

# **BAB I**

## **PEDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Dewasa ini penerapan sistem informasi pada suatu perusahaan sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi yang sangat pesat menuntut suatu perusahaan untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat. Sistem informasi yang mendukung kinerja suatu perusahaan akan terlaksana dengan baik dan dapat menangani berbagai pengolahan data dengan menggunakan teknologi informasi.

Sistem Informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan dan penyimpanan data maka dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Adanya sistem informasi yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan lebih cepat dibandingkan sistem informasi berbasis *desktop*.

PT Exedy Prima Indonesia memiliki banyak data yang salah satunya yaitu data kepegawaian yang perlu untuk disimpan dan diolah. Apalagi di era sekarang ini diperlukan adanya sistem yang mampu mengakomodir kebutuhan akan pegawai.

Untuk itulah dibuat sistem informasi kepegawaian ini sehingga menghasilkan informasi yang berguna bagi perusahaan dan pegawai.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang di atas, maka didapatkan rumusan masalah, yaitu:

1. Bagaimana merancang sistem informasi kepegawaian berbasis *web* yang sistematis, terstruktur dan terarah?
2. Bagaimana membuat sistem yang dapat memberikan informasi data kepegawaian secara cepat dan akurat dibandingkan sistem informasi berbasis *dekstop*?

## **C. Batasan Masalah**

Sistem ini permasalahannya di batasi agar kita terfokus dan dapat memberikan pelayanan informasi dengan benar dan tepat sasaran. Ruang lingkup permasalahan ini adalah sebagai berikut:

1. Mengolah informasi tentang data pegawai.
2. Mengolah informasi tentang penggajian pegawai.
3. Mengolah informasi tentang jadwal pegawai
4. Mengolah informasi tentang pengajuan cuti pegawai.

## **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Membuat sistem informasi kepegawaian pada PT Exedy Prima Indonesia berbasis *web*.

2. Mengembangkan aplikasi kepegawaian yang masih berbasis *desktop* menjadi aplikasi berbasis *web* pada PT Exedy Prima Indonesia.
3. Merancang aplikasi kepegawaian yang dapat menunjang aktifitas Administrasi Kepegawaian.

#### **E. Manfaat Penelitian**

##### 1. Bagi Perusahaan

Manfaat yang dapat dipetik dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Tersedianya aplikasi kepegawaian yang didukung dengan database untuk menyimpan data-data pegawai dan untuk mengolah data tersebut menjadi informasi yang dibutuhkan.
- b. Membantu Administrator dan pihak kepegawaian untuk mengorganisir sesuai hak akses.

##### 2. Bagi Penulis

Banyak sekali manfaat yang bisa penulis petik dalam penelitian Tugas Akhir ini, diantaranya adalah sebagai berikut :

- a. Menambah wawasan penulis tentang teknologi informasi, khususnya dalam membangun sistem informasi berbasis *web*.
- b. Dapat mengimplementasikan ilmu yang di dapat di bangku kuliah.

### 3. Bagi Akademik

- a. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam penguasaan materi dan penerapan ilmu yang telah di dapat di bangku kuliah.
- b. Memberikan gambaran tentang kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja dari hasil yang diperoleh selama pembelajaran di bangku kuliah.