

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi sistem informasi yang begitu pesat mampu menciptakan kemudahan dan ketepatan dalam hal pengambilan suatu keputusan di dalam informasi tersebut. Namun, masih banyak permasalahan dan kelemahan yang muncul di dalam menjalankan suatu sistem.

Sistem pengolahan data seharusnya dilakukan dengan cermat, tepat dan teratur untuk mendapatkan hasil yang akurat, relevan, dan tepat waktu. Akurat berarti informasi tersebut memiliki manfaat untuk pemakainya yang mana bagian ini menunjuk pada instansi yang bertugas mengelolah data penggajian. Tepat waktu berarti informasi yang dibutuhkan oleh penerima dalam hal ini adalah bagian keuangan tidak boleh terlambat, dikarenakan informasi yang digunakan tidak akan mempunyai nilai lagi, sebab informasi merupakan landasan didalam pengambilan keputusan, bila pengambilan tersebut terlambat, maka dapat berakibat fatal bagi perusahaan. Apabila pada suatu instansi pengelolaan datanya masih dilakukan secara manual maka akan menimbulkan berbagai masalah, mulai dari waktu lama yang dibutuhkan hanya untuk mencatat dan memeriksa satu persatu serta apabila terjadi kesalahan penulisan pada data-data yang ada sehingga menghabiskan banyak waktu dan tenaga untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan tersebut.

Hal ini menimbulkan terlambatnya pembuatan laporan yang berkaitan dengan lambatnya informasi yang disampaikan pada pimpinan pemilik perusahaan tersebut, yang mengakibatkan seorang pimpinan akan mengalami kesulitan dalam mengambil suatu keputusan atau tindakan yang dilakukan untuk keperluan perkembangan manajemen keuangan di dalam perusahaan tersebut. Faktor-faktor inilah yang menyebabkan pentingnya penggunaan komputer dalam mekanisme pengolahan penggajian karyawan, supaya memperoleh hasil akhir yang akurat, relevan, dan tepat waktu serta memadai.

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan oleh penyusun pada CV G-Axis International yang memiliki sekitar 42 tenaga kerja. Bahwa penggajian karyawan masih dilakukan secara manual. Untuk itu pentingnya dilakukan komputerisasi presensi karyawan, yang nantinya berkaitan dengan mekanisme penggajian karyawan. Penyusun mengharapkan dengan adanya sistem baru.

Hal inilah yang melatar belakangi penyusun untuk membuat judul Tugas Akhir "SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN PADA CV G-AXIS INTERNATIONAL SLEMAN YOGYAKARTA".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang diatas maka penyusun dapat merumuskan permasalahan yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi pengelolaan penggajian sehingga diperoleh informasi yang berkualitas?
2. Bagaimana cara mengolah data penggajian secara komputerisasi dan menghasilkan informasi secara akurat, relevan dan tepat waktu?

### **1.3 Batasan masalah**

Laporan tugas akhir ini agar terarah, maka pengembangan sistem yang dibahas dalam laporan tugas akhir ini dibatasi pada analisis dan perancangan sistem informasi Penggajian karyawan yang meliputi :

1. Mengelola Penggajian karyawan CV G-Axis International khusus untuk bagian produksi (sewing dan non sewing)
2. Menampilkan laporan data karyawan, laporan data absensi, dan laporan data penggajian karyawan.

### **1.4 Maksud Dan Tujuan**

Penelitian dan penyusunan ini dimaksudkan untuk dapat membantu proses kerja dalam suatu perusahaan khususnya dalam hal pengelolaan data penggajian karyawan. Serta dapat memberi bekal bagi penyusun untuk siap dalam memasuki dunia kerja.

Adapun tujuan yang hendak dicapai dan diperoleh dalam penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menerapkan disiplin ilmu yang sudah diperoleh penyusun di bangku kuliah dan di luar kuliah serta untuk mengetahui apakah ilmu yang telah dipelajari saat kuliah dapat diterapkan ke dalam dunia kerja.
2. Sebagai syarat kelulusan jenjang Diploma 3 untuk jurusan Manajemen Informatika pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Untuk mendapatkan wawasan secara nyata dari apa yang telah diteliti di perusahaan tersebut khususnya dalam pelayanan informasi tentang pengelolaan data penggajian karyawan.
4. Memberikan usulan perencanaan sistem informasi penggajian yang sesuai dengan kebutuhan.
5. Untuk mengetahui adanya kelemahan dan keunggulan pada sistem yang direncanakan

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

#### **1. Bagi Penulis**

Setelah melakukan kegiatan ini diharapkan penulis memiliki pengetahuan dan pengalaman baru yang berkaitan dengan sistem informasi dan pemrograman.

## 2. Bagi CV G-Axis Internasional

- a. Dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan perusahaan untuk kebijaksanaan manajemen dalam mempermudah pengambilan keputusan.
- b. Sebagai bahan pembandingan antara sistem yang telah ada di perusahaan dengan sistem baru yang diajukan oleh penyusun.

## 3. Bagi Akademik

Diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi pengembangan kurikulum akademik.

### 1.6 Metodologi Penelitian

Adapun metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

#### 1. Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung ditempat penelitian terhadap kegiatan yang sedang berlangsung terutama objek yang sedang diteliti.

#### 2. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi tentang objek penelitian.



### 3. Metode Kepustakaan

Metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari buku, artikel, jurnal dan sumber informasi lain yang mendukung dan berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penyusunan tugas akhir ini.

#### 1.7 Sistematika Penyusunan Laporan

Dalam menyusun tugas akhir ini penyusun membagi sistematika penulisan menjadi lima bab, diantaranya yaitu:

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

##### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Dalam Bab ini berisi tentang pengenalan sistem secara umum dan perangkat lunak yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini.

##### **BAB III : TINJAUAN UMUM**

Bab ini akan menjelaskan tentang sejarah berdirinya CV G-Axis International struktur organisasi.

#### **BAB IV : PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang rancangan sistem informasi secara umum dimulai dari rancangan interface sampai dengan masalah dan penggunaan pada program yang diusulkan dalam perancangan sistem.

#### **BAB V : PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dari Bab I hingga Bab IV dan saran sekaligus sebagai penutup laporan dalam tugas akhir.

