

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Untuk Mengimplementasikan Ilmu Yang Telah Didapat Oleh Mahasiswa Selama Kuliah Perlu Dilakukan Praktek Kerja Secara Langsung Di Dunia Nyata Agar Dapat Merasakan Dan Mempelajari Hal Baru Yang Tidak Didapat Di Bangku Perkuliahan. Maka Dari Itu, Mahasiswa Perlu Mengikuti Salah Satu Kegiatan Akademik Bernama Kerja Praktek (KP) Sekurangnya 4 Minggu.

Berdasarkan UU No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menjelaskan bahwa Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu muatan kurikulum suatu lembaga pendidikan. Dalam hal ini lembaga pendidikan yang dimaksud adalah lembaga pendidikan kejuruan. Kerja Praktek tersebut bertujuan untuk memberikan wawancara praktis berdasarkan teori-teori yang dipelajari di lembaga pendidikan kejuruan.

Dalam Pelaksanaan Kerja Praktek Di Diskominfo Bengkalis Penulis Mendapatkan Tugas Untuk Membuat Rancang Bangun Backend Aplikasi Inventaris Barang Dinas Komunikasi Informasi Dan Statistik Berbasis Website. Aplikasi Yang Dibangun Menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP* Dengan Framework *Laravel* Serta Menggunakan Database *Mysql*.

1.2 Tujuan

Adapun Tujuan Dari Pelaksanaan Kerja Praktek (Kp) Adalah Sebagai Berikut :

1. Melatih mahasiswa/i dalam menghadapi masalah yang terjadi pada tempat tersebut serta meningkatkan *Soft Skill* dan *Hard Skill* yang di miliki
2. Mahasiswa mendapatkan wawasan langsung tentang cara kerja industri atau bidang tertentu
3. Memberikan pengalaman kerja yang nyata kepada mahasiswa. Ini membantu mereka memahami lingkungan kerja sebenarnya, tuntutan pekerjaan, dan harapan profesionalisme di bidang tertentu.

1.3 Manfaat

Adapun Manfaat Dari Pelaksanaan Kerja Praktek (KP) Adalah Sebagai Berikut:

1. Mahasiswa dapat memahami lebih dalam tentang dunia kerja dengan segala permasalahan yang dihadapi
2. Memungkinkan mahasiswa menerapkan pengetahuan yang didapat dari kelas ke dalam situasi nyata di tempat kerja.
3. Kerja memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk merasakan dunia kerja yang sebenarnya .

1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek

Selama melakukan proyek yang diberikan pada saat Kerja Praktek adapun output yang akan diimplementasikan pada Dinas Komunikasi Informasi Dan Statistik yaitu berupa desain berbasis website menggunakan bahasa program *php*.