

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Profesi (KP) pada Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya merupakan mata kuliah wajib yang penting untuk dilaksanakan oleh mahasiswa. Program ini bertujuan untuk memberikan bekal kepada mahasiswa agar mampu bersaing dalam dunia industri yang terus berkembang. Selain membekali mahasiswa dengan ilmu praktik dan teori. Mahasiswa yang mengikuti KP memiliki kesempatan untuk belajar langsung dari dunia industri dan merasakan bagaimana teori yang dipelajari di kampus dapat diterapkan dalam situasi kerja nyata.

Universitas Pembangunan Jaya mewajibkan program KP dengan beban 3 SKS dan minimal waktu kegiatan sebanyak 150 jam. Melalui program ini, mahasiswa tidak hanya dituntut untuk memenuhi persyaratan akademis, tetapi juga mendapatkan wawasan praktis tentang bagaimana dunia kerja beroperasi. KP memberikan mahasiswa kesempatan emas untuk membangun landasan yang kokoh bagi kesuksesan karir mereka di masa depan dengan mengembangkan keterampilan teknis dan interpersonal yang diperlukan di lingkungan kerja yang dinamis.

Selain itu, program KP membantu mahasiswa untuk lebih siap dalam menghadapi tantangan di dunia industri teknologi yang terus berubah. Dengan melibatkan mahasiswa dalam proyek nyata di tempat kerja, mereka dapat memperdalam pemahaman tentang teknologi terkini serta meningkatkan keterampilan komunikasi, kolaborasi, dan adaptasi. Pengalaman langsung ini memberikan nilai tambah yang signifikan dalam pengembangan kompetensi mahasiswa agar sesuai dengan tuntutan industri.

Dalam pelaksanaan KP, saya mendapatkan kesempatan untuk bekerja pada pengembangan aplikasi web menggunakan software desain Figma. Tugas saya adalah mengonversi desain UI/UX yang telah dibuat oleh tim desainer menjadi tampilan front-end yang responsif. Meski aplikasi web ini belum dilanjutkan ke tahap implementasi penuh, proses konversi desain ke kode memberi saya wawasan yang berharga mengenai alur kerja pengembangan front-end, mulai dari memahami desain hingga menyusunnya menjadi antarmuka pengguna yang dapat diakses di berbagai perangkat.

Melalui pengalaman ini, saya tidak hanya meningkatkan kemampuan teknis dalam pemrograman front-end, tetapi juga mendapatkan gambaran nyata tentang bagaimana kerja kolaboratif di industri teknologi berlangsung. Program KP ini membentuk dasar yang kuat bagi perkembangan karir saya sebagai developer front-end profesional di masa depan.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Profesi

Adapun maksud dan tujuan dari dilaksanakannya kerja profesi berdasarkan latar belakang yang sebelumnya telah diuraikan adalah sebagai berikut:

Maksud Kerja Profesi

1. Mempersiapkan mahasiswa untuk bisa berkembang dan beradaptasi dengan dunia industri.
2. Mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga kerja yang profesional dan mampu bersaing di dunia kerja.
3. Membekali mahasiswa dengan keterampilan yang relevan untuk dapat berkontribusi secara langsung di lingkungan kerja profesional.

Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dilaksanakannya kerja profesi adalah sebagai berikut:

1. mengonversi desain Figma menjadi komponen web interaktif.
2. mengembangkan antarmuka yang responsif di berbagai perangkat.
3. Meningkatkan keterampilan komunikasi dan kerja sama mahasiswa agar siap menghadapi dunia kerja yang dinamis.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Pada pelaksanaan Kerja Profesi, mahasiswa memilih tempat Kerja Profesi di Medco Building III, Lantai 3, Jl. Ampera Raya No. 18-20, 12560 Jakarta, Indonesia. Telepon: +62 21 782 1962, email: info@elga.net.id, website: <https://www.elga.net.id>.



Gambar 1.1 PT. Elga Yasa Media

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

KP yang dilaksanakan oleh praktikan sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan Universitas Pembangunan Jaya yaitu minimal 150 jam atau minimal setara dengan satu bulan dengan hari dan waktu yang mengikuti peraturan perusahaan yaitu Senin sampai Jumat dimulai pada tanggal 01 Juli 2024 - 31 Oktober 2024 dan pada pukul 08.30 WIB sampai dengan 17.30 WIB. Atas hal tersebut maka praktikan telah memenuhi persyaratan KP yang telah ditetapkan oleh UPJ. Berikut penjelasan jadwal pelaksanaan KP secara garis besar.

Tabel 1.1 Pelaksanaan Kerja Profesi

Kegiatan	Jadwal Kegiatan (Dalam Minggu)																											
	Juni				Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Administrasi Pendaftaran																												
Sesi Interview																												
Pelaksanaan KP																												
Pembuatan Laporan																												