

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Universitas memegang peran yang sangat penting dalam membantu individu mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia profesional. Melalui berbagai macam pengajaran akademik, mahasiswa membangun dasar pengetahuan dan pemahaman konseptual yang diperlukan dalam berbagai profesi. Selain itu, perguruan tinggi juga mendukung perkembangan keterampilan penting seperti kemampuan berpikir analitis, komunikasi yang efektif, kerja sama dalam tim, dan kemampuan menyelesaikan masalah, yang merupakan hal-hal kunci dalam dunia profesional.

Program kerja profesi yang diselenggarakan oleh Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) memungkinkan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman praktis yang berharga. Sementara mereka belajar, mereka juga membangun jaringan profesional yang dapat membuka berbagai peluang karir di masa depan. Melalui program kerja profesi ini, mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan yang telah mereka peroleh selama kuliah dan juga membentuk karakter mereka dengan nilai-nilai etika dan tanggung jawab sosial yang sangat penting dalam dunia kerja.

Dengan demikian, program kerja profesi yang dikelola oleh Universitas Pembangunan Jaya menjadi sarana yang krusial bagi mahasiswa untuk berkembang menjadi profesional yang kompeten, beretika, dan siap menghadapi tantangan dalam dunia kerja.

Dalam rangka pelaksanaan program kerja profesi yang berlangsung, praktikan menjalani peran sebagai seorang fullstack web developer di perusahaan PT. Legospay Mitra Sejati yang memiliki fokus dalam bidang IT (Information Technology) Consultant. Praktikan ditugaskan untuk bergabung dalam sebuah tim developer yang bekerja pada proyek dengan klien bernama **Ayam Sri Lestari**. Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis website yang akan digunakan untuk mengelola penjualan dan distribusi ayam di perusahaan **Ayam Sri Lestari**. Tim developer yang bertanggung jawab atas proyek ini terdiri dari

satu orang lead programmer sebagai pembimbing untuk merancang dan mengembangkan aplikasi web, dua orang fullstack web programmer, serta seorang project manager yang memimpin dan mengawasi jalannya proyek serta menerima kebutuhan dan *feedback* dari klien. Dalam tim tersebut, praktikan berperan sebagai salah satu fullstack web programmer yang akan berkontribusi secara aktif dalam mengembangkan aplikasi web berdasarkan arahan dari lead programmer serta project manager untuk memenuhi kebutuhan klien.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud kerja profesi yang praktikan lakukan adalah sebagai berikut.

1. Mengembangkan keterampilan praktis dan teori yang telah dipelajari di kuliah ke dunia pekerjaan.
2. Menjadikan program kerja profesi sebagai persiapan karir praktikan.
3. Sebagai syarat kelulusan mahasiswa pada jenjang strata satu.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Dengan melakukan kerja profesi, tentu memiliki beberapa tujuan sebagai berikut.

1. Mendapatkan pemahaman di dunia industri, pengalaman kerja nyata serta memahami dinamika perusahaan.
2. Memberikan kontribusi pada perusahaan tempat praktikan bekerja.
3. Meningkatkan jaringan profesional dan membangun hubungan yang berharga dengan praktisi industri dalam rangka memperluas peluang karir di masa depan.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Tempat kerja profesi praktikan adalah di PT Legospay Mitra Sejati, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang Konsultan IT. Di dalam perusahaan ini, praktikan ditempatkan dalam tim developer yang

bertanggung jawab untuk mengerjakan proyek untuk klien bernama Ayam Lestari. Klien ini memiliki kebutuhan untuk mengembangkan sebuah aplikasi manajemen penjualan dan distribusi ayam. Sebagai seorang praktikan, tugas utama praktikan adalah sebagai seorang fullstack web programmer, yang berarti praktikan akan terlibat dalam mengembangkan seluruh aspek aplikasi web ini, mulai dari sisi depan (front-end) hingga bagian belakang (back-end), serta memastikan bahwa aplikasi tersebut memenuhi kebutuhan dan standar kualitas yang telah ditetapkan.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Jadwal kerja profesi praktikan dimulai dengan pengajuan dan meeting dengan Perusahaan pada bulan maret kemudian mulai *Kick-off Project* pada akhir bulan maret dan berlangsung hingga bulan September. Program kerja dimulai dengan tahap awal yang melibatkan diskusi intensif antara praktikan dan perusahaan tuan rumah, PT Legospay Mitra Sejati. Selama periode ini, praktikan memahami tugas dan tanggung jawabnya, serta mengatur rencana kerja yang akan dijalankan selama enam bulan ke depan. Jadwal ini memberikan cukup waktu bagi praktikan untuk berintegrasi dengan tim, mendapatkan pengalaman nyata di dunia kerja, dan memberikan kontribusi yang signifikan dalam proyek yang dikerjakan.