

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek merupakan salah satu program Pendidikan yang diperuntukkan bagi mahasiswa guna untuk melatih mahasiswa agar memiliki pengalaman untuk menghadapi duniakerja secara nyata dan juga sebagai wadah bagi mahasiswa untuk berinteraksi langsung dengandunia industri maupun instansi untuk menyelaraskan antara ilmu teori dan praktek. Kerja Praktekini juga dijadikan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa sebelummenyusun Tugas Akhir, khusus nya mahasiswa jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.

Pada era digitl yang terus berkembang. Teknik Informatika memainkan peran yang semakin krusial dalam semua aspek kehidupan kita. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mengubah cara kita berinteraksi, bekerja, belajar, dan berkomunikasi. JurusanTeknik Informatika bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa untuk menghadapi tantangan dan peluang dalam dunia yang semakin terkoneksi ini.

Mengingat dengan semakin majunya teknologi saat ini, banyak instansi atau perusahaan yang memanfaatkan teknologi guna untuk mempermudah dalam proses bekerja di ruang lingkup perkantoran, salah satunya adalah aplikasi buku tamu yang dapat digunakan sebagai alat bantu dalam melakukan pendataan pengunjung agar bisa dilakukan secara cepat, mudah serta data dapat disimpan lebih aman, dan tidak mudah hilang. Oleh karena itu melalui Laporan Kerja Praktek ini penulis hendak mengkaji tentang **“Rancangan Buku Tamu Pengunjung Berbasis Web Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis”**.

### 1.2 Tujuan

Adapun tujuan Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

1. Memberikan pengalaman kerja pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis.
2. Dapat Mengaplikasikan konsep-konsep teori yang dipelajari di bangku kuliah.
3. Mengetahui jenis-jenis pekerjaan pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis.
4. Memungkinkan mahasiswa untuk berinteraksi dengan paara professional dalam

industri yang relevan, membangun hubungan yang dapat bermanfaat dalam perjalanan karir.

5. Mengetahui bagaimana merancang aplikasi buku tamu yang dapat membantu mempermudah pekerjaan yang ada di Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkulu.

### **1.3 Manfaat**

Adapun tujuan Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa mendapatkan wawasan mendalam tentang dunia kerja yang tidak dapat diperoleh dari lingkungan Pendidikan formal.
2. Memahami dan menganalisa perancangan buku tamu di Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkulu.
3. Mengetahui sistem kerja pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkulu.
4. Memahami dan menganalisa perancangan buku tamu di Badan Pusat Statistik Bengkulu.
5. Dapat mengetahui berbagai macam permasalahan yang sering terjadi dalam dunia kerja dan solusinya.