

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan pesatnya perkembangan dunia bisnis dan usaha dewasa ini, berbagai strategi dan teknik telah banyak digunakan dalam upaya mendukung kemajuan bisnis dan usaha tersebut. Demikian juga dengan persaingan yang terjadi, banyak cara atau metode yang dapat digunakan suatu perusahaan pada lingkungan usaha yang tumbuh dan berkembang ini. Cara yang sering dilakukan oleh perusahaan agar tetap dapat bertahan dalam persaingan adalah dengan jalan meningkatkan efisiensi kerja. Salah satu langkah yang dapat ditempuh adalah dengan melakukan komputerisasi fungsi-fungsi dari usaha perusahaan untuk memperoleh suatu informasi mengenai keadaan dan perkembangan perusahaan tersebut.

Peranan komputer tidak dapat dielakkan lagi terlebih pada suatu keadaan dimana eksistensinya sangat mendesak untuk segera dipenuhi, disadari pula karena keterbatasan dan kemampuan manusia dalam menangani informasi secara manual akan menghadapi suatu kesulitan. Banyak aspek atau ilmu pengetahuan yang harus dikuasai oleh seseorang bila ingin terjun berkarya dibidang pembuatan sistem informasi berbasis komputer. Selain bahasa pemrograman sendiri, juga dituntut untuk menguasai berbagai pengetahuan lain yang mendukung antara lain analisa dan perancangan sistem yang berisikan tentang konsep dan cara

menganalisa, merancang sistem informasi dengan teknik dan alat-alat yang digunakan.

Seiring dengan perkembangan teknologi, maka berkembang pula usaha-usaha manusia untuk meningkatkan kualitas kerja disegala bidang yang meliputi kegiatan individu, organisasi maupun badan usaha. Adapun tujuan perusahaan pada umumnya adalah menjamin kelancaran dan kelangsungan hidup dari perusahaan tersebut. Kegiatan-kegiatan perusahaan yang tidak terencana dan tidak terkendali cenderung membuahkan pemborosan, yang pada akhirnya dapat memperpendek umur perusahaan tersebut. Begitu pula yang diharapkan Perusahaan "Mirota Batik" Yogyakarta, maka perusahaan harus mempunyai beberapa kebijakan dalam mencapai tujuannya. Untuk dapat berkembang, Perusahaan "Mirota Batik" Yogyakarta selain melakukan strategi pemasaran yang baik, juga perlu melakukan pembenahan administrasi seperti pengolahan data pegawai yang berbasis komputer.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka penulis mengambil judul **"Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Data Pegawai Pada Mirota Batik Yogyakarta"**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas maka akan diuraikan rumusan permasalahan dalam tugas akhir ini adalah :

1. Bagaimana cara untuk mendapatkan informasi pengolahan data pegawai dengan cepat, tepat dan akurat ?

2. Bagaimana membuat suatu sistem pengolahan data pegawai yang *powerfull* dan *user friendly* sehingga pegawai yang kurang mengerti komputer bisa menggunakannya ?
3. Bagaimana perusahaan mengolah data pegawai untuk memberikan informasi yang diperlukan pada perusahaan dan bagaimana sistem tersebut diterapkan?

### 1.3 Batasan Masalah

Untuk batasan permasalahan dalam tugas akhir menjadi lebih terarah maka penelitian ini akan membahas mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pengolahan data pegawai sehingga informasi yang dihasilkan dapat berfungsi sebagai laporan bagi perusahaan untuk digunakan dalam kegiatan manajemen perusahaan, permasalahan tersebut meliputi :

1. Pengolahan data pegawai yang meliputi:
  - Input data
  - Edit data
  - Pencarian data
  - Laporan
2. Pengolahan data pegawai yang *resign* (keluar)

Untuk melakukan pengolahan data yang efektif diperlukan suatu program aplikasi untuk memperlancar dan meningkatkan mutu informasi yang dihasilkan. Dalam hal ini penulis membuat suatu sistem pengolahan data dengan memanfaatkan program aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL

Server 2000. Penulis memilih program aplikasi tersebut karena kehandalannya dalam pembuatan sistem informasi yang berjalan pada sistem operasi windows.

#### **1.4 Maksud dan Tujuan**

Berdasarkan uraian rumusan permasalahan diatas, maksud dari penelitian ini adalah menganalisa dan merancang sistem informasi data pegawai yang baik untuk menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

##### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

1. Meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengolahan data pegawai.
2. Mendapatkan informasi data pegawai yang cepat, tepat dan akurat.
3. Menerapkan secara langsung teori-teori yang telah diperoleh di bangku kuliah pada penerapan yang sebenarnya.
4. Membantu instansi/perusahaan/badan usaha yang bersangkutan dalam memecahkan permasalahan yang ada maupun yang akan datang.
5. Melatih penulis untuk membuat suatu tulisan ilmiah dan memberikan informasi yang benar.
6. Menyusun hasil penelitian dalam bentuk laporan tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar Diploma dari STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Tujuan dari sistem informasi pengolahan data pegawai pada Mirota Batik adalah sebagai berikut :

1. Mengefisienkan waktu bagi perusahaan dalam menangani masalah pengolahan data pegawai.
2. Data yang dihasilkan lebih akurat dan teliti.

#### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian tugas akhir adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Menambah wawasan pengetahuan di luar lingkungan kampus yang sesuai dengan studi.
  - b. Menambah bekal pengetahuan yang dapat dipergunakan guna persiapan menghadapi dunia kerja di masa mendatang.
  - c. Dapat dipergunakan sebagai bahan pembandingan antara teori dan praktek di lapangan.
2. Bagi Perusahaan
  - a. Membantu kampus menyiapkan tenaga kerja siap pakai.
  - b. Memungkinkan penulis memberikan saran dan masukan terhadap sistem yang telah berjalan.

Adapun manfaat dari sistem pengolahan data pegawai pada perusahaan Mirota Batik adalah sebagai berikut :

1. Bagi perusahaan umumnya dan khususnya bagi pegawai/operator nantinya dapat mengenal/mengetahui program untuk mengolah data

pegawai yang selama ini hanya menggunakan cara lama yaitu manual.

2. Diharapkan program komputerisasi pengolahan data pegawai berjalan sesuai dengan yang dikehendaki oleh perusahaan maupun peneliti dalam hal mengefisienkan waktu.

### **1.5 Metode Penelitian**

Dalam pencapaian tujuan, diperlukan data-data pelengkap untuk mendukung keakuratan informasi yang akan dihasilkan. Untuk itu, dalam pencarian dan pengumpulan data dilakukan dengan beberapa metode, antara lain :

1. Metode Interview

Metode ini dilakukan dengan cara penulis melakukan wawancara langsung dengan pihak-pihak terkait yaitu pegawai di Mirota Batik.

2. Metode Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara penulis melakukan pengamatan terhadap obyek yang akan diteliti.

3. Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara menggunakan buku-buku atau literatur yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Laporan penelitian ini disusun secara sistematis yang meliputi uraian sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, pokok permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II DASAR TEORI**

Bab ini berisi tentang teori-teori yang menunjang dalam pembuatan laporan penelitian.

**BAB III TINJAUAN UMUM**

Bab ini menguraikan sekilas tentang obyek yang diambil sebagai tempat penelitian.

**BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini membahas tentang persiapan implementasi sistem untuk siap dioperasikan dan pembahasan program yang telah dibuat.

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil dan saran-saran.

