

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang terus berkembang setiap waktu merupakan faktor pendukung yang sangat membantu manusia dalam menjalankan aktifitasnya. Bertambahnya tahun bertambah pula perkembangan informasi di dunia ini. Berbagai aspek kehidupan manusia saat ini semakin banyak yang menggunakan teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi kerja, daya saing dan produktifitasnya. Terciptanya suatu aplikasi teknologi yang berdaya guna dan tepat guna, serta didukung dengan kualitas sumber daya manusia dan sarana infrastruktur penunjang yang memadai akan semakin meningkatkan produktifitas suatu instansi atau lembaga.

Kemajuan sistem informasi dewasa ini semakin lama semakin dapat dirasakan manfaatnya. Hal itu dapat dibuktikan dengan semakin banyaknya perangkat lunak yang dipakai untuk menggantikan manusia dalam mengerjakan pekerjaan-pekerjaannya. Hal ini ditujukan untuk meminimalkan pekerjaan manusia dan menghasilkan data yang bisa diolah menjadi informasi yang dapat diakses dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien baik dari segi waktu maupun biaya. Terlebih lagi jika hal tersebut ditunjang dengan perangkat keras yang memadai.

Koperasi Simpan Pinjam “Sejahtera” merupakan koperasi yang beranggotakan warga yang berada di sekitar kecamatan Belitang III kabupaten

Ogan Komering Ulu Timur. Salah satu tujuan koperasi ini dibentuk adalah untuk memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat umumnya, serta ikut membangun tatanan perekonomian nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat yang maju, adil, dan makmur berdasarkan Pancasila dan UUD 1945.

Dengan ditingkatkannya pelayanan terhadap anggota, maka diharapkan dapat meningkatkan profesionalitas independensi sebagai pelayanan masyarakat dalam bidang keuangan. Dengan struktur permodalan yang lebih kokoh, penerangan prudential dan pengendalian risiko yang lebih baik serta dukungan dari semua pihak, keberhasilan-keberhasilan itu tentunya tidak terlepas dari sistem informasi yang bersifat relevan, akurat, lengkap dan tepat waktu. Selain itu semua teknologi yang diterapkan juga mempengaruhi. Semua itu menjadi factor pendukung untuk mencapai laba, karena tujuan koperasi umumnya adalah mencapai laba yang maksimal, mempertahankan kelangsungan hidup dan mengejar pertumbuhan dalam usahanya serta mampu mensejahterkan anggotanya. Koperasi Simpan Pinjam “Sejahtera” dalam pengolahan administrasi saat ini masih dilakukan secara manual, yakni dengan mencatat di buku atau lembar dokumen koperasi. Misalnya data anggota, besar pinjaman, angsuran yang dibayar. Hal tersebut akan menjadi permasalahan bagaimana cara memperbaiki sistem yang ada, untuk menyajikan data yang akurat dan tepat waktu. Dengan melihat latar belakang, serta permasalahan yang ada, maka saya mengambil judul “SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KOPERASI SIMPAN PINJAM SEJAHTERA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TIMUR”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasar kan latar belakang yang telah digambarkan di atas, maka penulis menetapkan rumusan permasalahan antara lain:

- a. Bagaimana membuat sebuah aplikasi sistem database yang dapat mengatasi kesalahan keakuratan data dalam pembuatan laporan sehingga informasi yang diperoleh lebih efektif.
- b. Bagaimana membuat sebuah aplikasi yang dapat memilih informasi berdasarkan tanggal peminjaman, tanggal penyetoran dan kode peminjaman serta informasi mengenai keterlambatan pembayaran sehingga dapat meminimalkan resiko kekeliruan dalam memproses data mengintegrasikan proses pengolahan data dengan baik dan menjaga keakuratan data yang tersimpan.
- c. Bagaimana membuat sebuah aplikasi yang dapat menghasilkan laporan yang relevan dan tepat waktu sehingga bisa mendukung kecepatan dan ketetapan dalam pengambilan keputusan.

## 1.3 Batasan Masalah

Mengingat kemampuan, fasilitas dan waktu yang sangat terbatas dalam memusatkan masalah yang ada serta bertujuan agar tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi masalah agar persoalan yang dihadapi terarah dan dapat dicari pemecahan masalah yang optimal.

Penulis membuat beberapa batasan masalah sebagai berikut;

- a. Proses mengolah data yang berkaitan dengan input, edit dan hapus data meliputi transaksi simpan, transaksi pinjam, anggota, non-anggota, pengolahan uang masuk (pendapatan) dan uang keluar lain (pengeluaran), pengurus koperasi, jabatan pengurus koperasi, penetapan standar tahunan, serta pembuatan laporan tiap-tiap prosesnya.
- b. Software yang digunakan yaitu Visual Basic 6.0, SQL Server 2000 dan Crystal Report 8.5.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Menganalisis sistem akuntansi atau pembukuan yang lama, menganalisis permasalahan-permasalahan yang terjadi karena penggunaan sistem manual.
2. Membuat sistem informasi akuntansi baru berbasis komputer yang sesuai berdasarkan analisis yang sebelumnya telah dilakukan.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

##### **Bagi Koperasi**

1. Memberikan sumbangan bagi perkembangan pengolahan data yang lebih efisien dan efektif khususnya dalam penerapan teknologi komputer pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera.

2. Aplikasi ini akan memberikan kemudahan bagi pengelola koperasi dalam mengakses data dan informasi simpan pinjam untuk memberikan alternative pemecahan masalah simpan pinjam yang ada pada Koperasi Simpan Pinjam “Sejahtera” yang saat ini masih menggunakan sistem manual yaitu mencatat tiap transaksi pada jurnal yang ada.
3. Sistem Informasi Akuntansi ini akan membantu meningkatkan pelayanan transaksi simpan pinjam yang merupakan produk utama Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera.

#### **Bagi Anggota**

1. Dapat memberikan kemudahan pelayanan pada anggota dalam bertransaksi, mempercepat proses transaksi karena penghitungan dilakukan secara otomatis oleh komputer.
2. Menghasilkan informasi yang tepat bagi anggota.
3. Ketersediaan data selalu siap jika sewaktu-waktu dibutuhkan atau diakses anggota.

### **1.6 Metodologi Penelitian**

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

1. Pengumpulan data.

Pengumpulan data-data penelitian dilakukan dengan cara, antara lain:

a. Wawancara ( *Interview* )

Informasi diperoleh dengan cara terjun langsung ke lokasi dan mengajukan pertanyaan-pertanyaan kepada pengelola koperasi 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 obyek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti sebagai tambahan bahan-bahan penelitian.

c. Metode Kearsipan

Metode ini meneliti data-data yang di peroleh dari arsip-arsip koperasi berupa buku laporan Rapat Anggota Tahunan dari Koperasi Simpan Pinjam “Sejahtera”.

d. Perpustakaan ( *Library* )

Yaitu metode atau teknik pengumpulan data menggunakan pustaka-pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi atau bahkan digunakan sebagai bahan pertimbangan. Hasil studi kepustakaan yang dilakukan dari berbagai sumber adalah mendapatkan informasi-informasi baru yang berguna bagi penelitian untuk mendapatkan dasar-dasar teori tentang pengolahan data koperasi.

## 2. Analisis Permasalahan.

Analisis masalah merupakan langkah untuk mempelajari sistem yang sedang berjalan, menganalisis masalah yang muncul, dan menyiapkan sistem baru yang digunakan untuk memperbaiki, meningkatkan sistem yang lama. Sistem harus dispesifikasikan sesuai dengan kebutuhan.

## 3. Perancangan Sistem.

Tahapan perancangan adalah tahapan mengubah kebutuhan yang masih berupa konsep menjadi spesifikasi sistem yang nyata.

## 4. Implementasi Sistem.

Tahapan implementasi merupakan tahap penerapan dari hasil pengerjaan program.

## 5. Pengujian Program.

Meliputi pengujian program dan system secara keseluruhan. Sistem yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan atau masih belum sesuai. Sehingga program tersebut benar-benar siap untuk digunakan.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi yang disusun oleh penulis adalah :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Berisi tentang : latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penelitian laporan dan rencana kegiatan.

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

Pada bab ini akan diuraikan teori dasar Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Pengolahan Basis Data, Sistem Pengolahan Data, Sistem Informasi Manajemen, dan perangkat lunak yang digunakan yaitu SQL Server 2000, Crystall Report 8.5 dan Visual Basic 6.0.

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai gambaran umum Koperasi Simpan Pinjam “Sejahtera”, analisis kelemahan sistem yang ada dan analisis kelayakan system serta perancangan sistem.

### **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan diuraikan tentang hasil dari tahapan penelitian, analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasi dari sistem yang dirancang.

### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini dijelaskan mengenai kesimpulan dari penelitian serta beberapa saran dan masukan bagi pengelola koperasi maupun bagi peneliti yang lain yang mungkin meneliti bidang yang sama.