

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang Kerja Profesi**

Kerja profesi merupakan kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa dengan tujuan untuk mendapatkan pemahaman dan pengalaman yang lebih dalam dan menyeluruh tentang dunia kerja. Melalui kegiatan kerja profesi mahasiswa dapat mengamati, mempelajari, dan menerapkan ilmu yang diperoleh selama kuliah. Selama kegiatan Kerja Profesi berlangsung pratikan dapat menambah ilmu pengetahuan dalam hal teknologi, pengalaman, pengetahuan, dan praktik dalam dunia kerja. Hasil dari kegiatan Kerja Profesi pratikan diharapkan mampu untuk menganalisis dan memecahkan masalah atau kendala yang terjadi di tempat kerja berdasarkan ilmu yang diperoleh di kampus dan di tempat kerja.

Mata Kuliah Kerja Profesi merupakan salah satu syarat kelulusan mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya. Mata kuliah ini berisi 3 satuan kredit semester dan pelaksanaan durasi minimal 400 jam atau selama kurang lebih dua setengah bulan. Dalam kegiatan Kerja Profesi mahasiswa mempelajari, mendokumentasikan, dan berpartisipasi dalam setiap proses yang ada di tempat kerja, sehingga mahasiswa akan mendapatkan ilmu dan pengalaman di tempat kerja maupun di kampus.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi**

### **1.2.1 Maksud Kerja Profesi**

Maksud Kerja Profesi bagi mahasiswa Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat memahami proses pekerjaan struktur atas pada Proyek Kantor Grha Praba Samanta, yaitu meliputi pekerjaan struktur atas (balok, pelat, dan kolom) serta melakukan pekerjaan *quality control* hingga tahapan pekerjaan selesai.
2. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah dipelajari di kampus pada pekerjaan Proyek Kantor Grha Praba Samanta yang sedang berlangsung.
3. Mahasiswa mengenal dunia kerja dan lingkungan kerja yang sesuai pada bidangnya.

### **1.2.2 Tujuan Kerja Profesi**

Tujuan Kerja Profesi bagi mahasiswa Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya adalah sebagai berikut:

1. Bertujuan untuk mahasiswa memiliki gambaran dunia kerja dan pengalaman kerja
2. Bertujuan untuk mahasiswa dapat meningkatkan ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam dunia kerja
3. Bertujuan untuk mahasiswa dapat meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi terkait teknik sipil khususnya pada pekerjaan struktur atas bangunan yang di susun dalam laporan ini.

### **1.3 Tempat Kerja Profesi**

Kerja profesi di laksanakan pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor Japfa berlokasi di Jl.Daan Mogot Km 12 No.29, Kelurahan Cengkareng Timur, Kecamatan Cengkareng Kota Administrasi Jakarta Barat. Proyek pembangunan Kantor Grha Praba Samanta terletak di dalam kawasan PT. Japfa Indoland. Proyek Gedung Kantor Japfa dikelola oleh jasa konstruksi PT. Ometraco Arya Samanta. Proyek Kantor Grha Praba Samanta memiliki 8 lantai perkantoran dan fasilitas lainnya, lantai 9 sebagai lantai atap, dan lantai 10 untuk *helipad*.

#### **1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi**

Durasi pelaksanaan Kerja Profesi berlangsung selama 400 (empat ratus) jam atau dua bulan lebih, yang dimulai pada tanggal 21 Juli 2023 dan berakhir pada tanggal 21 September 2023. Hari pelaksanaan Kerja Profesi dilakukan pada senin sampai dengan sabtu. Waktu pelaksanaan Kerja Profesi dimulai pukul 08.00 WIB dan berakhir pada 17.00 WIB.

