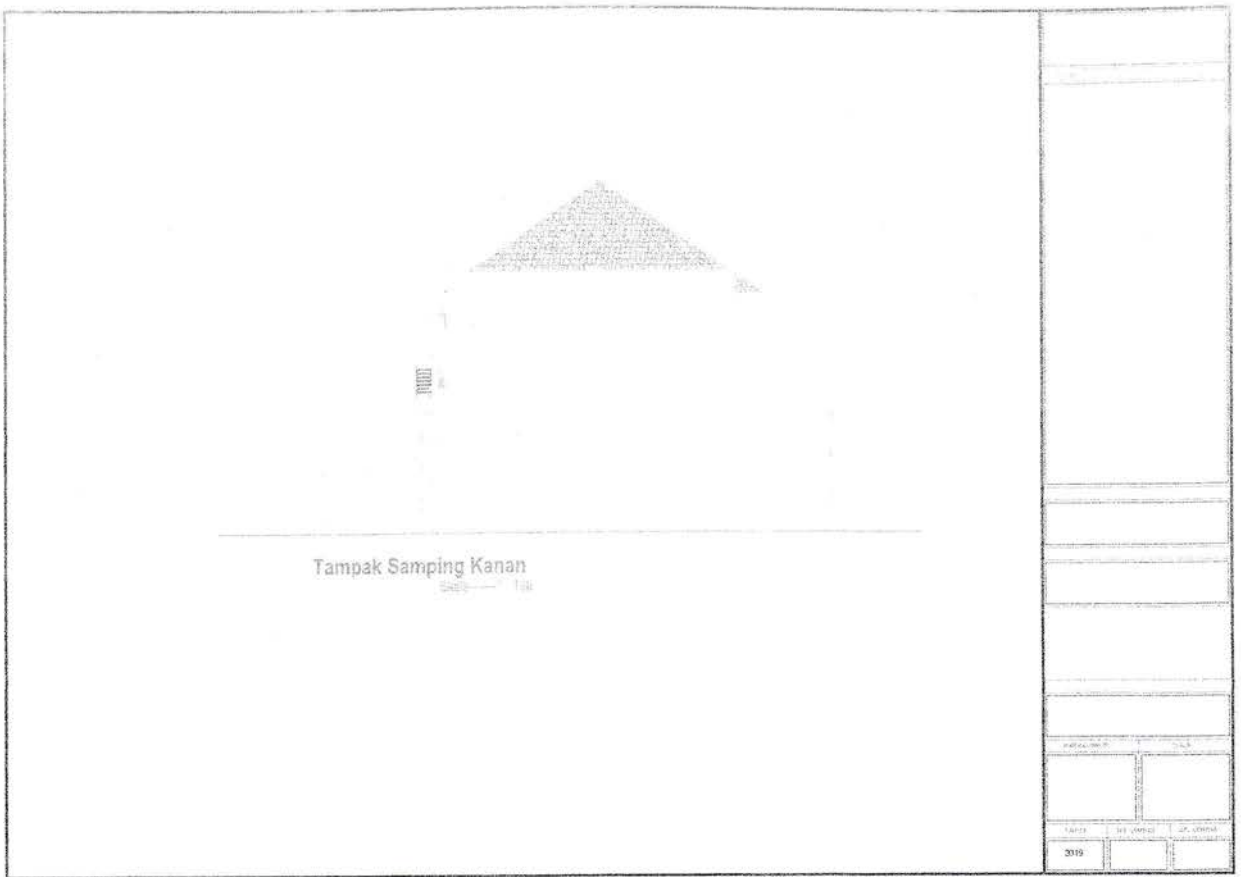
NO. 1	NO. 2
NO. 3	NO. 4
NO. 5	NO. 6
NO. 7	NO. 8
NO. 9	NO. 10
NO. 11	NO. 12
NO. 13	NO. 14
NO. 15	NO. 16
NO. 17	NO. 18
NO. 19	NO. 20
NO. 21	NO. 22
NO. 23	NO. 24
NO. 25	NO. 26
NO. 27	NO. 28
NO. 29	NO. 30
NO. 31	NO. 32
NO. 33	NO. 34
NO. 35	NO. 36
NO. 37	NO. 38
NO. 39	NO. 40
NO. 41	NO. 42
NO. 43	NO. 44
NO.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



Rencana Lantai Atas
Skala 1:100

Nama		No. Pendaftaran		Jenis Pekerjaan	
2019					



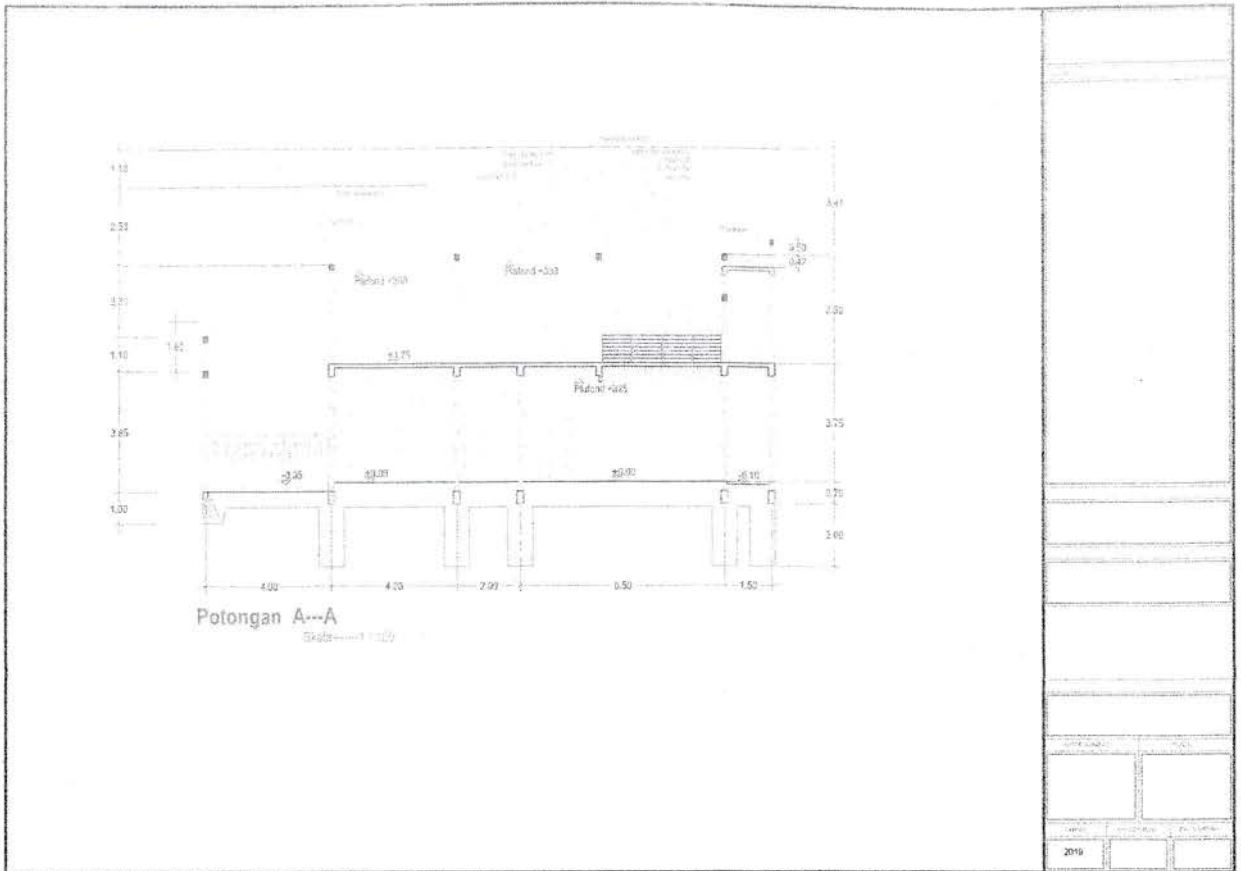


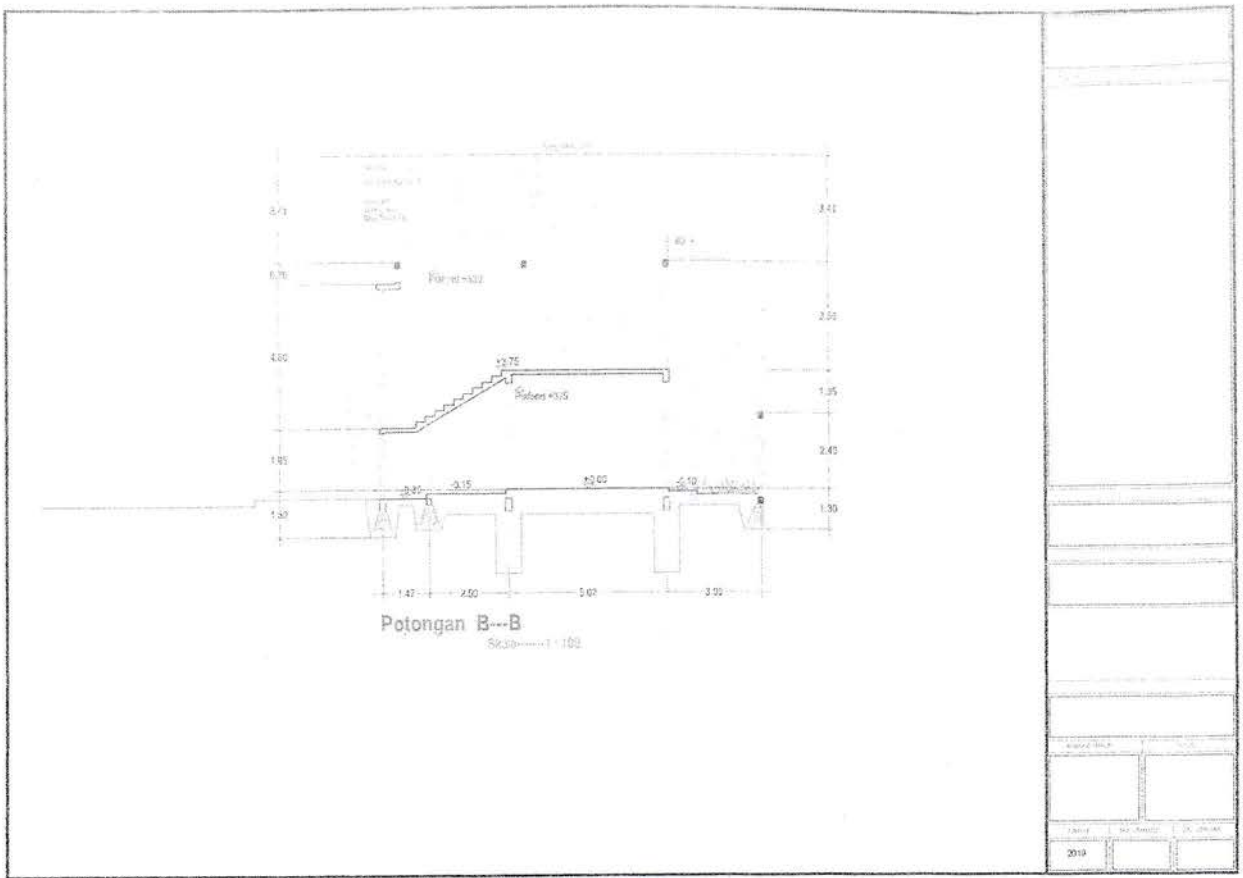


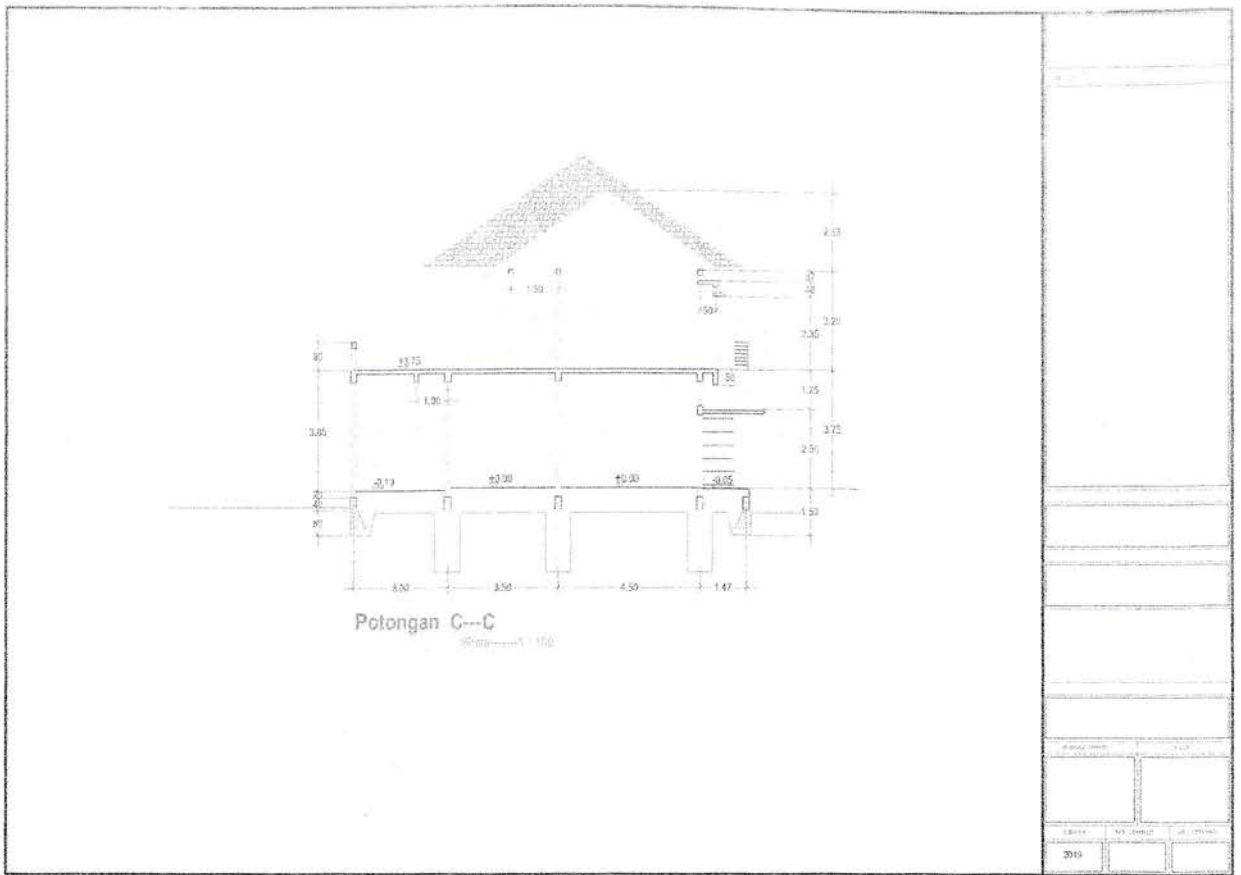
Tampak Belakang

Skala 1:100

REVISI		TANGGAL	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			







BAB IV

PENUTUP

4.1. KESIMPULAN

Dengan selesainya Kerja Praktek II yang dilaksanakan selama dua bulan lamanya di perusahaan Konsultan PT. ARTEK UTAMA, maka kesimpulan yang di dapat adalah sebagai berikut :

1. Kerja Praktek II merupakan kegiatan pembelajaran dari bangku kuliah yang dilaksanakan dengan terjun langsung ke lapangan.
2. Di lapangan kita akan mengetahui dunia kerja yang sesungguhnya dan akan menambah ilmu yang tidak kita dapat di bangku perkuliahan.
3. Di lapangan akan muncul berbagai masalah untuk kemudian mencari tahu cara mengatasi permasalahan yang ada dengan diskusi bersama para ahli.
4. Setiap perencanaan akan berjalan dengan baik apabila komunikasi antara pekerja, mandor, pengawas, dan Konsultan Pengawas baik.

5.2. SARAN

Adapula saran yang dapat diberikan setelah mengikuti Kerja Praktek II adalah sebagai berikut :

Merencanakan suatu proyek harus dikerjakan dengan semaksimal mungkin. Sebagai perencana kita harus mampu berpikir serta mengambil keputusan dengan cepat dan tepat dalam mengatasi suatu permasalahan yang terjadi di dalam proyek yang sedang kita kerjakan. Kita juga harus mampu mengetahui serta memenuhi apa yang diinginkan serta mencari solusi terhadap sesuatu yang dikeluhkan klien terhadap proyeknya, sehingga klien dapat merasa puas dengan hasil yang telah kita kerjakan.

Di kerja praktek I harus lebih memerhatikan keselamatan kerja, supaya terjaga keselamatan dan juga dapat kerja dengan maksimal, dan juga mempertikan pekerjaan dengan baik dan benar.

FORM 1: RENCANA KERJA KP I

Nama Mahasiswa	Yulia Harahap
NIM	168140022
No. Telp./ HP	082277972022
Email	Yulia.harahap07@gmail.com
Nama Instansi Tempat KP I	Konsultant
Nama Proyek	Pembangunan Asrama Baru UPT. PAPELKES
Rencana Jenis Pekerjaan KP I	1. Pengawas
	2. -
	3. -
	4. -
Rencana mulai KP I	15 Juli 2019
Rencana selesai KP I	15 Agustus 2019
Kegiatan pada Kerja Praktek I adalah mengawas pekerjaan proyek.	
Rencana saya akan memilih kegiatan Pengerjaan Pondasi pada Gedung Asrama Baru UPT.BAPELKES	
Sebagai materi pokok pembahasan laporan.	
Saya akan mempelajari teknik pengerjaan Pondasi Gedung Asrama Baru UPT. BAPELKES di lapangan.	
Lalu, membandingkannya dengan teori yang saya dapat selama ini di bangku kuliah.	

FORM 2: RENCANA KERJA KP II

Nama Mahasiswa	Yulia Harahap
NIM	168140022
No. Telp./ HP	082277972022
Email	Yulia.harahap07@gmail.com
Nama Instansi Tempat KP II	
Nama Proyek	
Rencana Jenis Pekerjaan KP II	1. Drafter
	2. -
	3. -
	4. -
Rencana mulai KP II	15 Agustus 2019
Rencana selesai KP II	15 September 2019
Kegiatan pada Kerja Praktek I adalah membuat gambar kerja proyek yang berjudul Pembangunan Asrama Baru UPT. BAPELKES Medan – Sumatera Utara	
Rencana saya akan memilih membuat gambar arsitektur dari proyek tersebut	
Sebagai materi pokok pembahasan laporan.	
Saya akan mempelajari bagaimana mahasiswa arsitek didalam kerja praktek	
Lalu, membandingkannya dengan teori yang saya dapat selama ini di bangku kuliah.	



Nomor : 023/EXT/HRD/PB/KP/VII/2019
Lampiran : -
Perihal : Surat Pemberitahuan – Kerja Praktek

Kepada :

Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas Medan Area
Medan, Sumatera Utara

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya permintaan dari pihak Universitas Medan Area sesuai dengan Nomor Surat : - yang kami terima tertanggal 27 Juni 2019 perihal kerja praktek di Perusahaan kami, untuk itu kami memberikan izin kepada mahasiswa tersebut. Berikut ini adalah nama-nama mahasiswa yang akan melaksanakan Kerja Praktek di CV. PELITA BUANA

No.	Nama Lengkap	NIM
1.	MUTIA AUDINA WARDHANY	168140024
2.	SILMINA	168140009
3.	YULIA HARAHAHAP	168140022

Dengan kami memberikan izin untuk kerja praktek Perencanaan Pembangunan Asrama Baru UPT Pelatihan Kesehatan, untuk itu kami beritahukan dapat mengikuti kebijakan :

1. Tidak mengganggu kegiatan kantor
2. Tidak ikut campur internal kantor
3. Tidak bebas masuk ruangan kantor
4. Harus tetap didampingi bidang terkait yang ada di kantor

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.

Medan, 15 Juli 2019

Menyetujui

Ahmad Hambali, Batubara, ST
Wakil Direktur



SURAT KETERANGAN KP

No. 023/EXT/HRD/PB/KP/VII/2019

Dengan ini kami yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Hambali Batubara, ST

Jabatan : Wakil Direktur

Menerangkan Bahwa :

Nama/NPM :

1. Mutia Audina Wardhany : 168140024

2. Silmina : 168140009

3. Yulia Harahap : 168140022

Universitas : Universitas Medan Area

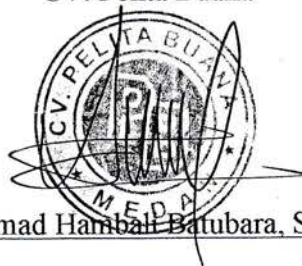
Alamat : Jalan Kolam No. 01, Medan Estate, Sumatera Utara

Telah melakukan KP mulai dari 15 Juli 2019-15 September 2019, selama Kerja Praktek di CV. Pelita Buana, mempelajari tentang pelaksanaan proyek yang sedang kami kerjakan.

Demikian surat keterangan kerja praktek ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Medan, 15 September 2019

CV. Pelita Buana



Ahmad Hambali Batubara, ST

Wakil Direktur

LOGBOOK 3: CATATAN KEGIATAN MAHASISWA KP

Nama Mahasiswa : JULIA HARAHAP					
NIM: 168140022					
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan
Senin	05/09/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 Jam	Menggambar Denah Rumah 2 lantai
Selasa	06/09/19	09.00 WIB	14.00 WIB	8 Jam	menggambar Denah Rumah 2 lantai
Rabu	07/09/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 Jam	menggambar Denah Rumah 2 Lantai
Kamis	08/09/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 Jam	Survey lapangan
Jumat	09/09/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 Jam	Survey lapangan
Total jam mingguan					

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing KP Lapangan



LOGBOOK 3: CATATAN KEGIATAN MAHASISWA KP

Nama Mahasiswa : YULIA HARAHAP					
NIM : 168140022					
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan
Senin	15/08/2019	09.00 WIB	17.00 WIB	0 JAM	PENGENALAN STRUKTUR ORGANISASI
Selasa	16/08/2019	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	BELAJAR ANIMASI LUMION
Rabu	17/08/2019	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	BELAJAR ANIMASI LUMION
Kamis	16/08/2019	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	BELAJAR ANIMASI LUMION
Jumat	19/08/2019	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	BELAJAR ANIMASI LUMION
Total jam mingguan					

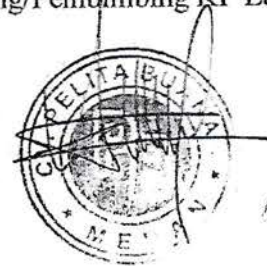
Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing KP Lapangan



LOGBOOK 3: CATATAN KEGIATAN MAHASISWA KP

Nama Mahasiswa : YULIA KAKUAP					
NIM : 160140022					
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan
Senin	22/08/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	MEMBUAT GAMBAR DENAH RUMAH TINGGAL 2 LANTAI
Selasa	23/08/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	MEMBUAT GAMBAR DENAH
Rabu	24/08/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	MEMBUAT GAMBAR TAMPAK POTONGAN RUMAH TINGGAL
Kamis	25/08/2019	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	SURVEY LAPANGAN
Jumat	26/08/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	MEMBUAT GAMBAR DENAH
Total jam mingguan					

Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing KP Lapangan






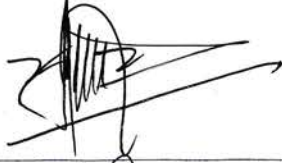


LOGBOOK 3: CATATAN KEGIATAN MAHASISWA KP

Nama Mahasiswa : JULIA HARAHAP					
NIM : 168140022					
Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Jumlah Jam	Kegiatan
Senin	29/08/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	MENGGAMBAR TAMPAK
Selasa	30/08/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	MENGGAMBAR TAMPAK
Rabu	31/08/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	MEMBUAT ANALISA
Kamis	01/09/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	SURVEY LAPANGAN
Jumat	02/09/19	09.00 WIB	17.00 WIB	8 JAM	SURVEY LAPANGAN
Total jam mingguan					






Mengetahui,
Atasan Langsung/Pembimbing KP Lapangan



CATATAN DISKUSI DENGAN PEMBIMBING (KP I)

Nama Mahasiswa : YULIA HARAHAP		
NIM : 168140622		
19 November 2019	Asistensi BAB I	
10 Desember 2019	Asistensi BAB II	
17 Desember 2019	Asistensi BAB III	
07 Januari 2019	Asistensi BAB IV	
16 Januari 2019	Seminar Kp	
24 Januari 2019	Acc JILID	

CATATAN DISKUSI DENGAN PEMBIMBING (KP II)

Nama Mahasiswa : YULIA KARAHAP		
NIM : 160140022		
19 NOVEMBER 2019	ASISTENSI BAB I	
10 DESEMBER 2019	ASISTENSI BAB II	
17 DESEMBER 2019	ASISTENSI BAB III	
07 JANUARI 2019	ASISTENSI BAB IV	
16 JANUARI 2019	SEMINAR KP	
24 JANUARI 2019	ACC JILID	