

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan zaman dan pesatnya kemajuan teknologi, kecakapan dalam menguasai dan mempelajari teknologi akan sangat mendukung kinerja dalam penyajian informasi secara efektif dan efisien. Informasi merupakan kebutuhan utama suatu lembaga atau instansi, karena informasi merupakan kekuatan dasar dari suatu organisasi ataupun instansi yang berjalan. Dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang komputer ini, proses pengolahan sistem informasi menjadi mudah sehingga banyak perusahaan dan instansi membentuk sistem informasi agar informasi yang dihasilkan menjadi jauh lebih efektif dan efisien.

Salah satu instansi atau organisasi yang memerlukan sistem informasi dalam mengolah informasinya adalah koperasi. Koperasi adalah badan usaha yang didirikan oleh masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi masyarakat itu sendiri dan dilindungi oleh pemerintah dalam undang-undang No 25 Tahun 1992. Salah satu kegiatan dalam kegiatan usaha koperasi adalah menerima simpanan dan memberikan pinjaman kepada anggotanya. Dengan adanya kegiatan tersebut maka perlu adanya suatu pencatatan dan

penyimpanan data transaksi simpan pinjam, sehingga koperasi dapat mengetahui laba dan rugi yang didapatkan pada koperasi tersebut.

Pada koperasi PT. SUCOFINDO dalam pencatatan pendaftaran anggota, pencatatan simpan pinjam dan penyimpanan data lainnya masih belum terkomputerisasi. Organisasi ini masih menggunakan buku (manual), sehingga seringkali sulit saat melakukan pengolahan data di karenakan banyaknya buku dan catatan manual lainnya. Proses pencarian data anggota dan pencarian data simpan pinjam memerlukan waktu yang cukup lama karena petugas harus mencari satu persatu data yang disimpan di dalam buku.

Sistem pengolahan simpan pinjam seperti ini tidak efektif dan belum mendapatkan hasil yang optimal. Oleh karena itu di butuhkan suatu pengembangan sistem informasi pengolahan simpan pinjam yang dapat membantu kinerja koperasi agar dapat berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Berdasarkan uraian di atas penulis tertarik untuk melakukan penelitian atas masalah pada pengolahan simpan pinjam di koperasi PT. SUCOFINDO dengan menetapkan judul tugas akhir ***”SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN SIMPAN PINJAM DI KOPERASI PT. SUCOFINDO PADANG BERBASIS JAVA NETBEANS”***

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun sistem informasi simpan pinjam yang dapat membantu petugas dalam pencarian dan pengecekan datanya?
2. Apakah sistem yang akan dibangun dapat membantu petugas koperasi dalam pengecekan data dan laporan yang lebih efektif?
3. Apakah sistem yang dirancang dapat membantu menghasilkan data dan laporan simpan pinjam yang lebih detail?
4. Apakah sistem yang dirancang dapat membantu dan meningkatkan minat calon anggota koperasi untuk bergabung menjadi anggota koperasi PT.SUCOFINDO?
5. Apakah sistem yang dibangun dapat menampung banyaknya data dan laporan yang akan dihasilkan?

## 1.3. Hipotesa

Berdasarkan perumusan masalah sebagaimana telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dikemukakan hipotesa sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi simpan pinjam pada koperasi PT. Sucofindo diharapkan dapat membantu petugas dalam mencari dan mengecek data peminjaman maupun angsuran.

2. Dengan dibangunnya sistem informasi koperasi simpan pinjam pada koperasi PT. SUCOFINDO, petugas koperasi akan sangat dimudahkan dalam mengecek data dan laporan yang ada pada transaksi koperasi
3. Dengan dibangunnya sistem informasi simpan pinjam pada koperasi PT.SUCOFINDO diharapkan dapat mempermudah petugas dalam pembuatan laporan yang lebih akurat dan terinci.
4. Dengan segala ke-efektifan dan ke-efisienan data yang dihasilkan berkat adanya sistem informasi yang dibangun ini, diharapkan dapat menarik minat calon anggota untuk dapat bergabung di koperasi PT.SUCOFINDO
5. Sistem informasi koperasi simpan pinjam yang akan dibangun ini nantinya dilengkapi dengan database yang dapat menampung banyaknya data dan laporan yang akan dihasilkan sistem. Database MySql adalah database yang cocok untuk sistem informasi koperasi simpan pinjam pada PT.SUCOFINDO

#### **1.4. Batasan Masalah**

Agar penulisan penelitian ini lebih terarah, maka penulis akan memberikan batasan masalah terhadap sistem yang dibangun agar hal ini tidak menyimpang dari tujuan yang hendak di capai. Batasan permasalahan secara umum dari penelitian ini yaitu

1. Sistem yang dibentuk hanya akan menyimpan data yang diperlukan oleh sistem informasi simpan pinjam seperti daftar anggota dan data transaksi

simpan pinjam anggota, sehingga koperasi dapat mengetahui laba dan rugi yang didapatkan.

2. Dari data-data yang ada, sistem akan memproses dan menghasilkan laporan simpan pinjam yang lebih akurat.

### **1.5. Tujuan Penelitian**

Dalam penelitian ini ada beberapa hal yang hendak di capai antara lain:

1. Membuat sebuah perancangan sistem informasi yang dapat membantu petugas dalam pencarian dan pengecekan pengolahan data simpan pinjam.
2. Merancang sistem informasi yang dapat membantu petugas koperasi dalam pengecekan data dan laporan yang lebih efektif.
3. Merancang system informasi yang dapat membantu menghasilkan data dan laporan simpan pinjam yang lebih detail
4. Membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu dan meningkatkan minat calon anggota koperasi untuk bergabung menjadi anggota koperasi PT.SUCOFINDO
5. Membangun system informasi yang dapat menampung banyaknya data dan laporan yang akan dihasilkan

## 1.6. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini dari berbagai sisi yaitu :

### 1. Bagi Peneliti

- a. sebagai sarana bagi penulis untuk menerapkan dan mengembangkan wawasan dibidang ilmu pengetahuan komputer, sehingga penulis mampu menciptakan suatu sistem yang lebih baik dari sebelumnya.
- b. Menambah pengalaman dan wawasan penelitian dengan merancang dan membangun sistem informasi koperasi simpan pinjam di PT. SUCOFINDO

### 2. Bagi Program Studi/Universitas

- a. sebagai bahan referensi di perpustakaan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang khususnya program studi Sistem Informasi.
- b. Sebagai alat ukur untuk menilai pemahaman mahasiswa dalam menganalisa suatu masalah dan berusaha menemukan solusinya.

### 3. Bagi Institusi

Dapat menjadi bahan pertimbangan bahwa dengan menggunakan sistem informasi koperasi simpan pinjam, koperasi PT.SUCOFINDO dapat menghemat waktu dan tenaga. Selain itu informasi yang didapat juga lebih akurat, sehingga bisa dijadikan acuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan dalam mengolah data simpan pinjam koperasi.

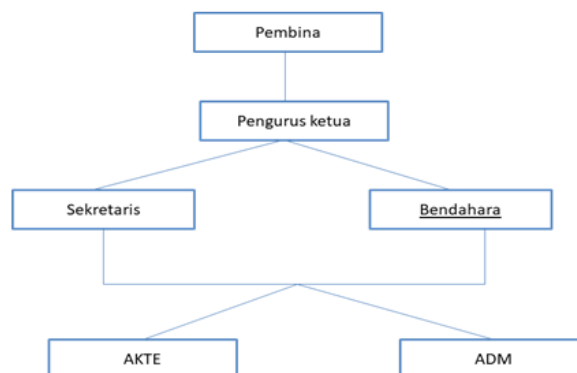
## 1.7. Tinjauan Umum Perusahaan

Tinjauan adalah pemeriksaan yang teliti dalam teknik pengumpulan, analisa, pengolahan dan penyajian data yang dilakukan secara sistematis dan objektif untuk memecahkan suatu masalah pada suatu organisasi.

### 1.7.1 Sejarah Koperasi PT. SUCOFINDO

Koperasi pegawai PT. Sucofindo cabang Padang didirikan pada tanggal 30 April 1997. Berdasarkan berita acara persetujuan anggota koperasi PT. SUCOFINDO cabang Padang, serta telah didaftarkan dan telah disahkan anggarannya oleh Koperasi dan Pembina Pengusaha Kecil melalui Surat Keputusan Kepala Kantor Wilayah Departemen Koperasi dan juga mengikuti Pembinaan Pengusaha Kecil Provinsi Sumatera Barat No. 47/BH/KWK.3/V/1997 Tanggal 1997 dan Perusahaan AKTA No. 18 tanggal 23 November 2009.

### 1.7.2 Struktur Organisasi Koperasi PT. SUCOFINDO



Sumber : Koperasi PT. SUCOFINDO

**Gambar 1.1 Struktur Organisasi Koperasi PT. SUCOFINDO**