

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi (KP) merupakan kegiatan yang bertujuan memberikan gambaran bagi praktikan terkait dunia kerja. Di samping itu, seluruh kegiatan juga dilakukan dengan cukup *exited*, karena dapat bekerja di posisi *Software Development* yang mana sesuai dengan bidang minat praktikan serta sesuai dengan mata kuliah yang telah ditempuh oleh praktikan sebelumnya.

Praktikan memilih dan memutuskan untuk melakukan KP di *Information Communications and Technology* (ICT) UPJ karena praktikan merasa bahwa di ICT UPJ akan mendapatkan kesempatan belajar dan menggali ilmu yang baik dalam divisi *Software Development*. Tak hanya itu, ICT UPJ juga memiliki staf yang sangat ramah, praktikan cukup merasa nyaman saat melakukan kegiatan KP di tempat ini. Banyaknya teman-teman yang melakukan KP pun memberikan motivasi kepada praktikan untuk lebih giat lagi bersama teman-teman serta memberikan kesempatan untuk berdiskusi bersama. Selain berdiskusi bersama teman-teman, praktikan juga berdiskusi dengan mentor terkait hal pekerjaan maupun hal di luar pekerjaan untuk sekedar hiburan semata.

Setelah kegiatan ditempuh, pratikan merasa mengalami peningkatan kemampuan teknikal seperti penguasaan Code Igniter 3 dan konsep MVC serta metodologi *Prototype* yang memungkinkan perubahan-perubahan yang ditargetkan pada sistem yang kemudian dapat dievaluasi oleh *user*. Selain itu juga praktikan mengalami peningkatan pengalaman terkait bagaimana gambaran alur pada dunia kerja.

Di samping itu, KP adalah mata kuliah yang menjadi syarat kelulusan praktikan di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ). Mata kuliah ini memiliki bobot **3 (tiga) sks** dan dilakukan minimal **400 (empat ratus) jam** dengan maksimal 8 (delapan) jam kerja per harinya (tanpa memperhitungkan jam istirahat di instansi/perusahaan tersebut). Hal-hal yang menjadi pertimbangan adalah sebagai berikut: praktikan punya cukup waktu beradaptasi dengan dunia kerja, mendapatkan pengalaman, menyelesaikan tugas serta memberikan manfaat bagi instansi/perusahaan; dan

apabila sesuai, melakukan pengumpulan data untuk menyusun Skripsi/Tugas Akhir (TA).

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Menunjukkan apa yang dilakukan di tempat KP antara lain:

- a. Mempelajari suatu bidang pekerjaan *Software Development*, di mana praktikan mempelajari teknologi yang dipakai oleh instansi dalam hal ini Universitas Pembangunan Jaya bagian ICT.
- b. Melakukan KP sesuai dengan latar belakang pendidikan dengan maksud memperdalam ilmu praktikan yang sudah ditempa pada masa perkuliahan yang lalu.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

- a. Memberikan gambaran dunia kerja bagi mahasiswa.
- b. Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja sesuai kompetensi Prodi.
- c. Mendapatkan umpan balik Prodi dalam penyempurnaan kurikulum berkelanjutan agar selaras dengan tuntutan industri dan masyarakat.
- d. Menjalin hubungan kerjasama antara Prodi maupun UPJ dengan instansi/perusahaan sehingga membentuk relasi antara bidang pendidikan dan industri.
- e. Bertujuan untuk memperoleh wawasan tentang suatu bidang pekerjaan.
- f. Bertujuan untuk memperoleh pengalaman dari pekerjaan nyata yang sesuai dengan teori yang diperoleh di bangku kuliah (sesuai dengan latar belakang pendidikannya).

1.3 Tempat Kerja Profesi

Tempat Kerja Profesi yang dijalani oleh praktikan merupakan sebuah instansi pendidikan yang terletak di Tangerang Selatan dengan nama Universitas Pembangunan Jaya. Praktikan bekerja pada bagian divisi Departemen *ICT (Information Communications and Technology)*. Dengan latar belakang pendidikan, maka sistem informasi yang dibangun pada Universitas Pembangunan

Jaya sebagian besar terkait dengan pendidikan seperti nilai mahasiswa, pengumuman, biodata mahasiswa, transkrip nilai, pendaftaran MBKM, dan lain-lain. Bagian ini praktikan memiliki *job desc* sebagai *Software Developer*, yang mana memiliki tanggung jawab atas pengembangan fitur pada aplikasi MBKM.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Kerja Profesi dilakukan selama kurang lebih tiga (3) bulan atau setara dengan 400 - 500 jam. Kegiatan dilaksanakan mulai tanggal 6 Juni – 9 September 2022. Waktu pelaksanaan KP yang dilakukan praktikan yaitu hari Senin – Jumat, yang dimulai pada pukul 07.30 – 16.30 WIB termasuk waktu istirahat selama 60 menit pada pukul 12.00 – 13.00.

