

# 1. Pendahuluan

## 1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek merupakan salah satu program yang diperuntukkan bagi mahasiswa guna untuk mengetahui dan memperoleh pengalaman di dunia kerja. Kerja Praktek ini juga merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa, khususnya mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja praktek ini bertujuan untuk melatih mahasiswa agar memiliki pengalaman untuk menghadapi dunia kerja secara nyata dan juga sebagai wadah bagi mahasiswa untuk berinteraksi langsung dengan dunia industri.

Mengingat dengan semakin majunya teknologi saat ini, banyak instansi atau perusahaan yang menggunakan teknologi dalam memberikan Pelayanan kepada masyarakat, salah satunya adalah Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Bengkalis.

Dengan adanya teknologi, instansi dipermudah dalam memberikan pelayanan serta informasi, namun Dinas Koperasi dan UKM terdapat kekurangan dalam pelayanan yang diberikan, salah satunya yaitu dalam penyebaran informasi dari Dinas Koperasi dan UKM Bengkalis. Dinas Koperasi dan UKM sendiri sudah menerapkan teknologi dalam penyebaran informasi melalui portal. Akan tetapi hal tersebut dilakukan melalui website portal Dinas Komunikasi dan Informatika, dengan cara membagikan informasi terlebih dahulu kepada Dinas Komunikasi dan Informatika, lalu informasi tersebut disebarakan melalui website portal mereka.

Berdasarkan persoalan yang disebutkan di atas, dapat disimpulkan bahwa diperlukannya sebuah website portal untuk Dinas Koperasi, UKM Kabupaten Bengkalis untuk menghubungkan secara langsung antara Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Bengkalis dan masyarakat dengan menampilkan informasi tentang Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Bengkalis.

Dalam hal ini penulis mengambil bagian dari tim pembangunan website portal Dinas Koperasi dan Koperasi Kabupaten Bengkalis yaitu dibagian sisi administrator, penulis membangun website portal di bagian admin guna mengelola data yang akan ditampilkan di bagian *front end* website portal Dinas Koperasi dan UKM Bengkalis.

Adapun penulis juga diberikan tugas membuat sebuah video singkat guna memperkenalkan Dinas Koperasi dan UKM yang berada di Bengkalis yang akan dikirim ke Kementerian Koperasi dan UKM.

## **1.2 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dari aplikasi portal Dinas Koperasi dan UKM Kab.Bengkalis berbasis web ini adalah sebagai berikut :

- 1 *Website* portal di kelola oleh administrator
- 2 *Website* dihosting dan bisa akses melalui internet
- 3 *Website* hanya dapat berjalan dengan menggunakan browser pada perangkat
- 4 Halaman admin hanya bisa diakses setelah melakukan otentikasi

## **1.3 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari proyek yang dikerjakan adalah membangun sebuah website administrator untuk mengelola data yang akan ditampilkan pada bagian *front end website* portal Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Bengkalis dengan *framework Laravel*.

Adapun manfaat dari proyek yang dikerjakan adalah :

- 1 Mahasiswa dapat menyalurkan ilmu pengetahuan baik secara teori ataupun konsep dalam dunia kerja.
- 2 Dapat diterapkannya teknologi untuk pelayanan masyarakat yang lebih baik
- 3 Dipermudahnya penyebaran informasi dari Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Bengkalis kepada masyarakat
- 4 Mempermudah operator dalam mengelola data di *website* portal Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Bengkalis

## **1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek**

Adapun output yang di serah terimakan saat proyek selesai merupakan aplikasi administrator yang akan dikelola oleh operator Dinas Koperasi dan UKM Bengkalis dalam mengelola data yang akan ditampilkan kedalam website portal Dinas Koperasi dan UKM Bengkalis. Adapun data yang dikelola adalah data kepegawaian, struktur organisasi, unit kerja, galeri, video, saran masyarakat, RENJA, RESTRA, Kata sambutan, visi-misi, informasi, dan Berita.