

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu program pendidikan yang diperuntukkan bagi mahasiswa guna untuk mengetahui dan memperoleh pengalaman di dunia kerja. Kerja Praktek ini juga merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa, khususnya mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja praktek ini bertujuan untuk melatih mahasiswa agar memiliki pengalaman untuk menghadapi dunia kerja secara nyata dan juga sebagai wadah bagi mahasiswa untuk berinteraksi langsung dengan dunia industri.

Mengingat dengan semakin majunya teknologi saat ini, banyak instansi atau perusahaan yang memanfaatkan teknologi guna untuk mempermudah dalam proses bekerja di ruang lingkup perkantoran, misalnya website pengarsipan dokumen. Semua dokumen penting mengenai kebutuhan perkantoran di arsipkan secara digital menggunakan website

1.2. Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dalam pembuatan laporan ini adalah melakukan pembuatan aplikasi arsip bagian admin berbasis website menggunakan framework laravel. Pada aplikasi ini admin dapat mengelola data sk, risalah, dan perda serta mencari data.

1.3. Tujuan dan Manfaat KP

Adapun tujuan dari Kerja Praktek (KP) adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan kemampuan dalam membuat aplikasi
2. Menerapkan ilmu yang diperoleh dari kampus

3. Mengenal suasana kerja yang sebenarnya sehingga dapat membangun etos kerja yang baik
4. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis

Manfaat yang dapat diperoleh dari kerja praktek adalah :

1. Memperoleh kesempatan dalam menganalisis masalah yang ada
2. Menerapkan ilmu pengetahuan yang di dapat dari kampus ke tempat kerja praktek secara nyata
3. Meningkatkan kerja sama antara pihak perusahaan dengan lembaga pendidikan khususnya Program Studi D4-Rekayasa Perangkat Lunak

1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek

Adapun output selama pembuatan proyek yang diberikan saat kerja praktek yaitu implementasi website arsip.