

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Permbuatan aplikasi komputer yang berbasis web di zaman sekarang ini telah mencapai kemajuan yang sangat besar, terutama aplikasi yang berhubungan dengan pencatatan informasi, yang sebelumnya berbasis desktop sekarang banyak yang menggunakan berbasis web. Contohnya adalah pencatatan informasi pegawai. Sistem aplikasi yang berhubungan dengan pencatatan informasi pegawai merupakan salah satu bagian yang sangat penting dalam pengelolaan data pegawai yang berada dalam suatu instansi. Penggunaan sistem yang terkomputerisasi akan lebih menghemat waktu, tidak banyak menyita tenaga, dan menghasilkan keakuratan penyajian data apalagi ditambah dengan sistem database sebagai media penyimpanan datanya.

Suatu instansi yang memiliki jumlah pegawai yang tidak sedikit atau mempunyai banyak cabang akan sangat terbantu dengan aplikasi sistem informasi kepegawaian setda ini. Dengan adanya aplikasi ini juga akan mempermudah dalam melakukan pencatatan informasi pegawai yang berada di Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis karena dalam pembuatan aplikasi ini penulis melakukan studi kasus di Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis.

Dalam pencatatan informasi pegawai di Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis masih menggunakan cara manual dengan menggunakan aplikasi Microsoft Office Excel. Belum lagi kalau ada data pegawai yang baru ditambahkan atau perlu dirubah, hal ini tentu akan menjadi kesulitan tersendiri apabila masih dilakukan dengan cara manual.

Maka dari itu dibuatlah aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian Setda, dengan adanya aplikasi ini maka akan mempermudah dalam kegiatan pencatatan data pegawai.

## 1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari Kerja Praktek (KP) yaitu :

1. Mempelajari cara kerja sebuah instansi pemerintahan.
2. Membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam pencatatan informasi pegawai di Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis.

## 1.3 Manfaat

Adapun manfaat dari Kerja Praktek (KP) yaitu :

1. Mengetahui cara kerja sebuah instansi pemerintahan.
2. Dapat membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam hal pencatatan informasi pegawai di Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis.

