

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja Praktek (KP) adalah kegiatan wajib yang ditempuh oleh setiap mahasiswa/mahasiswi di sebuah Perguruan Tinggi baik dalam tingkat sarjana maupun diploma. Dalam bangku perkuliahan telah diajarkan teori keilmuan serta praktek yang telah menjurus ke bidang keahlian mahasiswa/mahasiswi.

Pesatnya perkembangan sistem informasi berbasis komputerisasi saat ini, banyak instansi pemerintahan maupun perusahaan yang memanfaatkan perkembangan ini. Komputer merupakan salah satunya sarana yang paling banyak digunakan. Komputer ialah mesin pengolah data yang bekerja secara cepat dan akurat melakukan olah data, menyimpan data, memproses data, dan menghasilkan informasi sesuai yang kita inginkan.

Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pasaman Barat pada Bidang E-Gov dan APTIKA, setiap surat masuk dan surat keluar masih direkap dan dicatat kedalam buku secara manual, belum menggunakan sistem komputerisasi. Sehingga Ketika halaman buku tersebut penuh, maka buku tersebut harus diganti dan tentunya memerlukan biaya. Selain itu, rekap data yang lama sulit di akses karena buku yang telah penuh itu akan disimpan didalam gudang.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

1.2.1 Tujuan

Tujuan dilaksanakannya Kerja Praktek ialah sebagai berikut:

1. Melengkapi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma Teknik Informatika di Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Membuat perancangan aplikasi surat menyurat pada Bidang E-Gov dan Aptika.
3. Kesempatan untuk menerapkan ilmu yang telah dipelajari dibangku perkuliahan.

4. Kesempatan untuk menambah ilmu serta pengalaman dan relasi di dunia pekerjaan yang sesungguhnya.

5. Dapat mengembangkan ilmu yang sebelumnya tidak ada dibangku perkuliahan.

1.2.2 Manfaat

Manfaat dilaksanakannya Kerja Praktek yaitu:

1. Mengetahui sistem kerja yang ada pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pasaman Barat.

2. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk menerapkan teori/konsep ilmu yang telah dipelajari.

3. Mahasiswa mendapatkan kesempatan memperoleh pengalaman kerja dalam menerapkan teori/konsep ilmu yang telah dipelajari.

4. Mahasiswa mampu menyelesaikan masalah yang ada dilapangan, yang berguna untuk dunia kerja nantinya.