

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Universitas Pembangunan Jaya memiliki program untuk menyiapkan mahasiswa terkait agar siap bersaing dan cepat beradaptasi di kemudian hari, yaitu Kerja Profesi (KP). Kerja Profesi merupakan salah satu bentuk pengajaran yang memberikan mahasiswanya pengalaman kerja secara jelas dibawah sebuah perusahaan tempat melakukan kerja profesinya. Mereka berada dibawah bimbingan pengawas atau pekerja yang lebih berpengalaman yang diberikan oleh pihak perusahaan. Dengan hal tersebut mahasiswa dapat menyiapkan dirinya ke dunia kerja yang sebenarnya. Maka dari itu Kerja Profesi Merupakan program yang sangat penting.

Dalam pelaksanaan Kerja Profesi praktikan berkesempatan langsung melaksanakan KP di Proyek Pembangunan Gedung Fasilitas Pendukung TLT Tower 1 FSTSO. Proyek ini merupakan milik PT. Telkom Landmark Tower, dengan kontraktor utamanya yaitu WG-PELITA KSO. Pada proyek ini praktikan melakukan tinjauan mengenai proses pelaksanaan pekerjaan *Corrugated Concrete Sheet Pile* dan *Capping Beam*. Pada proyek ini praktikan melakukan pekerjaan *Checklist* dan pengawasan pada setiap pekerjaan. Praktikan juga mendapatkan langsung bimbingan dari QC dan pelaksana lapangan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Maksud dari adanya yang dilakukan oleh praktisi adalah agar para praktisi dapat belajar langsung melalui perkuliahan dan memperoleh pengetahuan teoritis yang dapat langsung dipraktikkan di tempat kerja. Di sisi lain, tujuan praktisi mengikuti Kerja Profesi (KP) diadakan kampus Universitas Pembangunan Jaya adalah untuk memenuhi kebutuhan SKS yang ditawarkan kampus, dan harapannya agar praktisi mampu belajar dan memahami ilmu yang sedang dilakukannya. Anda akan memperoleh pengetahuan teoritis dan praktis yang akan mempersiapkan Anda untuk nantinya memasuki dunia profesional teknik sipil.

Dengan adanya pelaksanaan kerja profesi ini diharapkan menjadi umpan balik Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya menjadi salah satu upaya pembekalan dalam konsep pengalaman Kerja

Lapangan agar nantinya mahasiswa dapat menjadi pekerja profesional terutama dalam bidang Teknik Sipil.

1.3 Manfaat Kerja Profesi

Kerja Profesi mempunyai banyak manfaat. Selain manfaat bagi mahasiswa, manfaat ini juga berdampak pada kampus dan institusi yang menampung mahasiswa yang mengejar peran profesional. Praktisi mencoba menjelaskan manfaat yang didapat dari ketiga pihak yang terlibat, yaitu mahasiswa, kampus, dan lembaga pengawas sebagai berikut.

Manfaat yang didapatkan oleh mahasiswa, yaitu:

1. Mendapatkan gambaran secara langsung pekerjaan di dunia konstruksi
2. Menjalin relasi antar mahasiswa Kerja Profesi (KP) dengan kampus lain serta Staff yang bekerja pada instansi terkait.
3. Menambah pengalaman kerja yang dapat dicantumkan dalam *Curriculum Vitae* (CV)
4. Mendapatkan ilmu mengenai proses pekerjaan konstruksi, terutama tinjauan yang akan dibahas yaitu proses pelaksanaan pekerjaan pemancangan *Corrugate Concrete Sheet Pile* (CCSP) dan *Capping Beam*.

Manfaat yang didapatkan oleh kampus Universitas Pembangunan Jaya, yaitu:

1. Mendapatkan kesempatan dalam berkontribusi memperkenalkan universitas pembangunan jaya terhadap dunia pekerjaan terkait.
2. Menjalin hubungan kerja sama dengan instansi terkait.
3. Menjadi umpan balik bagi Universitas Pembangunan Jaya dalam penyempurnaan kurikulum, agar Universitas Pembangunan Jaya dapat mempersiapkan mahasiswa dengan standar tinggi untuk bersaing di dunia pekerjaan.
4. Mendapatkan rekomendasi karyawan baru berupa mahasiswa yang dapat memenuhi persyaratan sesuai instansi.

1.4 Tempat Kerja Profesi

Proyek Pembangunan Gedung Fasilitas Pendukung TLT Tower 1

(FSTSO) di bangun di area The Telkom Hub, Jakarta seperti pada **Gambar 1.2**, dibangun untuk memenuhi kebutuhan sarana dan prasarana tambahan karyawan Telkomsel. Dengan luas area 1.200m² dan luas bangunan 9.894m². Gedung Fasilitas Pendukung TLT Tower 1 (FSTSO) memiliki *basement* 1 lantai, *Ground floor* 1 lantai untuk kantin, dan 8 lantai yang terdiri dari 3 lantai untuk masjid, 3 lantai untuk cafetaria dan 2 lantai untuk lounge. Proyek berlokasi seperti pada **Gambar 1.1** di Jl. Jend, Gatot Subroto Kav. 52, Kel. Kuningan Barat, Kec. Mampang Prapatan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12710.



Gambar 1.1 Lokasi Proyek

(Sumber: Dokumen Proyek Gedung Fasilitas Pendukung TLT Tower 1 FSTSO)



Gambar 1.2 Desain Gedung Fasilitas Pendukung TLT Tower 1 FSTSO

(Sumber: Dokumen Proyek Gedung Fasilitas Pendukung TLT Tower 1 FSTSO)

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Kerja Profesi (KP) yang praktikan melaksanakan menyesuaikan yang disyaratkan kampus dengan minimal selama 400 jam dan pelaksanaan dilaksanakan kurang lebih selama 3 bulan. Selama periode pelaksanaan Kerja Profesi (KP), praktikan melakukan Kerja Profesi (KP) di hari senin – sabtu dengan waktu pekerjaan dari pukul 08.00 – 19.00 WIB. Periode pelaksanaan Kerja Profesi (KP) yang praktikan lakukan tercatat sejak tanggal 22 juli 2024 – 20 september 2024.

Progress pekerjaan saat praktikan masuk yang sedang dilaksanakan yaitu pekerjaan Bored Pile. Sedangkan pekerjaan saat praktikan selesai melaksanakan Kerja Profesi yaitu proses pekerjaan lantai *Basement* dan *Semi Basement*.