

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi atau biasa dikenal sebagai magang merupakan salah satu upaya universitas dalam melibatkan mahasiswa aktif terjun ke dalam dunia kerja. Kerja Profesi (KP) bertujuan agar mahasiswa dapat menggunakan teori serta praktik dari perkuliahan ke dalam pekerjaan di sebuah instansi atau perusahaan yang sejalan dengan jurusan mahasiswa tersebut. Selain itu, dengan keterlibatan langsung pada kasus nyata dapat dijadikan sebagai pengalaman, mengasah kemampuan menganalisis suatu masalah, serta memperdalam bidang yang berkaitan. Dengan diadakannya KP, diharapkan kelak saat sudah lulus mahasiswa tidak kaget dengan dunia kerja.

Berdasarkan alasan tersebut, Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) menyediakan KP dan merupakan salah satu syarat kelulusan. KP dilakukan minimal 400 jam atau sekitar 50 hari kerja. Pertimbangan jam dan syarat kelulusan ditentukan karena UPJ berharap dengan ini mahasiswa mendapatkan pengalaman, menyelesaikan tugas yang diberikan oleh perusahaan dengan baik, meningkatkan wawasan pengetahuan, kemampuan, dan keterampilan, serta dapat dijadikan sebagai bahan untuk skripsi atau Tugas Akhir (TA).

Di bawah naungan Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LP2M) UPJ, penulis menjalankan kegiatan Kerja Profesi, yaitu membuat jurnal. Kerja Profesi membuat jurnal merupakan salah satu pilihan KP alternatif yang diberikan UPJ dalam mengatasi masa pandemi yang mewabah. Dipilihnya KP alternatif ini karena pada saat tahap pencarian tempat kerja, banyak perusahaan yang tidak menerima mahasiswa untuk magang. Terlebih lagi dikarenakan jadwal Kerja Profesi yang semakin dekat untuk dilakukan maka dipilih KP alternatif membuat jurnal. Selain alasan tersebut, membuat jurnal dapat mengasah kemampuan dalam menulis laporan, meneliti, dan membuat sebuah produk secara bersamaan.

Dalam jangka waktu KP, penulis mengumpulkan dan menganalisis data yang lalu dikemas dalam kalimat yang mudah dibaca. Dari hasil analisa tersebut,

penulis membuat aplikasi untuk memecahkan masalah dan menyesuaikan aplikasi dengan keinginan responden. Harapan dari hasil kegiatan KP adalah memperdalam pengetahuan dalam bidang pemrograman, khususnya di bidang mobile aplikasi, disiplin, serta tanggung jawab dengan pekerjaan.

1.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari Kerja Profesi yang dijalankan oleh penulis dalam membuat sebuah jurnal adalah sebagai berikut:

1. Memperluas wawasan mengenai pembuatan *mobile* aplikasi.
2. Mempertajam daya analisa terhadap suatu masalah dan menemukan solusinya.

1.3 Kegunaan Kerja Kerja Profesi

Manfaat yang diperoleh oleh masing-masing pihak yang bersangkutan dengan diadakannya kegiatan KP ini dijabarkan seperti di bawah ini.

1.3.1 Bagi Universitas Pembangunan Jaya

1. Mendapatkan masukan/umpan balik dalam penyempurnaan kurikulum Prodi sesuai dengan tuntutan industri dan masyarakat, serta pembangunan ada umumnya.
2. Mempererat tali kerjasama antara Prodi maupun UPJ dengan instansi/perusahaan terkait.
3. Memberikan masukan dalam mewujudkan konsep link and match dunia pendidikan dan industri, serta meningkatkan kualitas layanan pada stakeholders.

1.3.2 Bagi Mahasiswa

1. Mendapatkan pengalaman kerja yang relevan dengan Prodiya sehingga memiliki pengetahuan, sikap dan keterampilan yang mencukupi sebelum terjun langsung ke dunia kerja sesungguhnya.
2. Menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dan mengembangkannya.
3. Memahami kondisi nyata dunia kerja.

1.3.3 Bagi Instansi atau Perusahaan

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

1.4 Tempat Kerja Profesi

Kerja Profesi dilakukan di Universitas Pembangunan Jaya di bawah Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LP2M). Informasi mengenai Universitas Pembangunan Jaya dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 1. Informasi tentang Universitas Pembangunan Jaya

Nama Instansi	Universitas Pembangunan Jaya
Alamat	Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
No. Telp	(021) 7455555
Website	https://www.upj.ac.id/

LP2M merupakan lembaga yang dibentuk oleh UPJ yang dapat menampung ide dan inovasi dari mahasiswa ataupun dosen dalam bentuk jurnal. Atas dasar tersebut, penulis memilih untuk melakukan KP di LP2M. Sebab lainnya adalah penulis ingin mengembangkan daya analisa terhadap sebuah masalah dan menemukan inovasi atau ide untuk memecahkan masalah tersebut. Dalam proses pembuatan jurnal, penulis juga menemukan kesempatan untuk mengenal dan memperdalam bahasa pemrograman Dart yang dipakai dalam *framework* Flutter. Flutter merupakan *framework* yang dibuat oleh Google untuk membangun *mobile* aplikasi berbasis Android maupun IOS. Atas persetujuan Dosen Pembimbing Kerja Profesi, penulis dapat melakukan KP di bawah LP2M Universitas Pembangunan Jaya.

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Kerja Profesi mulai dilaksanakan pada tanggal 4 Juni 2020 hingga 31 Agustus 2020. Pelaksanaan KP disesuaikan dengan ketentuan yang telah ditetapkan

oleh Universitas Pembangunan Jaya yaitu dengan jam kerja setidaknya 400 jam. Kerja Profesi disesuaikan dengan hari kerja sehingga KP dilaksanakan setiap hari Senin hingga hari Jumat.

1.6 Ruang Lingkup Kerja Profesi

Kerja Profesi dilakukan di Universitas Pembangunan Jaya dibagian divisi LP2M (Lembaga Penelitian & Pengembangan Masyarakat) didalam bidang kerja jurnal ilmiah milik UPJ Widyakala pekerjaan membuat penelitian yang akan dituangkan ke sebuah draft jurnal.