

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja praktek atau magang merupakan komponen krusial dalam pendidikan modern, memberikan mahasiswa kesempatan untuk mendapatkan pengalaman langsung di lapangan yang relevan dengan bidang studi mereka. Pengalaman ini memungkinkan mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan teoritis yang telah mereka pelajari di ruang kelas ke situasi nyata, sekaligus mengembangkan keterampilan praktis yang esensial untuk sukses di dunia kerja. Kerja praktek juga berperan penting dalam memperkenalkan mahasiswa pada budaya kerja yang berlaku di industri serta meningkatkan kemampuan sosial dan profesional mereka.

Pelaksanaan kerja praktek bukan hanya sebagai salah satu syarat kelulusan, tetapi juga menjadi langkah penting dalam mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga kerja yang kompeten dan siap bersaing. Melalui kerja praktek, mahasiswa tidak hanya memperoleh pemahaman mendalam tentang bidang yang mereka tekuni, tetapi juga memiliki kesempatan untuk menciptakan karya nyata yang memiliki nilai lebih tinggi.

Dalam konteks ini, teknologi informasi memainkan peran yang semakin penting, seiring dengan meningkatnya kebutuhan akan efisiensi dan kemudahan akses informasi di berbagai sektor. Sebagai contoh, Kadin Bengkalis memerlukan solusi yang efisien untuk mengelola kepentingan kantor, seperti memasukan data umkm, menampilkan berita, acara Kadin dan memberikan petunjuk pendaftaran UMKM, Sertifikat Halal dan lain lain. Oleh karena itu, penulis ditugaskan untuk merancang dan membangun website Kadin bengkalis. Tugas ini menjadi bagian dari kerja praktek yang dilaksanakan, dengan tujuan untuk mengintegrasikan teknologi informasi dalam operasional perusahaan dan meningkatkan efisiensi.

Dengan latar belakang ini, laporan kerja praktek ini disusun untuk mendokumentasikan proses pengembangan website serta kontribusi yang

diberikan dalam rangkaian kegiatan kerja praktek CV.Resam Solusi Tekno

1.2 Ruang Lingkup

Waktu pelaksanaan Kerja Praktek dilaksanakan selama 4 bulan terhitung mulai tanggal 19 Maret 2024 sampai 19 Juni 2024. Melibatkan mahasiswa dalam berbagai kegiatan yang berkaitan dengan proses proyek yang sedang berlangsung. Mahasiswa akan terlibat dalam berbagai tahapan, mulai dari perencanaan, perancangan, hingga pelaksanaan proyek. Selama periode kerja praktek, mahasiswa bekerja di bawah bimbingan dan pengawasan profesional.

Partisipasi dalam proyek ini memberikan mahasiswa kesempatan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam situasi dunia kerja nyata. Selain itu, kerja praktek ini juga memberikan peluang untuk memperluas jaringan profesional, mengembangkan keterampilan interpersonal, serta mengasah kemampuan dalam menyelesaikan masalah yang terkait dengan proyek. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan kesiapan mahasiswa dalam memasuki dunia kerja setelah menyelesaikan pendidikan.

1.3 Tujuan dan Manfaat KP

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Meningkatkan kemampuan dalam pengembangan Website.
2. Memperoleh kesempatan untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja.
3. Mengembangkan sikap tanggung jawab, disiplin, etika yang baik, serta kemampuan bersosialisasi dengan lingkungan kerja.
4. Memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis.

Manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah:

1. Memperoleh pengalaman dalam menganalisis masalah yang ada di lapangan.
2. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dalam konteks dunia kerja nyata.
3. Memperluas wawasan mahasiswa tentang proses dan aktivitas yang terjadi di dalam sebuah organisasi atau perusahaan.
4. Meningkatkan kerja sama antara perusahaan dan lembaga pendidikan, khususnya Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak.

1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek

Luaran dari proyek kerja praktek ini adalah Rancang bangun website Kadin Bengkulu, yang akan diimplementasikan untuk membantu Kadin Bengkulu dalam mengelola data UMKM dengan lebih efisien.