

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kerja Praktek (KP) adalah kegiatan yang memungkinkan mahasiswa untuk menerapkan teori dan konsep ilmu pengetahuan yang telah dipelajari di bangku perkuliahan ke dalam dunia kerja yang sesungguhnya. KP bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung dalam menghadapi masalah-masalah praktis di lapangan, sekaligus menambah wawasan, pengetahuan, serta keterampilan mahasiswa. Selain itu, KP juga menjadi salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa dalam rangka menyelesaikan studi mereka, khususnya bagi mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis. Program ini dirancang agar mahasiswa dapat memahami profesi dan ruang lingkup pekerjaan yang relevan dengan program studi yang mereka ambil.

Berdasarkan tujuan tersebut, penulis memilih untuk melaksanakan Kerja Praktek di PT. Rianis Jaya Sebati, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor dan pemasok barang di Kota Dumai. Selama lima bulan pelaksanaan KP di perusahaan ini, penulis diberikan kesempatan untuk mengerjakan beberapa proyek yang berkaitan dengan teknologi informasi, sesuai dengan latar belakang studi di bidang Rekayasa Perangkat Lunak. Pelaksanaan KP di PT. Rianis Jaya Sebati ini dilakukan dalam kurun waktu yang telah ditetapkan oleh program studi, yaitu minimal 16 minggu, sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Salah satu proyek utama yang dikerjakan selama KP di PT. Rianis Jaya Sebati adalah perancangan dan pengembangan landing page. Dalam proyek ini, penulis berperan dalam merancang sistem dari tahap awal hingga implementasi. Sistem ini dirancang bertujuan untuk memberikan tampilan antarmuka yang user-friendly bagi pengguna sistem.

Melalui Kerja Praktek ini, penulis tidak hanya belajar tentang aspek teknis dari pengembangan sistem informasi, tetapi juga mengenai pengelolaan proyek dan kerja tim, serta pentingnya komunikasi yang efektif dalam menyelesaikan proyek yang diberikan oleh perusahaan. Pengalaman ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif bagi penulis dalam mempersiapkan diri memasuki dunia kerja

yang sesungguhnya.

## **1.2. Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari perancangan landing page di PT. Rianis Jaya Sebati adalah agar perusahaan dapat lebih fokus pada aktivitas inti yang mendukung pertumbuhan bisnis. Selain itu, penggunaan landing page yang user-friendly akan mempermudah akses dan penggunaan sistem oleh semua pihak yang terlibat, sehingga mendukung terciptanya kolaborasi yang lebih baik di antara karyawan. Secara keseluruhan, sistem ini diharapkan dapat memberikan kontribusi signifikan dalam meningkatkan kualitas layanan administrasi dan mendukung perkembangan perusahaan ke depannya.

## **1.3. Luaran Proyek**

Berdasarkan rencana pelaksanaan proyek yang telah disusun, luaran yang diharapkan dari pembuatan landing page mencakup beberapa aspek penting. Pertama, diharapkan akan tersedia sebuah landing page yang dirancang dengan baik dan responsif untuk PT. Rianis Jaya Sebati. Landing page ini akan mempermudah pengunjung dalam mengakses informasi umum mengenai perusahaan. Terakhir, hasil dari kegiatan kerja praktek ini akan disusun dalam bentuk laporan yang akan dipresentasikan kepada dosen pembimbing.