

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Kerja Praktek adalah sebuah upaya yang harus diikuti dalam merelasasikan sebagai ketentuan hasil akhir jenjang Strata 1 dalam Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Internasional Batam. Kerja praktek bisa mengetahui pengalaman di dunia konstruksi serta bisa memahami sebuah konstruksi dari awal perencanaan sampai akhir serta kita bisa membandingkan pengetahuan yang luar dengan pengetahuan yang didapat dalam perkuliahan.

Demikian dalam hal diatas, penulis memberikan lampiran permohonan Kerja Praktek kepada PT. Jaya Multi Karya sebuah perusahaan swasta dibatam dalam bidang konstruksi. Selain itu penulis melakukan kegiatan Kerja Praktek di proyek Pembangunan pengembangan dermaga yang berlokasi di daerah Kabil, Nongsa, Kota Batam. Pemilik proyek ini merupakan BP Batam.

Dalam masa kerja praktek, penulis bisa mengambil sebuah keputusan lebih cepat dan tepat dalam memecahkan kesulitan serta mengusulkan saran terbaik dalam pekerjaan proyek tersebut. Dengan demikian penulis berharap bisa menerapkan ilmu – ilmu yang dipelajari selama kuliah ke dalam kerja praktek ini.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Dipelaksanaan kegiatan kerja praktek, terdapat hal - hal yang harus dilakukan, diantaranya :

1. Mahasiswa/i Memiliki peluang turun lapangan secara langsung dipekerjaan proyek Pembangunan pelabuhan atau dermaga yang di kabil Nongsa Batam.
2. Mahasiswa/i dapat menambah wawasan dan pengalaman tentang pekerjaan konstruksi dan bermacam – macam langkahnya menjalani pengamatan secara langsung di lingkungan proyek.
3. Mahasiswa/i bisa mengetahui lebih banyak proses – proses kegiatan proyek
4. Mahasiswa/i bisa memberikan perbandingan antara pengetahuan luar dengan pengetahuan telah dipelajari dari perkuliahan.

1.3 Latar Belakang Proyek

Batam adalah sebuah kawasan kota industri Internasional. Pembangunan dermaga kabil ini terletak di Kecamatan Nongsa, Kota Batam. Pembangunan ini adalah rancangan pemerintahan guna memajukan kesejahteraan masyarakat dan industri –industri yang ada di kota Batam.

Pembangunan dermaga dengan tujuan rencana kerja utamanya yang tercantumkan dalam peraturan presiden (pilpres) no 87 tahun 2011 yang artinya memajukan dan memperluas pekerjaan pembangunan dermaga CPO (crude palm oil) yang berada di Kabil Nongsa kota Batam yang sekitar luasnya 10 hektare (HA). Dengan pembangunan dermaga ini untuk meningkatkan kinerja

kerjasama dengan Negara tetangga guna memperat hubungan ekspor dan impor Indonesia dengan Negara lain.

Proyek dermaga yang dimiliki oleh BP Batam yang kemudian di tenderkan oleh BP Batam dengan beberapa aturan dan instansi lainnya. Kemudian pemenang tender yang ambil oleh PT. JMK(Jaya Multi Karya) untuk kontraktor utama yang kemudian ditangani dengan PT. PW(Pratama Widya) untuk sub kontraktor pemancangan pondasi, PT MBJ(Maju Bersama Jaya) untuk kontraktor sub penyediaan material - material konstruksi yang menyeluruhkan pembangunan Trestle, Wharf 2, Wharf 1.

1.4 Manfaat Proyek

Manfaat untuk melakukan kerja praktek yakni:

1. Bagi mahasiswa
 - a. Bisa melaksanakan salah satu Tugas Wajib Akhir.
 - b. Memperdalam pembagian – pembagian dan Tata cara struktural.
 - c. Penulis bisa memapreasikan pengetahuan telah dapat oleh perkuliahan ke lapangan kerja.
 - d. Hasil kerja praktek dapat di bekalkan ke dunia kerja sehingga mempunyai mental dalam kerja.
2. Bagi perusahaan
 - a. Bisa melakukan hubungan kerja sama bilateral pihak kampus dengan pihak perusahanan.
 - b. Bisa menciptakan pekerja professional yang sesuai dengan masing masing ahlinya sehingga bisa dengan dunia kerja.

- c. Dapat memberitahukan kepada mahasiswa proses awal pembangunan sampai selesai sesuai dengan data yang ditentukan.

1.5 Ruang Lingkup

Susunan laporan tentang mengenai ruang lingkup diantaranya:

- a. Kerja Praktek dilakukan \pm 3 bulan, dimulainya oleh penulis awal bekerja sampai proyek itu selesai atau waktu yang disepakatinya.
- b. Kerja Praktek dilakukan oleh pembangunan dermaga atau pelabuhan yang di berada di Kabil Nongsa Batam.
- c. Semua pekerjaan harus sesuai dengan data dan gambar yang telah disepakatinya.
- d. Mengamati dan memahami proses dan langkah – langkah penting yang dikerjakan oleh proyek.

1.6 Sistematika Pembahasan

Susunan laporan kerja praktek, terdiri 6 bab disetiap bab mempunyai sub bab dengan tujuan laporan kerja praktek ini bisa dimengerti oleh pembaca untuk setiap masing – masing bab berikut ini bab - bab yang di kategorikan dalam laporan kerja praktek, diantaranya:

1. BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, latar belakang proyek, manfaat proyek dan ruang lingkup.

2. BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang pengumpulan data dalam kerja praktek sebagai laporan kerja praktek.

3. BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang struktur – struktur organisasi, aktivitas, dan sistem dan data yang diterapkan selama proyek pembangunan dermaga yang di Kabil Nongsa Batam.

4. BAB IV : METODOLOGI

Bab ini berisi tentang metode – metode yang di kerjakan baik di perencanaan ,penelitian dan aktivitas yang ada dalam proyek tersebut.

5. BAB V : ANALISIS DATA DAN PERENCANAAN

Bab ini berisi tentang pembahasan data dan menganalisa perencanaan yang dilakukan selama kerja praktek berlangsung.

6. BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dalam kerja praktek, dan diakhiri dengan penutup