

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Kerja Praktek merupakan salah satu matakuliah yang wajib dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa dan menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana. Kerja praktek dapat memberikan pengalaman di lapangan kerja serta dapat memberi pengetahuan mengenai konstruksi secara rinci dan jelas sehingga berguna untuk menyatukan antara ilmu yang didapat di lapangan dengan ilmu yang didapat di masa perkuliahan.

Berhubungan dengan hal di atas, maka penulis mengajukan surat pengajuan untuk dapat melakukan kerja praktek di PT. KARYA PUTRA KALIBAN yang sedang berjalan di bidang pembangunan ruko SP Plaza, Batu Aji. Pada saat penulis mengajukan surat pengajuan kerja praktek, kondisi proyek sudah berjalan dan tahap selanjutnya yang akan dilakukan adalah pekerjaan pelat dan balok lantai 4. Oleh karena itu, penulis akan mempelajari mengenai metode pekerjaan pelat dan balok lantai 4.

Diharapkan selama kerja praktek berlangsung, penulis mendapatkan kesempatan untuk mencari pengalaman di lapangan serta dapat melatih cara berpikir yang cepat dalam mengatasi masalah dengan memberikan saran yang tepat di proyek tersebut. Dengan demikian penulis dapat mempersiapkan diri sendiri sebelum memasuki dunia kerja di bidang konstruksi dan beradaptasi agar dapat terbiasa dengan dunia konstruksi.

## 1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek

Berikut adalah beberapa ruang lingkup yang akan diamati dilokasi kerja praktek yang dimulai dari tanggal 11 Maret 2019 sampai 11 Juni 2019 sebagai berikut:

- a. Memahami perlengkapan peralatan alat kerja.
- b. Memahami metode pelaksanaann pekerjaan pelat lantai dan balok.
- c. Pengambilan dokumentasi lapangan.

## 1.3 Tujuan Kerja Praktek

Berikut adalah beberapa tujuan yang akan dicapai selama melaksanakan kerja praktek yaitu:

- a. Memahami langkah-langkah dalam pekerjaan dalam proyek.
- b. Menambah pengalaman dan wawasan dalam dunia proyek.
- c. Dapat menyatukan ilmu dalam perkuliahan kedalam dunia pekerjaan.
- d. Dapat melatih diri dalam menghadapi masalah -masalah dalam proyek.

- a. Pengambilan dokumentasi proyek.

## 1.4 Sistematika Laporan

Penyusunan laporan kerja praktek terdiri dari beberapa bab, yaitu:

### BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang, ruang lingkup, tujuan dan manfaat kerja praktek, metode pengumpulan data dan sistematika laporan.

## BAB 2 MATERI PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang tinjauan umum seperti definisi dan penjelasan yang berkaitan dengan topik kerja praktek yang telah ditentukan.

## BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang perusahaan, struktur organisasi beserta tugas dari masing-masing posisi serta system management yang berlaku selama pekerjaan konstruksi berlangsung.

## BAB 4 METODOLOGI PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

Pada bab ini membahas tentang proses pekerjaan konstruksi yang berlangsung sesuai dari tahap persiapan hingga tahap penyelesaian.

## BAB 5 ANALISIS DATA DAN PERENCANAAN

Pada bab ini membahas tentang analisa data dan perencanaan dari hasil kerja praktek lapangan sesuai dengan prosedur yang diberikan pembimbing kerja praktek.

## BAB 6 KESIMPULAN

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang didapat dari keseluruhan kerja praktek yang dan juga sebagai bagian akhir dari laporan kerja praktek ini.