

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan salah satu bidang yang perkembangannya semakin cepat dibandingkan dengan bidang-bidang yang lain seperti : pertanian , industri, otomotif dan lain-lain.Selain itu di zaman sekarang ini teknologi informasi memberikan pengaruh yang besar terhadap berbagai aspek kehidupan masyarakat.

Komputer merupakan suatu alat yang dapat melakukan pengolahan data secara cepat, akurat,dan efisien.Sehingga di zaman sekarang komputer merupakan alat yang paling banyak digunakan oleh masyarakat untuk membantu dalam pengambilan keputusan. Banyak lembaga atau instansi menggunakan sistem informasi berbasis komputer dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

PT.Bali Megah Wisata Tour dan Travel Yogyakarta merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang tour dan travel. Disamping itu PT.Bali Megah Wisata Tour dan Travel Yogyakarta mempunyai visi untuk mengedepankan kepuasan para pelanggan, sehingga hal ini harus diimbangi dengan peningkatan kualitas karyawan dan sistem informasi yang berkualitas.

Namun pada kenyataannya sistem informasi yang digunakan masih bersifat manual, khususnya sistem informasi pengolahan data karyawan. Sehingga sistem informasi yang dihasilkan kurang cepat, tepat dan akurat. Untuk mengoptimalkan sistem pengolahan data karyawan pada PT.Bali megah tour dan

travel dibutuhkan sistem informasi berbasis komputer. Dengan digantinya sistem yang lama dengan sistem informasi yang berbasis komputer maka dapat diharapkan informasi yang dihasilkan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien.

Dari uraian yang telah disebutkan di atas maka penulis mengambil topik mengenai **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA PT.BALI MEGAH WISATA DAN TRAVEL YOGYAKARTA.”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian di atas bahwa belum optimalnya pemanfaatan sarana komputer dalam pengolahan data menyebabkan kegiatan operasionalnya yang ada cenderung kurang efektif dan efisien terhadap waktu sehingga berpengaruh pada proses pengambilan keputusan, pengendalian serta pengolahan yang sulit. Pokok permasalahan yang diteliti adalah “bagaimana membangun sistem informasi data karyawan berbasis komputer yang mampu memberikan informasi berkualitas kepada PT Bali Megah Wisata Tour dan Travel Yogyakarta agar menjadi lebih baik sehingga diperoleh sistem yang lebih efektif dan efisien guna menghasilkan informasi yang tepat, akurat dan cepat serta bermanfaat “?.

## **1.3 Batasan Masalah**

Dari pokok masalah di atas, sudah diketahui masalah yang dihadapi dan untuk batasan masalahnya tertuju pada permasalahan pengolahan data karyawan.

Dari berbagai permasalahan yang ada, penulis hanya membatasi beberapa masalah saja, batasan masalahnya yaitu :

1. Pengolahan data karyawan
2. Pengolahan data gaji
3. Pengolahan data cuti
4. Laporan – laporan yang bertujuan untuk mempermudah proses pemasukan dan pencarian data dengan mudah dan cepat.

Software – software yang digunakan dalam analisis dan merancang sistem pengolahan data transaksi pembayaran ini adalah :

- Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai software utama dalam pembuatan aplikasi ini.

#### **1.4 Tujuan**

Adapun tujuan pembuatan Skripsi ini adalah :

1. Mengkomputerisasi sistem pendataan karyawan PT Bali megah Wisata TOUR dan Travel agar dalam proses pengolahan data baik data karyawan, gaji data cuti menjadi lebih optimal.
2. Sebagai syarat dalam memperoleh ijazah Sarjana Strata 1 (S1) jurusan Sistem Informasi (SI) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat

### 1. Bagi Penulis

- a. Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- b. Dapat merancang sebuah sistem yang profesional dan bermanfaat bagi pihak lainnya.

### 2. Bagi Mahasiswa

- a. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diterima selama kuliah dengan membuat suatu sistem informasi berbasis komputer.
- b. Melatih mahasiswa agar dapat menangani suatu proyek sistem informasi pada suatu usaha, bisnis, lembaga, atau pun instansi terkait.

### 3. Bagi PT. Bali Megah Wisata Tour dan Travel

Penulis berharap bahwa skripsi yang telah dibuat sesuai rencana yang dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi PT .Bali Bali Megah Wisata Tour dan Travel sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengolahan data pada PT. Bali Megah Wisata Tour dan Travel.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dalam menyusun Skripsi ini adalah :

1. Observasi

Melakukan pengamatan dan pencatatan dengan peninjauan langsung ke objek sehingga akan memperoleh data yang akurat, sistematis dan sesuai dengan tujuan penulis.

2. Interview / Wawancara

Dalam metode ini penulis mengadakan wawancara secara langsung dengan pengelola PT .Bali Bali Megah Wisata Tour dan Travel dan mendengarkan penjelasan – penjelasan yang berhubungan dengan permasalahan ini.

3. Kepustakaan

Dalam metode ini penulis membaca buku – buku tentang konsep dan perancangan basis data yang berkaitan dengan masalah ini.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari penelitian ini merupakan gambaran secara garis besar yang akan penulis tulis terhadap penelitian skripsi. Sistematika tersebut meliputi sebagai berikut :

1. BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

## 2. BAB II LANDASAR TEORI

Dalam bab ini menjelaskan dasar teori dari aplikasi database dan software yang akan digunakan serta teori lain yang mendukung penelitian skripsi ini.

## 3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang detail perusahaan, analisis sistem yang berjalan, analisis system yang diusulkan serta perancangan sistem yang diusulkan (DFD, Flowchart, Perancangan database, Perancangan Interface).

## 4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini dijelaskan tentang implementasi sistem, user interface dan testing sistem yang diusulkan.

## 5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan beberapa saran untuk perbaikan sistem yang baru sehingga lebih berguna dimasa yang akan datang.