

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

1.1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Untuk melanjutkan kejenjang yang lebih tinggi terdapat syarat yang harus dipenuhi yaitu melaksanakan Kerja Praktek Lapangan selama 3 bulan ialah salah satu pelajaran Teknik sipil yang sepatutnya dilaksanakan. Hal ini sesuai kurikulum di Universitas Internasional Batam. Kerja Praktek Lapangan adalah pengamatan terhadap suatu proyek dilapangan, sehigga diharapkan mahasiswa dapat mengaitkannya dengan teori-teori yang didapat selama diperkuliahan dan meningkatkan pengalaman dan gambaran yang berkaitan dengan bangunan dilapangan.

Penulis menjalankan kerja praktek diproyek Papa Mama Residence yaitu dimana proyek ini merupakan proyek pembangunan Ruko 3 Lantai berada dilokasi Kampung Belian, Batam Centre, Batam. Pemilik Proyek adalah PT. Cakrawala Utama Mandiri Anda dan Kontraktor dari PT. Citra Jaya.

Maka penulis akan menjalankan Kerja Praktek Lapangan diproyek Bangunan Ruko Papa Mama Residence semoga kerja praktek ini penulis mendapatkan skill dan kemampuan serta profesionalisme kinerja, serta diharapkan mahasiswa mendapatkan solusi-solusi pada permasalahan yang terjadi dilapangan khususnya di bagian Teknik sipil.

1.1.2 Latar Belakang Proyek

Seiring dengan kemajuan di Kota Batam, perekonomian Kota Batam menjadi semakin pesat, Pelaku pasar yang menciptakan sarana dan prasarana alternatif akan semakin memperlancar proses transaksi dalam perdagangan, maka perusahaan PT. Citra Jaya Konindo membangun lahan menjadi area tempat perdagangan saja, serta berfungsi sebagai tempat rumah tinggal dan tempat perkantoran, dimana rumah toko (Ruko) ini dibangun untuk memenuhi keperluan masyarakat Batam yang terletak dilokasi cukup strategis dekat dengan pusat kawasan industry, rumah sakit, perumahan dan pembelanjaan.

Dimana Kota Batam menjadikan ruko sebagai alternatif yang dipilih para pegembang wiliayah, hal ini dapat dilihat dari semakin banyaknya pembangunan ruko dikota Batam salah satunya pembangunan Ruko Papa Mama Residence ini berada dilokasi di Jalan Putra Faren Batam Centre, kampung Belian.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

1. Agar penulis bisa meneruskan tingkat studi yang lebih tinggi di Program Studi Sastra 1 Teknik Sipil, dan Perencanaan, Universitas Internasional Batam.
2. Menambah pengalaman serta pengetahuan mahasiswa mengenai ilmu pengetahuan di lapangan proyek dalam membandingkan teori-teori yang didapat dari perkuliahan.
3. Mahasiswa dapat mengaplikasikan teori-teori yang dipelajari dari perkuliahan.

4. Sebagai bekal mahasiswa untuk terjun di dunia kerja khususnya dibagian konstruksi.

1.3

Ruang Lingkup

Dalam Laporan Penulis akan melakukan pengerjaan Kerja Praktek dari 01 Maret 2019 hingga pada 01 Mei 2019, progres pengerjaan Praktek Kerja dilapangan ini cukup singkat sehingga penulis membatasi objek pengamatan dan permasalahan meliputi:

1. Struktus Oranisasi proyek maupun tugas pada setiap jabatan.
2. Pelaksanaan konstruksis seperti kolom baja, tangga, plat lantai dan balok.
3. Menganalisis struktur pada plat lantai.
4. Dokumentasi pada lapangan.

1.4

Metode Pengumpulan Data

Cara penulisan untuk menerapkan pembentukan laporan praktek kerja lapangan ini yaitu :

1. Obsevasi

Untuk dapat melakukan observasi hal yang harus dilakukan adalah memberikan perhatian secara langsung dari lokasi proyek yang dibangun. Hal ini dilakukan bertujuan untuk dapat mendapatkan informasi mengenai tahapan-tahapan pelaksanaan pembangunan suatu proyek.

2. Studi Pustaka

Penulis harus mengumpulkan data-data melalui buku-buku, internet, dan jurnal serta arsip laporan kerja praktek yang ada di Universitas Internasional Batam.

3. Wawancara

Wawancara dilakukan agar tahapan pelaksanaan pada pembangunan proyek dapat diketahui oleh penulis dengan cara memberikan pertanyaan kepada pihak yang berhubungan dengan proyek

1.5 Manfaat Kerja Praktek

- a. Mahasiswa diinginkan bisa meningkatkan kesanggupannya.
- b. Penulis akan mendapatkan pengetahuan mengenai teori yang digunakan di lapangan dan dapat membandingkannya dengan teori yang di kampus.
- c. Mempermudah mendapatkan kesempatan untuk bekerja dari pengalaman yang didapatkan dari kerja.
- d. Penulis bukan hanya mendapatkan pengetahuan dibangku perkuliahan tetapi juga mendapatkan ilmu dilapangan secara langsung dan menjadikan sebagai pengalaman.

1.6 Sistematika Pembahasan

Untuk menerima laporan yang tertata rapi penulis membuat pecahan laporan menjadi sebagian bab, Yaitu:

1. BAB I PENDAHULUAN

Membahas seputar latar belakang proyek, dengan tujuan untuk

melaksanakan kerja praktek, cara mengumpulkan data, dan Batasan persoalan maupun sistematika pembahasan.

2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Menjelaskan seputar segala ketentuan, menguraikan tentang teori dan analisis plat lantai beton dengan merujuk pada standar dan tata tertip yang berlaku menggunakan data yang diperoleh dari berbagai sumber referensi guna mengelola data sebagai topik pembahasan dalam laporn praktek kerja.

3. BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK

Mengurangi tentang informasi Proyek seperti contoh informasi perusahaan, struktur organisasi serta waktu pelaksanaan.

4. BAB IV METODOLOGI PELAKSANAAN KONSTRUKSI

Membahas tentang gambarann pengerjaan progres Konstruksi proyek, struktur bangunan proyek, perencana, maupun tahap proses pembangunan proyek.

5. BAB V ANALISIS DATA DAN PERENCANAAN

Membahas seputar analisa data serta perencanaan plat lantai yang disampaikan oleh pembimbing.

6. BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Menjelaskan tentang rangkaian serta anjuran oleh penulis dari informasi yang didapatkan oleh penulis selama yang dijalankan