

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Dalam era digital yang terus berkembang, kebutuhan akan teknologi informasi semakin mendesak di berbagai sektor industri. Transformasi digital bukan hanya menjadi tren, tetapi juga kebutuhan esensial bagi perusahaan untuk tetap kompetitif dan relevan. Hal ini akan mendorong meningkatnya permintaan akan tenaga kerja yang memiliki kompetensi tinggi di bidang teknologi informasi. Kerja praktek adalah kesempatan bagi mahasiswa untuk mengamati dan menganalisis situasi nyata di lapangan, termasuk permasalahan dan peluang yang ada di sana. Ini merupakan fasilitas yang melengkapi proses pembelajaran dan memungkinkan para mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan ilmiah yang diperoleh selama studi, baik di sektor bisnis maupun pemerintahan. Untuk siap terjun ke dunia kerja setelah lulus, setiap mahasiswa harus memiliki kesiapan menghadapi tantangan profesional. Terdapat beberapa kendala bagi orang yang belum memiliki pengalaman kerja saat ingin masuk ke dunia pekerjaan. Ilmu pengetahuan yang diperoleh di kampus sering bersifat statis, kurang adaptif, atau kaku dalam menghadapi situasi di dunia kerja yang sesungguhnya. Teori yang dipelajari juga belum tentu sesuai dengan praktek kerja di lapangan, dan keterbatasan waktu dan ruang membuat pemahaman mahasiswa masih terbatas. Oleh karena itu, kerja praktek lapangan menjadi kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu dan pengetahuan mereka sehingga dapat menjadi bekal dalam menjalani akhir profesional di masa depan (Pembangunan dan Bappda, 2020).

CV Resam Solusi Tekno atau yang biasa dikenal dengan sebutan Resam Solutions adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang teknologi informasi dan multimedia. Resam Solutions memberikan penawaran di berbagai layanan seperti pembuatan aplikasi mobile, desktop, dan website. Selain itu, Resam

Solutions juga aktif dalam memberikan informasi terkini seputar teknologi melalui platform jejaring sosial seperti Facebook, Youtube, blog, dan Instagram. Resam Solutions berbasis di Riau, sebuah provinsi yang sedang bertransformasi dari sistem manual ke sistem terkomputerisasi. Perusahaan ini berdiri berkat pengetahuan dan pengalaman dalam bidang teknologi informasi lainnya. Mereka selalu mengutamakan profesionalisme yang tinggi dan memberikan pelayanan yang berkualitas dan penuh dedikasi.

Dalam lingkup ini, penulis membuat Desain UI/UX website Kadin Kabupaten Bengkalis untuk membantu meningkatkan aksesibilitas informasi tentang program, kegiatan, layanan, dan kebijakan Kadin Kabupaten Bengkalis. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah website company profile yang bertujuan untuk menampilkan informasi layanan dan kebijakan tersebut secara online. Dalam proses pembuatan desain UI/UX website Kadin ini penulis menggunakan aplikasi figma.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Mendapatkan pengalaman dan pemahaman kerja di bidang rekayasa perangkat lunak
2. Menerapkan pengetahuan mendesain di bidang rekayasa perangkat lunak pada dunia industri
3. Meningkatkan hubungan kerja sama dengan baik antara perguruan tinggi dengan perusahaan
4. Mengembangkan keterampilan dan komunikasi serta membangun relasi untuk mendapatkan kesempatan kerja pada industri tersebut

Adapun manfaat dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah:

1. Menambah ilmu pengetahuan dalam dunia industri
2. Memahami kelebihan dan kekurangan di dalam diri sendiri dalam menghadapi dunia industri
3. Menambah nilai CV yang akan membantu dalam mencari pekerjaan
4. Memahami kebutuhan dan tuntutan dalam dunia industri

1.3 Luaran Proyek KP

Luaran yang dihasilkan selama kerja praktek di CV. Resam Solusi Tekno adalah Desain UI/UX Website Kadin Kabupaten Bengkalis dan Buku Panduan Sistem Informasi Silatobiru Kelurahan Rimba Sekampung.