

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Pada Universitas Pembangunan Jaya, Kerja Profesi menjadi salah satu dari mata kuliah yang sifatnya diwajibkan sebagai syarat kelulusan. Dengan ketentuan pelaksanaannya 400 jam atau dengan waktu kurang lebih 3 bulan masa kerja dan waktu kerja delapan (8) jam/hari. Program Kerja Profesi ini dilakukan dengan tujuan memperkenalkan mahasiswa kepada lingkup dan realitas dalam dunia kerja. Dengan mengaplikasikan teori ilmu, kemampuan analisis, dan praktik Sistem Informasi selama perkuliahan. Diharapkan program ini dapat menjadikan bekal bagi mahasiswanya untuk bisa ikut serta dalam perkembangan industri, teknologi, dan Masyarakat.

Praktikan mendapatkan kesempatan untuk melakukan kegiatan Kerja Profesi di PT. Jaya Teknik Indonesia, perusahaan yang telah berjaya dalam bidang Kontrak, perdagangan, dan layanan di bidang Mekanikal, Elektrikal, Elektronik (MEE), dan Teknologi Informasi (IT) selama 45 tahun. (PT. Jaya Teknik Indonesia, 2023). Adanya perubahan dan kemampuan transformasi di zaman ini terkait dengan teknologi dan informasi, PT. Jaya Teknik Indonesia memanfaatkan inovasi dan optimasi dalam memvisualisasikan karakter perusahaan dengan memanfaatkan layanan sistem informasi berbasis website untuk meningkatkan visibilitas di pasar yang kompetitif ini.

Dalam pelaksanaan Kerja Profesi, praktikan ditempatkan pada divisi *Support IT* dengan fokus ditugaskan sebagai pengembang *UI/UX* dalam website *company profile* PT. Jaya Teknik Indonesia. *User Interface (UI)* berfokus pada desain antarmuka dalam estetika dan pemilihan warna yang harmonis. Sedangkan, *User Experience (UX)* adalah proses orientasi terstruktur guna meningkatkan kenyamanan dan kepuasan pengguna dalam interaksi yang mudah antar pengguna. (M Lutfi Akbar dkk, 2023).

Selama pelaksanaan Kerja Profesi, praktikan ditugaskan sebagai desainer *UI/UX* di PT. Jaya Teknik Indonesia. Praktikan diberi tanggung

jawab untuk mengembangkan tampilan dan pengalaman pengguna yang intuitif serta menarik pada website perusahaan. Penugasan praktikan berfokus kepada peningkatan visualisasi dan interaksi di dalam situs company profile, yang merupakan representasi digital dari citra perusahaan industry Mekanikal, Elektrikal, Elektronik, dan Teknologi Informasi (MEE & IT).

Tugas utama praktikan meliputi pembuatan perancangan antarmuka (*User Interface*) yang estetik, responsif, dan sesuai dengan gambaran perusahaan. Praktikan melakukan penyesuaian terhadap warna, tata letak, hingga elemen grafis yang sesuai dengan standar brand perusahaan. Praktikan juga memastikan pengalaman pengguna (*User Experience*) yang optimal, dengan menerapkan prinsip-prinsip *usability* agar navigasi situs menjadi lebih mudah dipahami dan digunakan oleh pengguna dari berbagai latar belakang, termasuk calon pelanggan, mitra bisnis, dan pihak internal perusahaan. Selama proses pengembangan, Praktikan berkolaborasi aktif dengan tim *Support IT* lainnya untuk pengimplementasian desain ke dalam *framework* yang digunakan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia. Setiap adanya revisi dari desain, Praktikan memperhatikan masukan dari berbagai stakeholder untuk memastikan bahwa website harus memiliki tampilan yang menarik, dengan fungsi yang baik dan mudah diakses.

Hasil dari Kerja Profesi yang dilaksanakan Praktikan ditujukan untuk memberikan peningkatan pada pengalaman pengguna sekaligus mempermudah interaksi dengan website yang dikembangkan. Dalam proses pengerjaan desk job, praktikan memulai dengan merancang navigasi yang intuitif, menyusun tata letak yang jelas dan terstruktur, serta memastikan fungsionalitas website yang mudah dipahami dan gunakan oleh pengguna. Keseluruhan tahapan yang Praktikan lakukan kemudian dirangkum dalam laporan Kerja Profesi (KP). Dalam laporan, Praktikan memuat langkah-langkah teknis yang dilakukan, pengalaman dalam lingkup kerja, tantangan, serta pembelajaran yang diperoleh selama pengembangan berlangsung. Laporan disusun dengan judul "Pengembangan Desain UI/UX Website Company Profile PT. Jaya Teknik Indonesia", yang mencerminkan fokus utama proyek, yaitu meningkatkan

visualisasi dan interaksi pada website perusahaan demi memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

A.Maksud Kerja Profesi

Maksud dari kerja profesi yang dilakukan praktikan di PT. Jaya Teknik Indonesia yaitu:

- 1.) Menjalani persyaratan kelulusan untuk tingkat sarjana.
- 2.) Memberikan praktikan pengalaman dan kesempatan menerapkan teori Sistem Informasi dalam praktik industri.
- 3.) Memahami tanggung jawab utama seorang *UI/UX* dalam mendesain halaman website.
- 4.) Memberikan Gambaran lingkup industri dan realitas dunia kerja praktikan setelah lulus.

B.Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari diselenggarakannya Kerja Profesi di PT. Jaya Teknik Indonesia untuk praktikan antara lain:

- 1.) Menerapkan teori praktis mata kuliah Sistem Informasi yaitu, Interaksi Manusia Komputer, Analisis Proses Bisnis, dan Enterprise Resource Planning.
- 2.) Meningkatkan keterampilan praktis mendesain *UI/UX* pada praktikan dengan antarmuka yang fungsional dan menarik.
- 3.) Memastikan desain tidak hanya efektif dalam mendukung kebutuhan perusahaan, tetapi juga memberikan pengalaman kerja nyata di bidang *UI/UX*.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Dalam pelaksanaan kegiatan Kerja Profesi ini praktikan diberikan kesempatan di PT. Jaya Teknik Indonesia dalam lingkup tim divisi IT Support dengan fokus pengembangan website *UI/UX*, berlokasi di Jl. Johar No.10 RT.18/RW.6, Kebon Sirih, Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, Indonesia.



Gambar 1.1 Gedung Kantor PT. Jaya Teknik Indonesia (Dokumen Pribadi)

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Praktikan memulai kegiatan Kerja Profesi dari 1 Agustus 2024 hingga December 2024, yang terhitung selama enam bulan. Selama periode, Praktikan bekerja lima hari dalam seminggu, Senin hingga Jumat, dengan durasi kerja delapan jam per hari. Jam kerja dimulai pada pukul 08.00 hingga 17.00 WIB, termasuk dalam waktu istirahat selama satu jam dari pukul 12.00 hingga 13.00 WIB.