

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Zaman sekarang perkembangan teknologi informasi semakin pesat sehingga memudahkan kita dalam melakukan berbagai aktivitas sehari-hari.

Hampir seluruh perusahaan, perkantoran maupun toko memerlukan sistem yang terintegrasi antara satu sama lain. Sebelum teknologi berkembang, perusahaan, perkantoran dan toko masih menggunakan cara *manual* untuk menyimpan data, misalnya seperti data cuti, data pegawai ataupun pembuatan laporan (Wiyanto, 2014).

Saat ini komputer merupakan suatu kebutuhan manusia dalam melakukan berbagai kegiatan, ditambah dengan teknologi seperti sekarang ini, data mampu diproses oleh sebuah sistem. Banyak perusahaan, perkantoran maupun toko telah memanfaatkan perkembangan teknologi untuk memproses data menjadi informasi. Hal ini memiliki dampak besar bagi dunia bisnis dalam memperoleh informasi secara tepat, cepat dan mengurangi *human error*.

Biasanya pada sebuah perusahaan, terdapat permasalahan mengenai lambatnya informasi cuti yang diserahkan oleh bagian departemen *human resource*, sehingga persetujuan pengajuan cuti pun lama karena menunggu pengecekan yang dilakukan oleh departemen *human resource*. Untuk sekarang PT. PUTRA INDO CAHAYA masih melakukan pencatatan dan pengajuan cuti secara *manual*. Karena itu penulis mengangkat sebuah judul penelitian yang berjudul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI**

## **PENGAJUAN CUTI ONLINE BERBASIS WEB DI PT. PUTRA INDO CAHAYA”.**

### **1.2 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dibutuhkan oleh peneliti agar area yang diteliti dapat difokuskan. Dengan itu penulis dapat membatasi masalah yang akan diteliti yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun berbasis *website*.
2. Penelitian ini membahas tentang aplikasi pengajuan cuti *online*.
3. Aplikasi ini ditujukan untuk PT. Putra Indo Cahaya

### **1.3 Tujuan Proyek**

Tujuan dari proyek ini adalah untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah aplikasi pengajuan cuti *online* untuk PT. Putra Indo Cahaya.

### **1.4 Luaran Proyek**

Luaran pada proyek ini yang akan diserahkan kepada PT. Putra Indo Cahaya merupakan sebuah sistem pengajuan cuti *online* berbasis web.

### **1.5 Manfaat Proyek**

Manfaat dari proyek ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan dibuatnya sistem pengajuan cuti *online* dapat membantu serta mempermudah dalam memberikan informasi cuti kepada perusahaan.
2. Mempercepat proses pengajuan cuti.
3. Membantu penulis menyelesaikan tugas kerja pratek.

#### **1.6 Sistematika Pembahasan**

Untuk memberikan gambaran yang merinci dan jelas pada penulisan laporan penelitian ini, maka penulisan ini dibagi secara sistematis yang terdiri dari beberapa bagian yaitu sebagai berikut :

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini terdiri dari latar belakang masalah, ruang lingkup, tujuan proyek, luaran proyek, manfaat proyek, dan sistematika pembahasan.

##### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi teori-teori yang berhubungan dengan dasar dasar sistem pendukung keputusan dan meliputi beberapai teori pengembangan perancangan sistem.

##### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini berisi tentang identitas perusahaan, struktur organisasi perusahaan, siklus bisnis perusahaan dan sistem yang digunakan perusahaan dalam pemilihan karyawan baru.

##### **BAB IV METODOLOGI**

Bab ini mencakup desain, metode/pendekatan yang digunakan oleh peneliti untuk menjawab permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian, serta tahapan penelitian secara rinci, singkat dan jelas.

## **BAB V ANALISIS DATA DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisi tentang analisis data, perancangan sistem, dan kendala saat implementasi.

## **BAB VI IMPLEMENTASI**

Bab ini berisi tentang proses yang terjadi pada tahap implementasi dan umpan balik yang diperoleh dari hasil perancangan sistem yang diimplementasikan.

## **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang rangkuman laporan yang terkait dengan judul atau topik yang telah dipilih.