

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja praktek (KP) atau magang merupakan bagian integral dalam pendidikan tinggi yang memungkinkan mahasiswa untuk memperoleh pengalaman langsung di lapangan sesuai dengan bidang studi mereka. Program ini memberi peluang bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori yang telah dipelajari di kelas dalam situasi nyata, sambil mengasah keterampilan praktis yang sangat diperlukan di dunia profesional. Selain itu, kp membantu mahasiswa memahami budaya dan etika kerja di industri, sekaligus meningkatkan kemampuan sosial dan profesional mereka.

Dalam pelaksanaannya, kerja praktek tidak hanya bertujuan memenuhi salah satu syarat akademik, tetapi juga menjadi langkah penting untuk menyiapkan mahasiswa sebagai tenaga kerja yang kompeten dan siap menghadapi persaingan di dunia kerja. Melalui program ini, mahasiswa tidak hanya mengasah pemahaman mereka tentang bidang keahlian, tetapi juga memiliki kesempatan untuk berkontribusi dalam menciptakan produk atau layanan yang bernilai.

Teknologi informasi, dalam konteks ini, menjadi aspek yang semakin esensial, mengingat kebutuhan berbagai sektor untuk meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas informasi. Salah satu contohnya adalah dinas pariwisata kebudayaan kepemudaan dan olahraga kabupaten bengkalis (disparbudpora) yang membutuhkan platform digital untuk mengelola data barang. Oleh karena itu, penulis ditugaskan untuk merancang dan membangun website inventaris disparbudpora. Proyek ini tidak hanya mendukung kegiatan disparbudpora, tetapi juga berfungsi sebagai sarana pembelajaran bagi penulis dalam mengintegrasikan teknologi informasi ke dalam operasional perusahaan.

Dengan latar belakang ini, laporan kerja praktek ini disusun sebagai dokumentasi atas proses pengembangan website dan kontribusi yang diberikan

selama program kerja praktek dinas pariwisata kebudayaan kepemudaan dan olahraga kabupaten bengkalis.

1.2 Ruang Lingkup

Waktu pelaksanaan kerja praktek dilaksanakan selama 4 bulan terhitung mulai tanggal 24 juni 2024 sampai 11 oktober 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. Tugas utama mahasiswa adalah membuat dokumentasi rapat pembagian tugas

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 website inventaris dinas pariwisata kebudayaan kepemudaan dan olahraga kabupaten bengkalis, yang akan diimplementasikan untuk membantu dalam mengelola data barang dengan lebih efisien.