

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi dewasa ini tidak terlepas dari semakin bertambah majunya teknologi komputer. Kebutuhan akan teknologi komputer pun semakin diminati oleh perusahaan-perusahaan disegala bidang, baik perusahaan swasta maupun pada instansi-instansi pemerintah. Hal ini berkaitan dengan pekerjaan-pekerjaan yang biasanya selalu dilakukan secara manual oleh manusia akan semakin cepat dan efisien apabila dilakukan dengan sistem komputerisasi. Bahkan dengan kecanggihan teknologi komputer yang semakin berkembang dengan pesat dapat memudahkan perusahaan-perusahaan tersebut untuk meningkatkan efisiensi kerja karena pekerjaan yang dilakukan dengan komputer dapat menghemat baik dari segi waktu, ruang, tenaga, biaya, dan lain-lain.

Pada mulanya komputer hanya digunakan sebagai alat penghitung oleh manusia. Namun sekarang semakin berkembangnya teknologi khususnya di bidang komputer serta dengan meningkatnya kebutuhan serta pengetahuan manusia akan pentingnya teknologi, maka fasilitas yang disediakan oleh komputer pun semakin meningkat dengan tidak hanya digunakan sebagai alat penghitung saja. Salah satu penggunaan lain dari komputer adalah menyangkut tentang data processing. Data processing kepegawaian merupakan data yang sangat vital bagi sebuah perusahaan, baik itu perusahaan swasta maupun dinas pemerintahan. Untuk itu penulis mencoba

membuat perancangan suatu sistem untuk melakukan proses kerja khususnya dalam penginputan data pegawai. Oleh karena itu penulis sangat tertarik untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul: "Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis *Web*"

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi manajemen kepegawaian berbasis *web* yang dapat mempermudah perusahaan dalam memproses data karyawan dengan cepat, tepat dan akurat?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi manajemen kepegawaian berbasis *web*?

## **C. Batasan Masalah**

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis membatasi permasalahan agar permasalahan yang timbul dapat di atasi dengan sebaik mungkin dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, antara lain yaitu :

1. Desain aplikasi menggunakan *Adobe Dreamweaver CS6*.
2. Sistem informasi ini hanya mencakup manajemen kepegawaian yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

#### **D. Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan ini adalah :

1. Merancang sebuah sistem informasi manajemen kepegawaian berbasis *web* yang dapat mempermudah perusahaan dalam memproses data karyawan dengan cepat, tepat dan akurat
2. Mengimplementasikan sistem informasi manajemen kepegawaian berbasis *web*

#### **E. Manfaat**

Manfaat yang diperoleh dalam penyusunan tugas akhir ini antara lain :

1. Menambah wawasan dan pengetahuan dalam mengembangkan aplikasi berbasis *web*.
2. Memberikan masukan dan informasi bagi penulis lain yang akan melakukan penulisan dengan topik yang sama.
3. Diajukan sebagai salah satu syarat kebutuhan untuk memperoleh gelar Stara satu Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.