

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek merupakan sebuah tahapan penting dalam Pendidikan tinggi di Politeknik Negeri Bengkalis yang memberikan kesempatan berharga bagi mahasiswa untuk menerapkan dan menguji pengetahuan serta keterampilan yang telah dipelajari selama masa perkuliahan dalam konteks dunia kerja yang sesungguhnya program ini tidak hanya bertujuan untuk mengembangkan keterampilan praktis, tetapi juga untuk mendalami etika kerja yang relavan dengan disiplin ilmu yang mereka pelajari.

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 konteks ini, penulis telah memilih untuk menjalankan kerja praktek di Diskominfotik Kabupaten Bengkalis dan mendapatkan tugas untuk membuat Rancang Bangun Aplikasi *Inventory* Berbasis *Mobile* di DISKOMINFOTIK Bengkalis. DISKOMINFOTIK merupakan Lembaga pemerintah yang memiliki peran strategis dalam pengelolaan informasi dan teknologi di daerah tersebut, yang berlokasi di Jl Kartini No, 012, Bengkalis, Riau Keputusan ini diambil dengan pertimbangan untuk tidak hanya memperoleh pengalaman kerja yang berharga, tetapi juga untuk memenuhi syarat penting dalam menyelesaikan Pendidikan tinggi Tingkat D-III dan D-IV di Politeknik Negeri Bengkalis.

1.2 Tujuan Dan Manfaat Kerja Praktek

1.2.1 Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktek adalah sebagai berikut:

- 1 Mendapatkan pemahaman yang jelas mengenai situasi dan kondisi industri teknologi secara langsung.
- 2 Mengasah kemampuan untuk beradaptasi dalam lingkungan kerja dengan mempelajari dan menganalisis budaya

1.2.2 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat yang penulis peroleh selama melaksanakan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Bengkalis adalah sebagai berikut

- 1 Mahasiswa dapat mengaplikasikan teori dan konsep yang dipelajari dalam kehidupan kerja yang sesungguhnya.
- 2 Pengalaman praktis yang diperoleh membantu mahasiswa mengasah kemampuan dalam menerapkan pengetahuan teori sesuai dengan program studinya.
- 3 Politeknik Negeri Bengkalis mendapatkan pengetahuan umpan balik dari dunia kerja yang membantu dalam pengembangan kurikulum dan proses pembelajaran.
- 4 Mahasiswa mendapat ilmu pengetahuan baru tentang teori / konsep diluar program studinya.
- 5 Politeknik Negeri Bengkalis memperoleh umpan balik dari dunia pekerjaan guna pengemban kurikulum dan proses pembelajaran.