

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A.1. Latar Belakang Masalah

Kemajuan di bidang teknologi informasi berkembang begitu pesat dari waktu ke waktu dengan berbagai sarana dan prasarana yang ada dan ditunjang dengan berbagai penemuan-penemuan ilmiah penunjang teknologi informasi, maka semakin meningkat pula kemudahan dan fasilitas sebagai pendukung manusia, baik dalam menyelesaikan tugas-tugasnya maupun dalam mencari informasi-informasi secara cepat dan efektif.

Salah satu teknologi yang digunakan dalam kegiatan sehari-hari adalah teknologi komputer. Di era sekarang ini komputer bukan barang asing lagi bagi masyarakat, karena penggunaan komputer telah mencakup beberapa segi kehidupan manusia baik segi dunia pendidikan, perkantoran, industri, telekomunikasi, bisnis, hiburan, militer, pariwisata dan bahkan sampai penelitian luar angkasa sekalipun. Komputerisasi merupakan salah satu penerapan teknologi informasi yang dapat mengubah suatu sistem menjadi lebih mudah dalam penyelesaian masalah atau keputusan yang harus diambil secara cepat dan tepat.

Pengolahan data sangat berperan penting dalam administrasi sebagai pusat kegiatan dan sumber informasi dalam rangka melakukan kegiatan perencanaan, penganalisaan, perumusan kebijakan, pengambilan keputusan, pembuatan laporan dan pertanggung jawaban dengan tepat dan akurat, Berbagai kegiatan yang

dilakukan oleh Panti Sosial Asuhan Anak (PSAA) Yogyakarta, terutama yang berkaitan dengan kegiatan administrasi masih bersifat manual.

Untuk itu Panti Sosial Asuhan Anak (PSAA) Yogyakarta, dituntut untuk selalu berkembang dan meningkatkan kualitas dan profesionalisme pelayanan data karyawan. Salah satu usaha yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan perbaikan manajemen dan teknologi informasi. Teknologi informasi berupa komputer adalah perangkat yang paling handal dan akurat dalam mendukung kerja sumber daya manusia dalam tugas manajemen. Berdasarkan alasan tersebut, maka PC menghendaki suatu peningkatan dalam berbagai bidang kegiatan untuk menunjang keberhasilan dalam proses pelayanan terutama kegiatan yang berhubungan dengan data karyawan yaitu ingin meningkatkan pelayanan data karyawan dalam proses penerimaan dan laporan data karyawan serta efisiensi dalam pengolahan data.

## **A.2. Rumusan Permasalahan**

berdasarkan uraian di atas belum optimalnya pemanfaatan sarana komputer dalam pengolahan data menyebabkan kegiatan operasional yang ada cenderung kurang efektif dan efisien terhadap waktu sehingga berpengaruh ada proses pengambilan keputusan juga pengendalian serta pengolahan yang sulit.

Pokok permasalahan yang diteliti adalah “bagaimana membuat suatu sistem pengolahan data karyawan Panti Sosial Asuhan Anak (PSAA) Yogyakarta agar menjadi lebih baik sehingga diperoleh suatu sistem yang lebih efektif dan

efisien guna menghasilkan sebuah informasi yang tepat, akurat dan cepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan?”

### A.3 Batasan Permasalahan

Mengingat luasnya cakupan yang dikemukakan dalam tulisan ini, maka penulis merasa perlu untuk memberikan batasan masalah yang tepat mengacu pada pokok permasalahan yang telah dirumuskan, yaitu sebagai berikut:

1. Informasi Karyawan

Meliputi Nip , nama , tempat\_lahir , tgl\_lahir , agama , alamat , no\_telepon , status , pendidikan, jumlah\_anak, gender

2. Informasi Tunjangan

Meliputi kode tunjangan , jenis tunjangan , jumlah tunjangan, nip

3. Informasi Potongan

Meliputi kode potongan , jenis potongan , jumlah potongan, nip

4. Informasi Golongan

Meliputi kode\_golongan, nama\_golongan, nip

5. Informasi Gaji

Meliputi kode\_gaji, nip, tanggal, kode\_golongan, kode\_jabatan, kode\_potongan, kode\_tunjangan, jumlah\_potongan, Gaji\_pokok, Gaji Bersih.

6. Informasi Jabatan

Meliputi kode jabatan, nama\_jabatan, nip

## 7. Informasi Absen

Meliputi Kode\_absen, tanggal\_absen, nip

Hal ini dimaksud agar nantinya tidak terjadi penyimpangan dari pokok permasalahan yang diteliti sesuai dengan sasaran yang diharapkan.

### A.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dilaksanakan penelitian ini adalah sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana (S1) Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta. Adapun tujuan yang hendak dicapai dari penelitian ini adalah:

- a. Untuk mengidentifikasi permasalahan yang ada pada sistem yang sedang berjalan agar dapat membantu dalam merancang dan mengembangkan pengolahan data karyawan yang lebih efektif dan akurat.
- b. Menyusun suatu tahap pengembangan system dan penerapannya menjadi sistem baru yang terkomputerisasi.
- c. Untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama dibangku kuliah, sehingga mahasiswa disamping dapat menguasai teori juga mempunyai pengetahuan praktis dalam merumuskan serta merancang dan mengembangkan sistem informasi disuatu lembaga, dan nantinya dari hasil penelitian ini dapat membantu lembaga dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang telah diuraikan diatas.

## A.5. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut:

### a Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

### b Metode Wawancara

Dengan mengajukan pertanyaan secara langsung dengan pihak Instansi Kepegawaian dengan berlandaskan pada tujuan penelitian dan objek yang diteliti.

### c Metode Kearsipan

Yaitu metode penelitian yang dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh penulis dari Instansi dalam bentuk dokumen.

### d Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan ini mengacu pada buku-buku pedoman yang dibutuhkan baik yang ada diperpustakaan, maupun literatur-literatur yang berhubungan dengan masalah yang diteliti sehingga nantinya dapat membantu selesainya skripsi ini.

## A.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

### BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan dan rencana kerja.

### BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini dijelaskan mengenai landasan teori yang relevan dengan obyek penelitian yang digunakan sebagai dasar untuk pembahasan.

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan memaparkan gambaran secara umum tentang Panti sosial asuhan anak (PSAA) Yogyakarta dan analisis dan perancangan sistem secara umum yang terdiri dari definisi analisis sistem, identifikasi masalah, serta segala kelebihan dan kekurangan dari keseluruhan rancangan sistem informasi yang ada.

## BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan dibahas tentang penerapan rancangan implementasi sistem informasi dan hal-hal yang telah dicapai dalam bagian-bagian sebelumnya termasuk hasil analisis.

## BAB V PENUTUP

Merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan berupa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.

### DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literature lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

### LAMPIRAN

Bagian yang memuat keterangan/informasi tambahan seperti listing program, lampiran, dan surat keterangan penelitian dari instansi terkait.