

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kerja praktek di Politeknik Negeri Bengkalis merupakan salah satu mata kuliah wajib bagi semua mahasiswa. Ini juga menjadi kesempatan bagi mahasiswa untuk langsung terlibat di lapangan atau dunia kerja, guna menerapkan pengetahuan yang telah mereka peroleh selama masa studi.

Mengambil mata kuliah kerja praktek ini tidak hanya memberikan manfaat tambahan untuk studi, tetapi juga memiliki nilai penting untuk karier di masa depan. Selain itu, kerja praktek juga merupakan kesempatan bagi mahasiswa untuk memperluas jaringan kerja.

Selain itu kerja praktek juga bermanfaat untuk menambah nilai di CV atau resume dengan pengalaman kerja yang relevan, yang dapat meningkatkan peluang untuk mendapatkan pekerjaan di masa depan, dengan kerja praktek mahasiswa juga bisa mempelajari budaya di lingkungan kerja.

Dengan alasan-alasan di atas, kerja praktek dianggap penting selain sebagai salah satu syarat kelulusan. Penulis melakukan kerja praktek di Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis. Meskipun instansi ini tidak fokus pada teknologi atau komputer seperti yang dipelajari dalam program studi D4-Rekayasa Perangkat Lunak, selama kerja praktek penulis tetap mendapatkan tugas dari pembimbing yang relevan dengan bidang yang dipelajari di perkuliahan, yaitu rancang bangun aplikasi pengelolaan arsip surat pada Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis.

Dikutip dari *website* Pemerintah Kabupaten Bengkalis, Dinas Pendapatan Daerah merupakan unsur pelaksana otonomi daerah, dipimpin oleh seorang Kepala yang berada dibawah dan bertanggungjawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah. Tugas Dinas Pendapatan Daerah adalah membantu Bupati melaksanakan urusan Pemerintahan Daerah berdasarkan

asas otonomi dan tugas pembantuan di bidang Pendapatan Daerah serta menyelenggarakan fungsi perumusan kebijakan teknis di bidang Pendapatan Daerah, penyelenggaraan kebijakan Pemerintah dan pelayanan umum di bidang Pendapatan Daerah, pembinaan dan pelaksanaan tugas di bidang Pendapatan Daerah, serta pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Bupati sesuai dengan tugas dan fungsinya.

Dalam pelaksanaan kerja praktek di Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis, penulis mendapatkan tugas untuk membangun sebuah aplikasi pengelolaan arsip surat pada Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis berbasis website.

## **1.2. Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari Pelaksanaan kerja praktek ini adalah:

- a. Memberikan peluang bagi mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama masa kuliah dalam praktik nyata.
- b. Mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan yang telah dipelajari selama perkuliahan.
- c. Melatih sikap tanggung jawab mahasiswa dalam dunia kerja
- d. Merancang dan membangun aplikasi pengelolaan arsip surat pada Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis.

Manfaat dari kerja praktek ini meliputi:

- a. Memperluas jaringan kerja antara instansi dan lembaga pendidikan, yakni Badan Pendapatan Daerah dan Politeknik Negeri Bengkalis.
- b. Meningkatkan efisiensi Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis dalam proses pengelolaan arsip surat.

## **1.3. Luaran Proyek**

Luaran proyek dari kerja praktek ini adalah sebuah aplikasi pengelolaan arsip surat pada Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis, berbasis *website* yang dikembangkan menggunakan metode

*Waterfall* untuk memastikan setiap tahapan proses pengembangan dilaksanakan dengan baik dan terstruktur.