

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kebutuhan informasi di era globalisasi sekarang ini semakin terasa. Kebutuhan akan informasi ini menjadi masalah baik bagi instansi pemerintah, swasta, maupun untuk bidang wirausaha lainnya. Namun seiring dengan adanya kebutuhan tersebut perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dari tahun ke tahun juga semakin pesat. Mulai dari transportasi, komunikasi, pendidikan hingga alat-alat rumah tangga tak mau ketinggalan teknologi. Berkembangnya ilmu teknologi ini membantu manusia dalam memasuki era global yang tak terbatas dengan berbagai macam bidang teknologi.

Sebuah konsekuensi logis dari penerapan teknologi yang unggul adalah terciptanya kemajuan suatu bidang atau usaha yang memanfaatkan aplikasi teknologi yang berdaya guna dengan tepat guna disertai dengan kebutuhannya. Kemajuan teknologi sebagai implementasi dari ilmu pengetahuan berkembang dengan sangat pesatnya, sehingga memberikan dampak yang sangat besar pula bagi pembangunan berbagai fasilitas serta kemudahan-kemudahan yang mendukung manusia dalam upaya untuk menyelesaikan dan memberikan solusi pada berbagai dinamika sosial yang berkembang di masyarakat.

Perkembangan dunia komputer beberapa tahun terakhir mengalami kemajuan dengan pesat baik pada perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*) komputer. Penggunaan aplikasi komputer tidak lagi dianggap

sebagai sesuatu yang baru dimata masyarakat kita. Seiring dengan kemajuan teknologi tersebut, dituntut adanya peran serta komputer dalam kemajuan teknologi tersebut, khususnya di dalam penyajian suatu informasi, karena saat ini kebutuhan masyarakat terhadap suatu informasi sangat besar.

Tidak ketinggalan pula pada FOTO KOPI “SARJANA” Yogyakarta, yang menggunakan cara penggajian dengan sistem manual dan belum tersentuh oleh teknologi berbasis komputerisasi. Tentu saja hal ini menimbulkan permasalahan kesalahan – kesalahan informasi saat mengolah data gaji.

Penyajian suatu informasi akan lebih menarik, efisien dan efektif apabila menggunakan sistem komputerisasi yang dapat menggabungkan berbagai macam informasi yang ada.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah maka permasalahan yang hendak dirumuskan adalah bagaimana membangun sistem komputerisasi dalam bidang penggajian karyawan pada FOTO KOPI “SARJANA” YOGYAKARTA dan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan berkaitan dengan penggajian karyawan.

Berdasarkan permasalahan itu, maka kami mencoba untuk menganalisa, membangun, mengembangkan sistem lama yang sederhana menjadi sistem komputerisasi yang disesuaikan dengan lingkup kerjanya.

### 1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari terlalu meluasnya masalah dalam penyusunan Tugas Akhir ini, maka penulis membatasi masalah ini, yaitu pada bagian penggajian karyawan. Adapun pembuatan batasan-batasan tersebut adalah:

#### 1. Data Karyawan

Meliputi data-data kepegawaian yang ada di perusahaan tersebut, baik karyawan reguler maupun pegawai yang diperbantukan untuk membantu kelancaran proses produksi.

#### 2. Pengolahan Gaji

Meliputi data-data gaji karyawan yang diberikan tiap bulannya.

#### 3. Laporan Gaji

Laporan Gaji yang berlaku berasal dari data-data yang meliputi:

- Gaji Pokok
- Pajak penghasilan
- Periode
- Tanggal Penggajian
- Gaji Kotor
- Tunjangan dan Potongan
- Total Terima

## 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

### 1.4.1 Tujuan

Dengan perumusan masalah sebagaimana dikemukakan diatas, maka yang menjadi tujuan penelitian ini adalah:

1. Menerapkan ilmu yang telah penulis peroleh selama belajar di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk direalisasikan dalam membantu pekerjaan orang lain.
2. Memperdalam pengetahuan terutama pada *bahasa pemrograman* yang digunakan dalam pembuatan *Tugas Akhir* ini.
3. Syarat kelulusan untuk mendapat gelar Ahli Madya Komputer dari STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

### 1.4.2 Manfaat

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat yang berarti bagi kemajuan khususnya pada bidang teknologi informasi antara lain:

1. Bagi peneliti diharapkan dengan adanya penelitian ini akan menambah wawasan dan ketrampilan dalam menyelesaikan suatu masalah secara profesional.
2. Bagi perusahaan yang dilakukan penelitian diharapkan akan memecahkan masalah proses penggajian yang ada dan menambah kemudahan dalam operasional dengan menggunakan teknologi komputerisasi, sehingga produktivitas dan efektifitas perusahaan akan meningkat.

3. Bagi masyarakat khususnya civitas akademika diharapkan penelitian ini akan memberi suatu sumbangan berarti bagi kemajuan dan perkembangan dunia teknologi informasi.

## 1.5 Metode Penelitian

1. Sumber informasi atau data yang disebutkan dalam penelitian ini adalah:

- a. Data Primer

Yaitu data yang akan diperoleh langsung dari obyek yang akan diteliti dalam hal ini gambaran umum instansi yang bersangkutan.

- b. Data Sekunder

Dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku, literatur-literatur, serta tulisan-tulisan ilmiah lain yang ada hubungannya dengan obyek penelitian.

2. Teknik pengumpulan data

Dilakukan dengan cara:

- a. Observasi yaitu mengadakan pengamatan secara langsung terhadap permasalahan obyek yang diteliti
- b. Interview atau wawancara dengan tanya jawab terhadap pihak-pihak yang terkait untuk mendapatkan informasi mengenai objek yang akan diteliti.

## 1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan Tugas Akhir ini disusun secara sistematis ke dalam 5 (lima) bab, dan masing-masing bab akan diurutkan sebagai berikut:

### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penyusunan laporan dan rencana kegiatan penelitian.

### BAB II DASAR TEORI

Dalam bab ini diuraikan konsep dasar tentang keilmuan yang berhubungan dan mendukung dalam perencanaan dan pembuatan Tugas Akhir ini.

### BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini berisi tentang tinjauan umum dan uraian tentang obyek yang menjadi pilihan dalam pembuatan tugas ini.

### BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini membahas sistem yang diusulkan dan teknik pembuatan dengan *software-software* yang digunakan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

### BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan Tugas Akhir yang berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan saran yang diberikan.

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## 1.7 Rencana Kegiatan Penelitian

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan Penelitian

TAHAP	MARET 2007				APRIL. 2007				MEI 2005			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1. Pra Survai												
2. Pengurusan Ijin												
3. Pengumpulan Data												
4. Desain Sistem												
5. Pembuatan Program												
6. Pembuatan Laporan												
7. Uji Coba Program												

Keterangan :



Kegiatan yang dilakukan di instansi



Kegiatan yang dilakukan di luar instansi



Kegiatan yang dilakukan di luar dan di instansi