

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Program kerja profesi pada sebuah universitas merupakan sebuah wadah bagi mahasiswa untuk dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama perkuliahan untuk diimplementasikan pada sebuah instansi atau perusahaan. Selain itu adanya program kerja profesi ini secara tidak langsung mampu mengasah kemampuan mahasiswa dalam menganalisis suatu masalah dalam kasus nyata, serta adanya program kerja profesi ini diharapkan kelak saat mahasiswa telah lulus, mahasiswa sudah siap dalam menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya. Melalui alasan tersebut Universitas Pembangunan Jaya menyediakan dan menetapkan program kerja profesi ini, sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswanya. UPJ juga menetapkan program kerja profesi dilakukan minimal selama 400 jam atau sekitar 50 hari jam kerja, dengan adanya ketentuan tersebut diharapkan dapat meningkatkan keterampilan dan wawasan mahasiswa dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi, dan mampu menyelesaikan tugas yang diberikan oleh perusahaan dengan tepat waktu, serta mahasiswa mampu mendapatkan bahan atau materi baru untuk dijadikan Tugas Akhir (TA).

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) UPJ. Merupakan sebuah lembaga yang memberikan kesempatan bagi setiap mahasiswa untuk menjalani kegiatan program kerja profesi alternatif selama masa pandemi ini, yakni dengan membuat sebuah jurnal ilmiah. Kerja profesi alternatif ini dipilih oleh praktikan dikarenakan praktikan ingin mengasah kemampuan praktikan dalam menulis sebuah laporan, meneliti, serta menciptakan suatu produk secara bersamaan.

Dalam hal ini, topik yang diangkat oleh praktikan dalam melakukan penelitian adalah “Aplikasi Pencari Rumah Sakit Terbaik Berdasarkan Spesialisasi Menggunakan Algoritma *Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal*

Solution (TOPSIS)". Selama jangka waktu kerja profesi, praktikan melakukan sebuah identifikasi dan analisis pada permasalahan yang diangkat, kemudian praktikan melakukan pemecahan masalah dengan membuat sebuah aplikasi berbasis mobile, serta diakhiri dengan penulisan karya tulis jurnal ilmiah. Serta selama menjalani kegiatan kerja profesi, praktikan melakukan beberapa kali proses bimbingan dengan pembimbing kerja profesi praktikan, agar proses kegiatan kerja profesi ini dapat berjalan dengan baik dan lancar. Serta praktikan juga berharap dengan adanya program kerja profesi ini, dapat mengasah kemampuan atau keterampilan praktikan khusus dibidang pemrograman aplikasi berbasis mobile serta rasa tanggung jawab pada sebuah pekerjaan.

1.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan kerja profesi yang dijalankan oleh praktikan dalam melakukan sebuah penelitian untuk menghasilkan sebuah karya ilmiah diantaranya:

1. Meningkatkan pengetahuan, wawasan dan pengalaman mahasiswa mengenai pembuatan jurnal.
2. Memberikan gambaran mengenai dunia kerja bagi mahasiswa.
3. Membangun kerjasama antara program studi ataupun Universitas Pembangunan Jaya dengan sebuah instansi atau perusahaan.

1.3 Kegunaan 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 atau umpan balik baik dunia industri mengenai penyempurnaan kurikulum program studi, agar sesuai dengan tuntutan industri saat ini.
2. Membangun atau mempererat tali kerjasama antara prodi, Universitas Pembangunan Jaya dengan instansi atau 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 Prodi nya sehingga memiliki pengetahuan, sikap dan keterampilan yang mencukupi sebelum terjun langsung ke dunia kerja sesungguhnya.
2. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama menjalani kegiatan perkuliahan pada dunia kerja yang sesungguhnya .
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 dalam masa menjalani kerja profesi.

1.4 Tempat Kerja Profesi

Kerja profesi yang dilaksanakan oleh praktikan dibawah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M). Informasi mengenai Universitas Pembangunan Jaya dapat dilihat pada Tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Informasi tentang Universitas Pembangunan Jaya

Nama Instansi	LP2M UPJ
Alamat	Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
No. Telp	(021) 7455555
Website	https://www.p2m.upj.ac.id/

LP2M merupakan lembaga yang dibentuk oleh Universitas Pembangunan Jaya untuk mendukung, Universitas Pembangunan Jaya dalam melakukan pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS). Baik bagi kebutuhan pembangunan nasional, regional maupun internasional. Tidak hanya itu salah satu tugas utama LP2M yakni memfasilitasi, mengkoordinasikan dan melakukan penelitian.

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Pelaksanaan kerja profesi dimulai pada tanggal 4 Juni 2020 sampai dengan 31 Agustus 2020. Serta pelaksanaan pada kegiatan kerja profesi disesuaikan dengan ketentuan yang telah diterapkan oleh pihak kampus yakni Universitas Pembangunan Jaya dengan jam kerja minimal tidak kurang dari 400 jam. Program kerja profesi ini juga disesuaikan dengan hari kerja yakni setiap hari senin sampai dengan hari jumat, dengan ketentuan 8 jam dalam 1 hari.

