

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

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 professional. 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 professional di masa depan (Pembangunan dan Bappda, 2020).

CV Resam Solusi Tekno atau yang lebih dikenal dengan sebutan Resam Solutions adalah sebuah perusahaan yang berfokus pada teknologi informasi dan multimedia. Mereka menawarkan berbagai layanan, termasuk pembuatan aplikasi *mobile*, *desktop*, dan *website*. Selain itu, Resam Solutions juga aktif dalam menyajikan beragam informasi terkini seputar teknologi melalui platform jejaring social 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 sebuah website profil LKP Seroja Bengkalis untuk mempromosikan bisnis mereka. Oleh karena itu, diperlukan sebuah Website Landing Page yang bertujuan untuk menampilkan profil perusahaan tersebut dan mempromosikannya secara daring. Sistem ini telah didesain agar dapat efektif memperkenalkan perusahaan secara online. Dalam pembangunan Website Landing Page LKP Seroja Bengkalis ini digunakan bahasa pemrograman PHP. Metode perancangan yang digunakan dalam pembangunan Website Landing Page ini adalah Agile.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Mendapatkan pengalaman kerja di bidang rekayasa perangkat lunak
2. Menerapkan pengetahuan di bidang rekayasa perangkat lunak pada dunia industri
3. Mengembangkan keterampilan, komunikasi, kerja sama tim, pemecahan masalah, dan manajemen waktu.
4. Membangun relasi dengan professional di industri yang mungkin berguna untuk menunjang kesuksesan
5. Menjadi peluang untuk mendapatkan kesempatan kerja pada industri tersebut

Adapun manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek Ini adalah:

1. Menambah nilai CV yang akan membantu dalam pencarian pekerjaan
2. Membantu dalam pengembangan diri dan keterampilan lebih lanjut.
3. Membantu menguji minat dalam pekerjaan bidang rekayasa perangkat lunak
4. Semakin memahami kebutuhan dan tuntutan industry serta peran teknologi dalam dunia kerja.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Luaran yang dihasilkan dari proyek yang dikerjakan selama kerja praktek di CV Resam Solusi Tekno adalah *website profil* LKP Seroja Bengkalis dan Bumdes Wonosari yang menggunakan PHP dan CSS yang digunakan sebagai *website branding* untuk mempromosikan produk dari instansi tersebut.