

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Permasalahan

Sistem informasi merupakan aspek yang sangat penting bagi perusahaan untuk mendukung kelangsungan perkembangan perusahaan, sehingga terdapat alasan bahwa informasi sangat dibutuhkan bagi sebuah perusahaan. Apabila perusahaan kurang mendapatkan informasi, dalam waktu tertentu perusahaan akan mengalami ketidakmampuan mengontrol sumber daya, sehingga dalam mengambil keputusan-keputusan strategis sangat terganggu, yang pada akhirnya akan mengalami kekalahan dalam bersaing dengan lingkungan pesaingnya, khususnya sistem informasi kepegawaian.

Pada Sistem Informasi Kepegawaian di Politeknik Negeri Jember terdapat beberapa masalah yang ditemukan yaitu pembuatan proses-proses kepegawaian seperti absensi dan pengambilan cuti pegawai. Absensi pegawai pada Politeknik Negeri Jember masih mengalami kesulitan pada saat pengecekan data absensi pegawai. Hal itu disebabkan karena jumlah pegawai yang kurang lebih 100 pegawai dan tidak adanya filter dari setiap pegawai yang jumlah absensi yang sudah ditentukan. Misalnya, pegawai yang sudah melebihi absensi.

Pengecekan yang dilakukan adalah dengan mendata setiap pegawai yang sudah absen atau tidak hadir dalam jam kerja. Dalam proses pengambilan cuti pegawai yang terdapat pada Politeknik Negeri Jember ini, pegawai masih melakukan proses manual dengan menggunakan surat permohonan yang diserahkan kepada bagian administrasi. Kemudian bagian administrasi akan

menyerahkan surat permohonan tersebut kepada pimpinan untuk melakukan pengesahan cuti pegawai. Dari surat permohonan pegawai pemimpin dapat memberikan kategori cuti yang sudah diajukan oleh pegawai. Misalnya, dalam kategori cuti terdapat cuti istimewa, cuti standart dan cuti kecil. Dari kategori cuti tersebut pegawai bisa mendapatkan cuti istimewa dari surat permohonan yang dibuat.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka perlu dibuatkan suatu sistem informasi kepegawaian yang dibuat untuk membantu perusahaan dalam mengolah data pegawai melakukan absensi dan pengajuan cuti. Sehingga sistem ini dapat membantu pegawai dalam proses pengambilan cuti yang lebih cepat dan tidak memakan waktu.

## 1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada yaitu bagaimana merancang dan membuat suatu sistem informasi kepegawaian yang dapat mempermudah pegawai dalam mengumpulkan poin absensi dan pengajuan cuti yang berbagai macam jenisnya.

## 1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dalam pembuatan Sistem Informasi Kepegawaian pada Politeknik Negeri Jember ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat adalah membahas tentang pengajuan cuti dan absensi para pegawai.

2. Sistem pembuatan program yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2005* dan *SQL Server 2005*.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan program sistem informasi kepegawaian ini adalah dapat memberikan kemudahan dalam mengolah absensi dan pengajuan cuti pegawai.

#### **1.5 Manfaat**

Diharapkan setelah proyek kerja praktek (KP) perancangan sistem informasi kepegawaian dan pembuatan proyek ini maka proses kepegawaian akan menjadi lebih mudah. Dengan demikian pengolahan data di institusi dapat berlangsung cepat dan efisien sehingga dapat menghasilkan laporan yang akurat.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk memberikan gambaran menyeluruh terhadap masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan dapat dibagi dalam beberapa bab, sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang permasalahan yang ada, sedangkan inti dari permasalahan tersebut digambarkan dalam perumusan masalah. Pembatasan masalah menjelaskan batasan-batasan dari sistem yang dirancang sehingga tidak keluar

dari ketentuan yang ditetapkan. Tujuan penelitian berupa harapan dari hasil yang akan dicapai dari perancangan sistem tersebut.

## **BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI**

Pada bab ini akan dijelaskan tentang gambaran umum , sejarah berdirinya, visi dan misi serta struktur organisasi Politeknik Negeri Jember.

## **BAB III : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini akan dijelaskan tentang beberapa teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja praktek, yang meliputi sistem pengolahan data, analisa dan perancangan sistem informasi.

## **BAB IV : DESKRIPSI SISTEM PENJADWALAN DAN PENILAIAN**

Pada bab ini diuraikan tentang prosedur dan langkah-langkah sistematis dalam menyelesaikan kerja praktek. Bab ini juga berisi tentang perancangan sistem dengan menggunakan *Document Flow, System Flow, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram*. dan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap tampilan program.

## **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan, serta saran-saran yang bermanfaat untuk meningkatkan efisiensi sistem dan pengembangan sistem sebelumnya.