

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat seperti sekarang ini, dapat menyebabkan banyak hal yang dapat kita lakukan dengan memanfaatkan kemajuan teknologi. Salah satu dari teknologi tersebut adalah komputer yang dapat di gunakan sebagai sarana untuk mempermudah mempelajari suatu bidang yang di inginkan, bahkan suatu komputer dapat di aplikasikan hampir semua bidang bisnis, kesehatan, dan lain sebagainya.

Pada awalnya komputer hanya digunakan sebagai mesin hitung, kemudian sebagai alat mengetik dan lebih meningkat lagi sebagai alat yang digunakan untuk menyimpan data dalam jumlah yang besar.

Komputer adalah sebagai media, merupakan salah satu bentuk media pengajaran yang sudah banyak digunakan. Beragam aplikasi sudah banyak dibuat dan diterapkan dalam berbagai bidang. Komputer dapat di manfaatkan sebagai alternatif media pengajaran sehingga membuat proses belajar mengajar siswa menjadi lebih menarik.

Di koperasi Sarwo Gampang pengolahan data dan penginputan data masih dilakukan secara konvensional, yaitu pengolahan data konsumen dan keluar masuk uang masih dilakukan dengan menulis manual, maka dalam penelitian ini penulis tergerak untuk mengambil sebuah judul “ SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI SARWO GAMPANG KLATEN “ serta berupaya semaksimal mungkin untuk membuat sebuah aplikasi

*database* sistem informasi koperasi simpan pinjam dengan menggunakan Microsoft visual basic 6.0 dan microsoft office acces sebagai *software* penunjang, yang di harapkan kinerja menjadi lebih baik serta dapat memberikan pelayanan yang baik pula kepada semua elemen yang terdapat pada koperasi simpan pinjam Sarwo Gampang Klaten.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan di atas, Dari permasalahan yang telah diuraikan, dapat dirumuskan sebuah permasalahan yaitu “ bagaimana merancang sebuah sisitem informasi yang dapat memberikan informasi dan kemudahan bagi petugas koperasi dalam pencarian data konsumen, penginputan data konsumen, dan mengatur administrasi keuangan di koperasi Sarwo Gampang secara teratur dan akurat menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi ? .

### **1.3 Batasan Masalah**

Ruang lingkup penggunaan serta pemanfaatan teknologi informasi sangat luas, Berdasarkan dengan fungsi dan penerapannya penulis membatasi ruang lingkup pembahasannya yaitu :

1. Sistem Informasi pada Koperasi koperasi Sarwo Gampang di Kabupaten Klaten ini ditujukan pada pihak Sarwo Gampang di Kabupaten Klaten, khususnya pada bagian koperasi itu sendiri.

2. Data-data yang di input :

- a. Data anggota
- b. Data petugas

3. Data-data yang dihasilkan :

- a. Laporan Daftar Anggota
  - b. Laporan Daftar Pinjaman
  - c. Laporan Daftar Simpanan
  - d. Laporan Daftar Angsuran
  - e. Laporan Daftar Pengambilan
  - f. Laporan Daftar Bagi hasil Simpanan
  - g. Laporan Daftar Bagi hasil Pinjaman
  - h. Laporan Daftar Pengguna
- 

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membangun sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis komputer yang sesuai dengan kebutuhan koperasi Sarwo Gampang yang meliputi pengolahan data konsumen (anggota), simpan / pinjam, Angsuran, serta pengolahan bagi hasil.
2. Memberikan pelayanan yang baik terhadap semua konsumen yang terdapat di koperasi simpan pinjam Sarwo Gampang dengan mempublikasikan bahwa ada sebuah sistem yang mampu membantu mengolah data – data koperasi lebih berkualitas.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian yang penulis lakukan antara lain adalah:

1. Manfaat bagi penulis
  - a. Untuk mengimplementasikan ilmu yang di peroleh selama mengikut perkuliahan.
  - b. Dapat melakukan penyusunan skripsi pada program SI Sistem informasi STMIK “ AMIKOM” Yogyakarta.
2. Manfaat bagi Koperasi Sarwo Gampang
  - a. Memberikan kemudahan dan mengoptimalkan kinerja serta pelayanan terhadap semua karyawan dan anggota koperasi Sarwo Gampang
  - b. Menghemat waktu dan mempercepat pekerjaan.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam melakukan studi pencarian fakta dan pengumpulan data untuk memecahkan permasalahan yang ada, beberapa metode pendekatan yang digunakan antara lain:

### 1. Pengumpulan data

#### a. Wawancara (*interview*)

Yaitu mengadakan Tanya jawab langsung yang berdasarkan pada tujuan penelitian dengan objek yang diteliti untuk memperoleh data yang konkrit dan lengkap sebagai bahan analisa dan penelitian.

#### b. Pengamatan langsung (*Observasi*)

Penelitian yang dilaksanakan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap objek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang diteliti.

#### c. Metode Kearsipan

Metode ini meneliti data-data yang diperoleh dari arsip-arsip dari suatu objek penelitian.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini diuraikan dalam beberapa bab, yaitu :

#### BAB I Pendahuluan

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

#### BAB II Landasan Teori

Bab ini menguraikan secara umum tentang pengetahuan dasar dan teknologi yang mendukung pembuatan sistem informasi pengolahan data koperasi, antara lain konsep dasar sistem, konsep dasar informasi dan software yang digunakan.

#### BAB III Analisis dan Perancangan

Pada bab ini akan diuraikan tentang analisis dan perancangan sistem secara umum serta segala kelebihan dan kekurangan dari keseluruhan rancangan sistem informasi yang ada.

#### BAB IV Implementasi Sistem

Pada bab ini akan dibahas tentang hal-hal yang sudah dicapai dalam bagian-bagian sebelumnya, proses pengujian program, dan hasil implementasi dari aplikasi yang sudah dibuat.

## 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.

