

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kerja profesi merupakan salah satu wadah untuk menuangkan gagasan atau inovasi mahasiswa dalam melakukan kegiatan nyata atau terjun ke lapangan secara langsung dengan bidang yang dipelajari. Kerja praktek dapat memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang dunia industri, dalam mengerjakan kerja praktek mahasiswa akan mendapatkan pengalaman baru seperti ilmu yang belum didapat selama di tempat kuliah dan sebagai tempat pengembangan proses ide.

Berdasarkan hal tersebut Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) memberikan pembekalan pengetahuan melalui mata kuliah Kerja Profesi (KP) dimana mata kuliah tersebut bertujuan untuk memberi gambaran komprehensif kepada mahasiswa tentang dunia kerja, kesempatan mengaplikasikan teori yang diperoleh di bangku kuliah serta berlatih menganalisis teori dan praktik sesuai kompetensi Program Studi (Prodi) dalam lingkungan instansi atau perusahaan. KP adalah mata kuliah syarat kelulusan di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ). Mata kuliah tersebut berjumlah 3 (tiga) sks dan dilakukan minimal 400 (empat ratus) jam dengan maksimal 8 (delapan) jam kerja per harinya.

Praktikan melaksanakan program kerja profesi di Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Pembangunan Jaya. Pratkan menjalankan tugas Kerja Profesi yaitu membuat draft publikasi ilmiah. Selama melaksanakan kerja profesi praktikan mengumpulkan data seperti bobot jarak, titik koordinat, kemudian pratkan melakukan analisis alur algoritma Dijkstra dan diimplementasikan ke dalam *maps*. Pengalaman yang didapatkan praktikan selama melaksanakan kerja profesi diantaranya memiliki tanggung jawab serta melatih kedisiplinan dalam mengerjakan suatu pekerjaan selain itu pratkan dapat membentuk sikap dan mental di dalam dunia kerja yang sesungguhnya

## 1.2 Maksud dan Tujuan KP

Maksud dan tujuan dalam melaksanakan Kerja Profesi adalah :

- a. Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja, sesuai dengan program studinya.
- b. Mengarahkan mahasiswa untuk menemukan permasalahan maupun data yang dapat dijadikan topik dalam penulisan laporan KP.
- c. Memberikan gambaran dunia industri untuk mahasiswa peserta KP.

## 1.3 Kegunaan KP

Dalam laporan kerja profesi, diharapkan dapat bermanfaat kepada mahasiswa, instansi terkait, dan untuk masyarakat sebagaimana berikut : ●

- 1) 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 kerja sama 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*.
- 2) 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 Praktik.
  - c. Dapat merasakan dan memahami dinamika dari kondisi nyata

dunia kerja, belajar berkomunikasi serta berperilaku sesuai dengan tuntutan profesi/pekerjaannya.

3) Bagi Instansi atau Perusahaan

- a. Menjalankan salah satu realisasi dalam hal tanggung jawab sosial kelembagaan.
- b. Menjalin hubungan baik dengan Perguruan Tinggi.
- c. Menumbuhkan kerja sama yang saling menguntungkan antara pihak-pihak yang terlibat.

#### 1.4 Tempat KP

Praktikan melaksanakan kegiatan kerja profesi pada sebuah Lembaga di Perguruan tinggi swasta Universitas Pembangunan Jaya divisi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) bagian Publikasi Jurnal ilmiah widyakala yang beralamat di jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413. Pratkan memilih tempat kegiatan kerja profesi pada Lembaga ini karena pratikan ingin menuangkan gagasan atau inovasi ke dalam bentuk penelitian.

**Tabel 1.1 Informasi LP2M UPJ**

Nama Perusahaan	LP2M UPJ
Alamat	Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413.
No. Telepon	+62-21-745-5555
Website	<a href="http://www.p2m.upj.ac.id/">http://www.p2m.upj.ac.id/</a>

### **1.5 Jadwal Pelaksanaan KP**

Kerja Profesi dilaksanakan pada 4 Juni 2020 hingga 31 Agustus 2020. Pelaksanaan kerja profesi dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan UPJ yaitu selama 10 minggu atau setara dengan 400 jam kerja. Jumlah jam kerja disesuaikan dengan jam operasional yaitu selama 6 jam per 4 hari, dan 8 jam per 2 hari. Pelaksanaan kerja profesi mengikuti kerangka acuan yang telah disetujui oleh Dosen Pembimbing dan Pembimbing kerja.

