

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja profesi (KP) merupakan suatu kegiatan yang dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif kepada mahasiswa mengenal dunia kerja, sekaligus memberikan kesempatan mengaplikasikan teori yang telah diperoleh. Program KP memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk dapat lebih mengenal, mengetahui dan berlatih menganalisis dalam lingkup dunia kerja. Dalam kegiatan ini ada beberapa pengetahuan dan wawasan baru yang diperoleh dari pengamatan dan observasi langsung. Oleh sebab itu

- Pratkan dapat mengevaluasi tentang teori yang diperoleh selama kuliah dengan realisasi dunia konstruksi.

Pada dasarnya sebelum menjadi seorang *engineer*, seorang mahasiswa harus memiliki kesiapan dan profesionalitas terlebih dahulu pada setiap bidang yang akan dijalankannya, agar nantinya menjadi seorang *engineer* yang layak dan berkualitas. Mahasiswa juga dituntut untuk memiliki pengalaman dan *problem solving* yang baik dalam menghadapi setiap permasalahan yang ada dalam dunia kerja, dengan adanya mata kuliah Kerja Profesi ini mahasiswa diharapkan mendapatkan gambaran serta pengalaman terkait dunia kerja dengan terlibat secara langsung di lapangan.

Pada kesempatan kali ini, Pratkan melaksanakan kegiatan Kerja Profesi pada proyek The 101 Jakarta Airport Hotel Cengkareng Business City, Jl. Atang Sanjaya, Benda, Kota Tangerang, Banten. Topik yang dibahas oleh Pratkan adalah metode pengecoran kolom, balok, dan pelat lantai pada proyek The 101 Jakarta Airport Hotel Cengkareng Business City.

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari kerja profesi yang dilakukan Praktikan di proyek The 101 Jakarta Airport Hotel Cengkareng Business City meliputi:

- Mengetahui proses persiapan sebelum memulai pengerjaan kolom, balok, dan plat lantai.
- Mengetahui proses pengerjaan pembesian kolom, balok, dan plat lantai.
- Mengetahui metode pengecoran kolom, balok, dan plat lantai.
- Mengetahui proses distribusi informasi dan manajemen komunikasi yang berlangsung dalam lingkup PT. Gamma Betha Alpha Consultant
- Mengetahui kendala yang terjadi baik dari pekerjaan konstruksi maupun kegiatan distribusi informasi serta solusi yang dapat dilakukan untuk mengatasi kendala yang terjadi di proyek The 101 Jakarta Airport Hotel Cengkareng Business City.

## 1.3 Manfaat Kerja Profesi

Adapun manfaat yang diperoleh selama Praktikan melaksanakan Kerja Profesi adalah sebagai berikut:

### Bagi Mahasiswa

- a. Mendapatkan pengalaman kerja yang relevan dengan program studinya sehingga mahasiswa dapat memiliki pengetahuan, sikap dan keterampilan yang mencukupi di bidangnya sebelum mereka terjun langsung ke dunia kerja sesungguhnya.
- b. Dapat menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dan mengembangkannya sesuai dengan studi kasus yang dipelajari selama melakukan Kerja Praktek.
- c. Dapat merasakan dan memahami dinamika dari kondisi nyata dunia kerja, belajar berkomunikasi serta berperilaku sesuai dengan tuntutan profesi/pekerjaannya.

### **Bagi Universitas Pembangunan Jaya**

- a. Mendapatkan masukan/umpan balik dalam penyempurnaan kurikulum program studi sesuai dengan tuntutan industri dan masyarakat, serta pembangunan pada umumnya.
- b. Membina dan memperluas jaringan kerjasama antara UPJ dengan instansi/perusahaan terkait.
- c. Memberikan masukan dalam mewujudkan konsep link and match dunia pendidikan dan industri, serta meningkatkan kualitas layanan pada *stakeholders*.

### **Bagi Instansi/Perusahaan**

- a. Sebagai salah satu realisasi dalam hal tanggung jawab sosial kelembagaan.
- b. Kemungkinan menjalin hubungan baik antara instansi/perusahaan dengan Perguruan Tinggi.
- c. Perusahaan dapat memperoleh informasi tentang profesionalisme para calon sarjana.

#### **1.4 Tempat Kerja Profesi**

Kegiatan Kerja Profesi (KP) ini dilakukan di perusahaan jasa Manajemen Konstruksi yaitu PT. Gamma Beta Alpha Consultant. Pada proyek The 101 Jakarta Airport Hotel Cengkareng Business City. Perusahaan ini dipilih karena pada saat kegiatan kerja profesi (KP) dimulai 2 Juni 2020 proses konstruksi masih berada pada pengerjaan lantai 1.

Kegiatan utama dalam pelaksanaan kegiatan KP ini bertempat dikawasan Cengkareng Business City, Jalan Atang Sanjaya No. 21, Benda, RT.006/RW007, Benda, Kota Tangerang, Banten, 15125.

Proyek The 101 Jakarta Airport Hotel Cengkareng Business City dipilih karena proyek ini masih berjalan ditengah pandemi Covid-19 dan juga dapat menerima saya untuk KP disini.

## 1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Dalam pelaksanaannya, kegiatan Kerja Profesi (KP) ini dilakukan selama kurang lebih dari 2 bulan, dimulai pada tanggal 2 Juni 2020 sampai dengan 10 Agustus 2020. Jadwal harian kegiatan KP adalah setiap hari Senin sampai dengan Jumat dimulai pukul 07.00 hingga jam 17.00 dengan total jam kerja 400 jam di kantor operasional PT. Gamma Beta Alpha Consultant dan di lokasi proyek yang berlokasi di Cengkareng Business Center. Materi pekerjaan yang dilaksanakan oleh Praktika selama Kerja Profesi mencakup pengenalan secara umum gambaran proyek pekerjaan struktur The 101 Jakarta Airport Hotel, pembelajaran tentang metode pengecoran *kolom*, *balok*, dan *pelat lantai* dan meninjau aspek prosedur keselamatan K3 dan *safety work*, penyusunan laporan Kerja Profesi.