

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Pada era digital, teknologi merupakan hal yang sangatlah penting. Revolusi industri 4.0 mengalami perkembangan yang paling signifikan yaitu pada bidang kecerdasan buatan. Banyak inovasi baru yang tidak terpikirkan sebelumnya. Kehadiran revolusi industri 4.0 membuka banyak lapangan kerja baru bagi masyarakat. Namun pada saat yang bersamaan pula yaitu profesi dan lapangan pekerjaan tergantung oleh mesin kecerdasan buatan dan robot (Ghufron, 2018).

Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat dalam satu tahun terakhir pengangguran bertambah 60.000 orang. Pada Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dari tingkat pendidikan, sarjana menyumbang 5,73% (Badan Pusat Statistik, 2020). Rendahnya kualitas pendidikan di Indonesia menyebabkan tingginya tingkat pengangguran. Kondisi tersebut sangat mengkhawatirkan karena masyarakat harus mampu bersaing di era digital yang terus berkembang.

Dalam dunia perkuliahan idealnya mahasiswa mendapatkan ilmu yang seimbang antara teori dan praktik. Sehingga mahasiswa memiliki kompetensi yang sesuai dengan bidang yang dipelajari dan mampu mengaplikasikannya ke dalam dunia kerja. Hal tersebut bertujuan agar mahasiswa dapat bersaing di dunia kerja.

Kerja Profesi (KP) merupakan kegiatan yang bertujuan memberi gambaran komprehensif tentang dunia kerja kepada mahasiswa, memberi kesempatan mengaplikasikan teori yang diperoleh di bangku kuliah serta melatih analisis teori dan praktik sesuai dengan kompetensi Program Studi di dunia kerja yang sesungguhnya. KP merupakan salah satu mata kuliah yang menjadi syarat kelulusan di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ). Mata kuliah ini memiliki bobot yaitu 3 sks dan dilakukan minimal 400 jam (Buku Pedoman KP UPJ, 2020).

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Maksud dari Kerja Profesi adalah agar Mahasiswa dapat memahami dan mengetahui mengenai gambaran dunia kerja dalam bidang Informatika serta mengimplementasikan ilmu yang telah didapatkan diperkuliahan ke dalam proses kerja profesi.

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Profesi adalah sebagai berikut:

1. Memberikan gambaran dunia kerja bagi mahasiswa.
2. Meningkatkan wawasan, pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja sesuai dengan program studi yang dipelajari.
3. Mendapatkan umpan balik untuk program studi dalam menyempurnakan kurikulum berkelanjutan agar selaras dengan tuntutan industri dan masyarakat.
4. Membentuk kerjasama antara program studi maupun Universitas Pembangunan Jaya dengan instansi/perusahaan.

1.3 Kegunaan/Manfaat Kerja Profesi

Kegunaan yang diperoleh baik bagi Universitas Pembangunan Jaya, bagi mahasiswa maupun bagi instansi/perusahaan.

1.3.1 Bagi Mahasiswa

1. Mendapatkan pengalaman kerja yang sesuai dengan bidang program studi yang dipelajari sehingga memiliki pengetahuan, sikap dan keterampilan yang mencukupi sebelum terjun langsung ke dunia kerja sesungguhnya.
2. Menerapkan ilmu yang diperoleh dalam bangku perkuliahan pada dunia kerja yang sesungguhnya.
3. Memahami kondisi nyata dunia kerja.

1.3.2 Bagi Universitas Pembangunan Jaya

1. Mendapatkan masukan/umpan balik dari dunia industri dalam menyempurnakan kurikulum program studi agar sesuai dengan kebutuhan industri saat ini.
2. Menjalin tali kerjasama antara program studi maupun Universitas Pembangunan Jaya dengan instansi/perusahaan terkait.

3. Memberikan masukan dalam mewujudkan konsep *link and match* dunia pendidikan dan industri, serta meningkatkan kualitas layanan pada *stakeholders*.

1.3.3 Bagi Instansi/Perusahaan

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

1.4 Tempat Kerja Profesi

Kerja Profesi yang dilakukan oleh Praktikan pada Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LP2M) di Universitas Pembangunan Jaya. Informasi mengenai Universitas Pembangunan Jaya dapat dilihat sebagai berikut.

Nama Instansi : Universitas Pembangunan Jaya
Unit Kerja : Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LP2M)
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/>

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Waktu pelaksanaan kegiatan kerja profesi dimulai pada tanggal 4 Juni - 31 Agustus 2020. Pelaksanaan kegiatan kerja profesi disesuaikan dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh Universitas Pembangunan Jaya yaitu Setiap hari Senin – Jumat, Pkl 08.00 – 16.00 WIB. Berhubung pelaksanaan KP pada masa pandemik, maka pelaksanaan KP dilaksanakan mengikuti peraturan pemerintah dan internal Universitas Pembangunan Jaya, yaitu secara *Work From Home* (WFH).