

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Untuk mengimplementasikan ilmu yang diperoleh di perkuliahan diperlukan kerja praktek langsung di dunia nyata, sehingga seseorang dapat merasakan dan mempelajari hal-hal baru yang tidak dapat disampaikan dalam perkuliahan. Oleh karena itu, mahasiswa harus mengikuti kegiatan akademik yang disebut “Kerja Praktek” (KP) minimal selama 2 bulan.

Kerja Praktek (KP) adalah rangkaian kegiatan yang melibatkan pemahaman teori/konsep ilmiah yang diterapkan di tempat kerja sesuai dengan profesi bidang studi. Tujuan KP adalah untuk menawarkan ke mahasiswa kesempatan untuk memperluas pengetahuan dan pemahaman tentang disiplin ilmu dan penerapannya serta memberi gambaran umum tentang kondisi kehidupan kerja. Untuk dapat terjun ke dunia kerja setelah lulus kuliah, setiap mahasiswa harus memiliki kesiapan dalam menghadapi dunia kerja yang sesuai dengan keahlian dan kemampuan yang dimilikinya selama perkuliahan.

Bagi penulis sendiri latar belakang dilakukannya Praktek Kerja Lapangan ini yaitu sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di program studi Diploma III Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis. Penulis memutuskan untuk melakukan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika, Statistik dan Persandian Kab. Kep. Meranti karena sesuai dengan jurusan. DISKOMINFOTIK sendiri memiliki penempatan di bidang Komunikasi dan Informasi Publik, Aplikasi Teknologi dan Informatika, dan bidang Persandian dan Statistik yang masih terhubung dengan menggunakan aplikasi dan juga membuat liputan berita yang ditampilkan di website DISKOMINFOTIK Kep. Meranti untuk dijadikan informasi. Oleh karena itu penulis memilih untuk melakukan Kerja Praktek ditempat tersebut. Dengan demikian, melalui Laporan Kerja Praktek (LKP) ini penulis membahas tentang “Rancang Bangun Sistem Informasi Statistik Kepulauan Meranti”

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek

1.2.1 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan KP adalah sebagai berikut :

1. Melatih mahasiswa untuk dapat bersikap baik dan disiplin agar dapat mengikuti alur dunia kerja secara nyata
2. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman praktis sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan program studinya
3. Menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman serta mengasah kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja
4. Sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis

1.2.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pelaksanaan KP adalah sebagai berikut :

1. Kesempataan bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman langsung di instansi atau perusahaan. Mahasiswa dapat memahami lebih dalam tentang instansi, proses kerja, dan budaya organisasi yang tidak selalu dapat dipelajari dari mata kuliah di kampus.
2. Mengetahui dan mendapatkan gambaran tentang bagaimana kondisi dunia kerja yang sesungguhnya
3. Menjalin dan membina hubungan kerja sama antara Politeknik Negeri Bengkalis dengan instansi atau perusahaan.