

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktik (KP) adalah rangkaian kegiatan yang meliputi teori/konsep ilmu pengetahuan yang diterapkan pada pekerjaan berdasarkan pemahaman bidang studi. Kerja praktik (KP) merupakan proses belajar bekerja di suatu perusahaan/lembaga/institusi dengan tujuan mendapatkan pengalaman kerja dan melakukan pengamatan terhadap pekerjaan yang sesuai dengan kompetensi masing-masing prodi.

Melalui kerja praktik (KP) mahasiswa dituntut untuk dapat mengerti dan memahami pekerjaan di lapangan serta memiliki keterampilan dan kemampuan untuk menerapkan pengetahuan yang telah dipelajari. Karena tidak menutupkemungkinan teori yang diterima dari perguruan tinggi akan berbeda dengan permasalahan yang dihadapi di lapangan.

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Siak merupakan suatu unit kerja yang dipercaya sebagai pengelola Komunikasi dan Teknologi Informasi di Kabupaten Siak, serta pelaksanaan kebijakan dibidang Komunikasi dan Informasi sehingga dapat menjadi pusat informasi bagi kebutuhan Pemerintah pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Pemerintah Kabupaten Siak memberi instruksi kepada seluruh dinas pemerintah kabupaten siak untuk pembuatan *website* dan aplikasi dibuat oleh Dinas KOMINFOTIK Siak jadi membuat *programmer* kesulitan membuat *website* dan aplikasi dikarenakan banyaknya permintaan.

1.2. Ruang Lingkup

Ruang lingkup kerja praktik yang dilaksanakan yaitu kerja praktik dengan mengikuti kegiatan yang berhubungan dengan proses dari proyek interior yaitu dari tahap perencanaan, perancangan sampai pelaksanaan. Selama melaksanakan kegiatan yang berhubungan dengan proyek akan di awasi oleh

pembimbing dari Seksi Pengembangan Aplikasi, Infrastruktur dan Teknologi Informasi KOMINFO Siak.

1.3. Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat pengerjaan proyek yaitu membangun sebuah *template website* pemerintah dinamis dengan menggunakan *Codeigniter* sehingga memberi manfaat kepada *programmer* Kominfo Siak dalam pembuatan website pemerintah dengan tampilan *frontend* dan *back end*.

1.4. Luaran Proyek

Adapun *output* yang dihasilkan nantinya adalah sebuah *template website* yang nantinya akan digunakan oleh *programmer* dalam pembuatan tahap awal *website* pemerintah dengan demikian pengerjaan website akan lebih cepat sehingga dapat membantu *programmer* dalam membuat *projek* lainnya.

