

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi atau yang dapat disingkat KP merupakan kegiatan yang dapat memberi gambaran komprehensif kepada mahasiswa mengenai dunia kerja khususnya di bidang konstruksi serta memberikan mahasiswa kesempatan untuk menganalisis dan mengaplikasikan teori yang dipelajari selama berkuliah. Pada pelaksanaannya, mahasiswa dapat beradaptasi dengan dunia kerja melalui pengamatan secara langsung di dunia konstruksi, sehingga proses pembelajaran dapat berjalan optimal.

Mencari ilmu dan belajar mengenai teori tidaklah cukup untuk membekali mahasiswa untuk memasuki dunia pekerjaan. Dengan begitu diperlukannya suatu program yang menempatkan mahasiswa/i pada lingkungan kerja yang sebenarnya. Oleh karena itu, Universitas Pembangunan Jaya khususnya Jurusan Teknik Sipil memperkenalkan mata kuliah ini pada mata kuliah kerja Profesi (KP) agar ilmu yang diperoleh pada mahasiswa di dalam kampus dapat diimplementasikan dengan dunia kerja yang sesungguhnya.

Kerja Profesi ini dilaksanakan di Proyek Konstruksi Jalan Hasim Hasari yang terletak pada Pantai Indah Kapuk 2 Kecamatan Kosambi, Kabupaten Tangerang, Pembangunan jalan ini telah diserahkan oleh PT. Prabu Maju Sukses Mandiri. Kami berkesempatan untuk melakukan Kerja Profesi (KP) ini dibawah perusahaan PT. Prabu Maju Sukses Mandiri. Topik yang diambil pada laporan ini mengenai Metode Pelaksanaan *Flexible Pavement*. Alasan kami meninjau *Flexible Pavement* karena kami mendapatkan materi diperkuliahan, sehingga kami ingin belajar di situasi lapangan kerja atau proyek.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Maksud dan tujuan dari kerja profesi yang dilakukan oleh praktikan adalah :

- a. Untuk mengamati proses pelaksanaan *Flexible Pavement*.
- b. Untuk mempelajari tahapan-tahapan pelaksanaan pekerjaan *Flexible Pavement* pada proyek Jalan Hasyim Asy'ari PIK 2.
- c. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh oleh mahasiswa dari mata kuliah yang telah dipelajari ke proyek.

1.3 Manfaat Kerja Profesi

Manfaat yang diperoleh selama praktikan melaksanakan kerja profesi adalah sebagai berikut :

A) Bagi Mahasiswa

Manfaat Kerja Profesi bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan pengalaman kerja yang sesuai di bidang rekayasa sipil.
2. Mengembangkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan melalui tinjauan proyek, khususnya wawasan dan keterampilan pada bagian yang akan dibahas yaitu metode pelaksanaan *Flexible Pavement*.
3. Memenuhi syarat kelulusan strata satu di kampus Universitas Pembangunan Jaya.

B) Bagi Universitas Pembangunan Jaya

Manfaat Kerja Profesi bagi Universitas Pembangunan Jaya adalah sebagai berikut:

1. Membina dan memperluas jaringan Kerjasama antara Prodi maupun Universitas Pembangunan Jaya dengan perusahaan tempat praktikan melakukan Kerja Profesi.
2. Meningkatkan standar kompetensi dan profesionalisme yang dibutuhkan mahasiswa melalui umpan balik perusahaan tempat praktikan melakukan Kerja Profesi.
3. Sarana untuk memperkenalkan Universitas Pembangunan Jaya di dunia konstruksi.

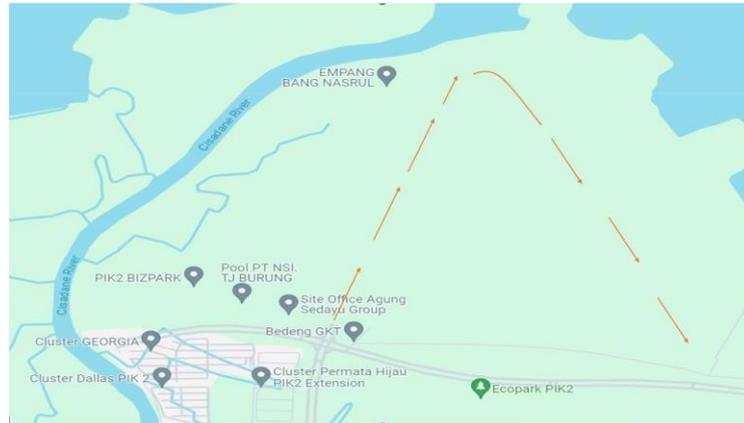
C) Bagi Instansi / Perusahaan

Manfaat Kerja Profesi bagi Instansi/Perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Menjalin hubungan baik dan meningkatkan peluang kerjasama yang saling menguntungkan antara instansi/perusahaan terkait dengan Universitas Pembangunan Jaya.

1.4 Tempat Kerja Profesi

Kegiatan pelaksanaan Kerja Profesi (KP) dilakukan di bawah perusahaan jasa konstruksi PT.Prabu Maju Sukses Mandiri pada proyek pembangunan Jl. Hasyim Asy'ari PIK 2 yang berlokasi di Salemban, Kec. Kosambi, Kabupaten Tangerang, Banten. (XP33+7H, Salemban, Kosambi, Tangerang, Banten.) Praktikan memulai kegiatan Kerja Profesi (KP) pada tanggal 13 Agustus 2023 dengan fokus penelitian pada metode pelaksanaan *Flexible Pavement*.



Gambar 1. 1 Lokasi Kerja Profesi Praktikan(Garis orange menandakan lokasi proyek)

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Pelaksanaan Kerja Profesi disesuaikan dengan persyaratan yang di berikan oleh pihak kampus, dilakukan minimal 400 jam dengan maksimal 8 jam kerja per harinya. Praktikan melaksanakan Kerja Profesi terhitung tanggal 13 Agustus 2023 sampai tanggal 30 September 2023 ,dilakukan setiap hari Senin – Sabtu dimulai pukul 08:00 WIB hingga 17:00 WIB dan selama jam Kerja Profesi diterapkan protokol kesehatan di kantor maupun di lapangan.

Penyusunan laporan Kerja Profesi dimulai saat tinjauan sudah disetujui oleh Dosen Pembimbing Kerja Profesi dan Pembimbing Kerja Profesi, yaitu pada bulan Juli. Penyusunan laporan diiringi pembuatan rencana kerja bersama Pembimbing Kerja Profesi yang terbagi setiap dua minggu, dimulai dari pengenalan proyek, mempelajari struktur organisasi proyek, analisis rencana kerja atau *action plan*, mempelajari dasar penyusunan administratif dan mempelajari tentang metode pelaksanaan