

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini telah berkembang dengan pesat dalam membantu berbagai pekerjaan di masyarakat. Ketahuilah Teknologi Informasi pada pekerjaan akan sangat membantu dan mempermudah pekerjaan tersebut. Teknologi Informasi belum dilaksanakan dengan maksimal. Terutama untuk pengolahan data pengajuan cuti belum menggunakan komputerisasi yang akurat. Hal ini berdampak pada proses pembuatan surat pengajuan cuti yang membutuhkan waktu yang lama, jika data-data berupa berkas tersebut tercecer atau hilang, maka dapat menghambat proses pelaporan. Sehingga membutuhkan kecepatan serta keakuratan data.

Dengan di butuhkannya suatu proses pengolahan data berdasarkan sistem komputerisasi untuk pengajuan cuti dan penyusunan laporan maka perlu dirancang suatu sistem informasi yang dapat mempermudah operator dalam pencarian data-data pengajuan cuti pegawai. Adapun kerugian yang akan terjadi jika masih menggunakan sistem yang lama yaitu berkas-berkas pendukung sebagai syarat pengajuan cuti yang ada harus dicari satu persatu sehingga membutuhkan waktu yang lama dan pembuatan laporan bisa saja tertunda sehingga ada keterlambatan dalam penyampaian laporan.

Dengan adanya Sistem Informasi yang berbasis web dimanfaatkan sebagai sarana peningkatan informasi. Pemanfaatan tersebut akan mempermudah suatu pekerjaan seperti halnya pengolahan data lebih cepat, sistem informasi yang berbasis web juga dapat menjadi sarana promosi yang efisien dan sumber informasi yang dapat diakses oleh pengguna internet yang semakin lama semakin meluas.

## **1.2 Permasalahan**

1. Bagaimana proses pengolahan data pengajuan cuti pegawai
2. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi untuk proses pengolahan data pengajuan cuti?

## **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang hendak dicapai :

- a. Merancang suatu Sistem Informasi Pengolahan Data Pengajuan Cuti pegawai.
- b. Mengetahui proses pengolahan data pengajuan cuti pegawai

### **1.3.2 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang di peroleh yaitu:

- a. Mempermudah dan mempercepat kerja dan kinerja operator dalam pengolahan data pengajuan cuti.
- b. Mempercepat proses pembuatan surat cuti

## **1.4 Cara Penelitian**

### **1.4.1 Metode Penelitian**

Adapun metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut:

- a. Melakukan observasi (pengamatan langsung di lapangan)
- b. Melakukan analisis pada kegiatan yang berlangsung di tempat penelitian
- c. Mengidentifikasi setiap permasalahan yang ada dan menganalisis kebutuhan yang diperlukan.
- d. Mengumpulkan data-data pendukung menggunakan metode pengumpulan data interview/wawancara yang nantinya

### **1.4.2 Bahan/ Alat yang digunakan**

Adapun Bahan/alat yang digunakan dalam proses pembuatan program ini, terdiri dari sebagai berikut :

#### **1.4.2.1 Perangkat Keras**

- Processor intel core 2 duo – T6500 (2.10 GHz)
- Memory RAM 2 GB DDR3
- Harddisk 500 GB

#### **1.4.2.2 Perangkat Lunak**

- System operasi Windows 7 Ultimate
- Microsoft word 2010 sebagai pengolah kata
- Bahasa pemrograman PHP
- Notepad++

### **1.4.3 Metode pengumpulan data**

1. Metode angket (kuesioner), Pemberian daftar pertanyaan kepada pihak sekolah yang akan di wawancara dan dilengkapi dengan beberapa alternatif jawaban yang tersedia.
2. Penelitian Kepustakaan (*Library research*), Pengumpulan data yang diperoleh dari buku-buku, karya ilmiah, pendapat para ahli yang memiliki relevansi dengan masalah yang diteliti.
3. Studi dokumenter (*Documentary*), menelaah catatan tertulis, dokumen, arsip yang menyangkut masalah yang diteliti yang berhubungan dengan instansi terkait.

## **1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian**

### **1.5.1 Lokasi Penelitian**

Penelitian dilaksanakan di dinas koperasi umkm perindustrian dan perdagangan provinsi Gorontalo

### **1.5.2 Waktu Penelitian**

Waktu penelitian dimulai dari bulan Juli sampai dengan Agustus 2015

