

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sistem informasi dalam pemanfaatannya digunakan untuk mengelola suatu proses informasi dalam suatu lembaga, organisasi ataupun institusi. Kebutuhan efisiensi waktu dan biaya menyebabkan sangat penting menerapkan teknologi dalam sistem informasi. Tak terkecuali sistem informasi pada Koperasi Simpan Pinjam Sari Usaha Tani. Koperasi Simpan Pinjam atau koperasi kredit adalah salah satu jenis koperasi yang ada di Indonesia yang mempunyai kegiatan utama adalah menyediakan jasa penyimpanan dan pinjaman dana kepada anggota koperasi dengan tujuan memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya. Koperasi simpan pinjam berusaha untuk mencegah para anggotanya terlibat dalam jeratan kaum lintah darat pada waktu mereka memerlukan sejumlah uang dengan jalan menggiatkan tabungan dan mengatur pemberian pinjaman uang dengan bunga yang serendah-rendahnya.

Koperasi simpan pinjam menghimpun dana dari para anggotanya yang kemudian menyalurkan kembali dana tersebut kepada para anggotanya. Untuk mencapai tujuannya, berarti koperasi simpan pinjam harus melaksanakan aturan mengenai peran pengurus, pengawas, manajer dan yang paling penting, rapat anggota. Pengurus berfungsi sebagai pusat pengambil keputusan tinggi, pemberi nasehat dan penjaga berkesinambungannya organisasi dan sebagai orang yang dapat dipercaya. Menurut UU no.25 tahun 1992, pasal 39, pengawas bertugas melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan kebijaksanaan dan pengelolaan koperasi dan menulis laporan koperasi, dan berwenang meneliti catatan yang ada pada koperasi, mendapatkan segala keterangan yang diperlukan dan seterusnya. Yang ketiga, manajernya koperasi simpan pinjam, seperti manajer di organisasi apapun, harus memiliki ketrampilan eksekutif,

kepimpinan, jangkauan pandangan jauh ke depan dan menemukan kompromi dan pandangan berbeda. Akan tetapi, untuk mencapai tujuan, rapat anggota harus mempunyai kekuasaan tertinggi dalam organisasi koperasi. Hal ini ditetapkan dalam pasal 22 sampai pasal 27 UU no.25 tahun 1992.

Permasalahan yang peneliti temukan pada Koperasi Simpan Pinjam Sari Usaha Tani saat ini adalah ketiadaan *support* teknologi untuk sistem informasinya. Pelayanan transaksi yang sekarang ini berjalan masih dilakukan secara manual, hal tersebut dapat di lihat dari proses transaksi simpan pinjam, pembayaran angsuran, dan pengolahan data anggota. Dimana pada proses manual tersebut sering terjadi salah pencatatan, arsip data yang sulit dicari dan lain sebagainya.

Agar proses transaksi dan pengelolaan data Koperasi Simpan Pinjam Sari Usaha menjadi lebih cepat, mudah, dan akurat maka perlu dikembangkan suatu media informasi berupa aplikasi desktop sistem informasi serta pengelolaannya. Aplikasi desktop yang dijadikan penelitian adalah aplikasi desktop yang menggunakan *software Visual Studio 2013* dengan bahasa pemrograman C# (*C Sharp*).

## 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Manajemen Koperasi Simpan Pinjam Sari Usaha Tani masih manual dengan menggunakan alat tulis, kalkulator, dan buku sebagai media pencatatan dan pengelolannya setiap harinya, sehingga sering terjadi tidak akuratnya data, kehilangan data dan membutuhkan waktu yang lama untuk mencari sebuah data.
2. Kelemahan dalam proses pengolahan data yang ada, sehingga terjadi ketidakakuratan data yang berpengaruh terhadap aktivitas laporan untuk pihak manajemen Koperasi Simpan Pinjam Sari Usaha Tani.

### 1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini:

1. Bagaimana membuat Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Sari Usaha Tani yang sederhana
2. Bagaimana menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh pihak petugas maupun anggota koperasi yang ada
3. Bagaimana cara melakukan transaksi simpanan, peminjaman dan pembayaran dengan mudah.
4. Bagaimana menyediakan laporan untuk memudahkan pembukuan koperasi

### 1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas didapatkan batasan masalah sebagai berikut:

1. Aplikasi *desktop* dirancang menggunakan *Microsoft Visio* 2013.
2. Aplikasi *desktop* dibangun menggunakan *Microsoft Visual Studio* 2013 dengan *framework* ASP.NET.
3. *Database* menggunakan *SQL Server* 2014.
4. Aplikasi tidak digunakan oleh anggota, tapi digunakan oleh petugas koperasi saja.
5. Aplikasi ini berbasis *desktop* saja, tidak terintegasi internet sehingga transaksi tidak dapat dilakukan pada jarak jauh

### 1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membangun aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Sari Usaha Tani yang dapat mencatat, mencetak, menampilkan data anggota, dan melakukan proses perhitungan seluruh transaksi simpanan atau penarikan, pinjaman, dan angsuran anggota.

## 1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah:

1. Petugas koperasi tidak perlu lagi menggunakan cara manual dalam pencatatan pendaftaran, transaksi simpanan atau penarikan, pinjaman dan angsuran anggota.
2. Pemanfaatan teknologi aplikasi *desktop* agar proses pelayanan koperasi lebih cepat dan tepat karena sudah menggunakan sistem pencatatan dan penghitungan pinjaman, angsuran secara otomatis.
3. Petugas koperasi dapat dengan mudah, tepat dan cepat mengakses laporan transaksi sehingga mengurangi resiko kehilangan atau kerusakan data.
4. Dengan sistem yang lebih maju dan baik, diharapkan koperasi dapat berkembang lebih besar untuk berkontribusi membantu anggota.