

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kegiatan kerja profesi diadakan untuk memberikan siswa pemahaman tentang dunia kerja. Kegiatan Kerja Profesional memberi siswa kesempatan untuk mempelajari tugas dan prosedur yang membentuk lingkungan kerja. Siswa dapat untuk beradaptasi dengan keadaan aktual di lapangan sekitar kegiatan konstruksi melalui pengamatan langsung untuk dijadikan pembelajaran yang baik.

Salah satu prasyarat untuk kelulusan bagi mahasiswa Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya adalah Kerja Profesional. Pekerjaan profesional membutuhkan setidaknya 400 jam kerja, atau delapan jam sehari, dan selesai selama dua bulan. Siswa kemudian dapat mengambil bagian dalam semua kegiatan proyek secara langsung, mengamati, belajar, dan mendokumentasikannya. Melalui Kerja Profesi mahasiswa mendapatkan pengalaman dan kemampuan untuk menyimpulkan keterkaitan antara ilmu yang diperoleh melalui perkuliahan dengan pengalaman praktik didapatkan langsung di lapangan.

Praktikan memilih kontraktor PT Rekagunatek Persada sebagai tempat untuk melakukan kegiatan Kerja Profesi. PT. Rekagunatek Persada merupakan anak perusahaan dari PT. Indonesia Pondasi Raya (Indopora) yang bergerak dalam pembuatan beton pracetak atau *precast*. Pada saat praktikan melakukan Kerja Profesi, PT Rekagunatek Persada tengah menjalankan proyek pembangunan Gereja Kemah Tabernakel (GKT) Pantai Indah Kapuk 2 dengan pemilik proyeknya adalah Yayasan Gereja Kemah Tabernakel. Proyek ini dibangun 15.000 m² dengan luas bangunan 12.000 x 11 m² yang terdiri dari 11 lantai. Pekerjaan struktur pada pembangunan proyek Gereja Kemah Tabernakel (GKT) menggunakan sistem beton pracetak atau *precast*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Bertujuan memberikan siswa gambaran luas mengenai dunia pekerjaan sebenarnya, memberi mereka pengalaman langsung di industri

konstruksi, dan membantu mereka menyesuaikan teori yang telah mereka pelajari dalam kuliah dengan situasi praktis.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Kerja Profesi (KP) bertujuan sebagai berikut:-

1. Meningkatkan wawasan, kemampuan, keterampilan, serta pengalaman nyata dunia kerja khususnya di bidang Teknik Sipil.
2. Melatih keterampilan dan kemampuan mahasiswa dalam pemecahan masalah dan pengenalan dunia kerja, serta meningkatkan komunikasi yang baik dalam dunia kerja.
3. Memahami, mempelajari, dan mengamati metode kerja khususnya pada metode pelaksanaan dinding geser.
4. Sebagai syarat kelulusan mahasiswa Pendidikan Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Pelaksanaan Kerja Profesi (KP) dilakukan di bawah jasa konstruksi PT. Rekagunatek Persada pada proyek pembangunan Gereja Kemah Tabernakel (GKT) Pantai Indah Kapuk 2 yang berlokasi di Salembaran, Kec. Kosambi, Kabupaten Tangerang, Banten. (XP33+7H, Salembaran, Kosambi, Tangerang Regency, Banten)

Praktikan memulai kegiatan Kerja Profesi (KP) pada tanggal 3 Juli 2023 dan berfokus pada metode pekerjaan dinding geser.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Untuk waktu di laksanakan nya Kerja Profesi yaitu selama 400 (empat ratus) jam atau kurang lebih sekitar 2 (dua) bulan, dimulai dari tanggal 3 Juli 2023 sampai dengan 22 Agustus 2023. Dimulai Senin sampai Sabtu pada pukul 08.00 hingga 17.00 WIB.

Praktisi menerima materi dan menyaksikan secara langsung pekerjaan di lapangan sebagai bagian dari pekerjaan profesional pada proyek Perkemahan Tabernakel Pantai Indah Kapuk 2 (GKT), mengikuti jadwal pelaksanaan kegiatan yang disediakan oleh PT. Rekagunatek Persada. Sekilas tentang Gereja Tabernakel Kemah (GKT) Proyek Pembangunan Pantai Indah Kapuk 2, teknik

pelaksanaan pekerjaan struktural, langkah-langkah keselamatan K3, keterbatasan dan hambatan, metode penyelesaian persoalan.

