

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi pada saat ini berkembang dengan sangat pesat, diantaranya teknologi juga berguna sebagai media informasi. Teknologi informasi berbasis website merupakan salah satu alternatif dalam menyediakan informasi yang mudah bagi pengguna, jadi tidak sedikit dari perusahaan mencoba memanfaatkan teknologi berbasis website ini.

Sistem pendataan dan perizinan cuti yang dilakukan pada Bank Wonosobo ini masih bersifat manual ataupun secara konvensional, yang dimaksud adalah pendataan data-data pegawai pada Bank Wonosobo ini masih menggunakan pendataan secara manual dan offline, dimana admin Bank Wonosobo masih menginputkan data dengan manual kedalam komputer secara offline, yang nantinya data masih disimpan kedalam excel dan pegawai dalam mengajukan surat permohonan cuti pada Bank Wonosobo ini masih berupa pengisian formulir menggunakan kertas. Dengan permasalahan tersebut cukup memakan waktu serta dapat menimbulkan kesalahan dalam pengisian data atau dapat terjadinya kehilangan data, oleh sebab itu belum cukup efektif, sehingga Bank Wonosobo perlu meningkatkan kualitas pendataan data dan perizinan cuti pada perusahaan. Dengan adanya sistem informasi pendataan data dan perizinan cuti pegawai berbasis Website ini dapat memberikan kemudahan bagi pegawai dan mengurangi kesalahan pendataan dan pengisian formulir cuti.

Dengan adanya permasalahan diatas maka penulis tertarik untuk memilih Judul: "Aplikasi Sistem Informasi PT BPR Bank Wonosobo Berbasis Website"

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka rumusan masalah pada penelitian yang dirumuskan adalah

1. Bagaimana cara membuat dan mengimplementasikan sistem informasi

pegawai berbasis website yang efisien dan mudah pada PT BPR Bank Wonosobo?

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar pemecahan masalah berjalan secara efektif dan, maka batasan masalah sebagai berikut :

1. Pengguna sistem aplikasi terdiri dari 2 user, yaitu user admin dan user pegawai.
2. Fitur Aplikasi Sistem Informasi yang dibuat pada website untuk pegawai berupa fitur data identitas pegawai, data masa kerja pegawai dan fitur pengajuan permohonan surat ijin cuti pegawai.
3. Fitur Aplikasi yang dibuat untuk admin berupa tambah, edit, hapus data identitas pegawai dan data masa kerja pegawai.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian yang akan dilakukan yaitu :

1. Membangun sistem informasi data pegawai pada perusahaan yang dapat diakses secara online.
2. Menghasilkan sistem website yang dinamis, sehingga mempermudah admin menyimpan data pegawai.
3. Mempermudah pegawai dalam mengakses data informasi pegawai dan pengajuan cuti.
4. Menerapkan ilmu dan teori yang diperoleh selama mengikuti pendidikan di bangku kuliah ke dalam aplikasi nyata guna mendukung penerapan ilmu pada dunia nyata.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adanya penelitian dengan judul "Aplikasi Sistem Informasi PT BPR Bank Wonosobo Berbasis Website" diharapkan dapat memberi manfaat :

1. Bagi Universitas

Hasil Penelitian ini diharapkan menjadi bahan pembelajaran bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta dalam melakukan penelitian di yang akan datang.

## 2. Bagi Penulis

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan, pengalaman dan pengetahuan yang baru khususnya dalam pembuatan sebuah Aplikasi berbasis Website.

## 3. Bagi Objek Penelitian

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat membantu kemajuan dalam pencatatan data pegawai dan kemajuan pengajuan cuti pegawai pada Bank Wonosobo, penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan manfaat dan kontribusi untuk Bank Wonosobo sebagai landasan untuk menciptakan inovasi yang baru dalam kemajuan perusahaan.

### 1.6 Teknik Pengumpulan Data

Dalam suatu penelitian dibutuhkan data pendukung yang dapat diperoleh dengan metode pengumpulan data, metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

#### 1. Metode Pengamatan (Observasi)

Pengamatan dilakukan secara langsung di bank wonosobo untuk melihat dan membuktikan proses yang terjadi. Pengamatan dalam penelitian ini dilakukan dengan mengamati dan mengumpulkan data informasi yang diperlukan. Dengan mengumpulkan dokumen yang dibutuhkan seperti data informasi tentang bank wonosobo, dan data-data dari karyawan.

#### 2. Metode Wawancara (Interview)

Metode pengumpulan data melalui wawancara atau percakapan dilakukan secara langsung di bank wonosobo. Penulis mendapatkan informasi dan data-data pegawai secara lengkap, dengan ini penulis lakukan untuk keperluan pendukung pembuatan aplikasi kepegawaian.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Penulisan laporan skripsi ini terdiri dari 5 bab, yang diuraikan sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, Teknik pengumpulan data dan sistematika penulisan.

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

Pada bab ini menjelaskan tentang studi literatur, keaslian penelitian, dasar-dasar teori yang digunakan sebagai penjelasan tentang sistem yang dirancang.

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Pada bab ini menguraikan tentang objek penelitian, alur penelitian, alat dan bahan.

### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini tahapan penulis melakukan pengembangan sistem, implementasi code, hasil uji coba program serta pengujian sistem informasi menggunakan metode black box.

### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini berfungsi menjelaskan tentang kesimpulan dan saran.