BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Kemajuan Teknologi yang berkembang dengan cepat dan maju mendorong setiap organisasi atau instansi untuk tetap mengikuti perkembangan dan terus meningkatkan kemampuannya di dalam bidang Teknologi Informasi. Suatu instansi atau organisasi memerlukan informasi yang tepat dan efisien, untuk itu diperlukan suatu sistem informasi yang baik dalam menciptakan efisiensi dan efektivitas serta membantu dalam kinerja di instansi itu sendiri.

Sistem informasi (SI) adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan untuk merujuk tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi (TIK), tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung kegiatan yang dikerjakan.

Koperasi merupakan suatu organisasi atau instansi yang memiliki peran dalam menumbuhkan dan mengembangkan perekonomian mayarakat. Koperasi juga merupakan sebagai wadah demokrasi ekonomi dan social milik bersama para anggota, pengurus ataupun pengelola. Sifat koperasi adalah usaha bersama kekeluargaan dan kegotongroyongan.

Koperasi adalah organisasi bisnis yang dimiliki dan dioperasikan oleh orang-seorang demi kepentingan bersama. Didalam pelaksanaan koperasi terdapat kegiatan pengelolaan simpan pinjam yang dilakukan oleh anggota koperasi. Dari kegiatan simpan pinjam tersebut maka terdapat sebuah prosedur-prosedur yang dilakukan untuk bisa melakukan kegiatan simpan pinjam. Dari kegiatan tersebut maka terdapat data-data yang perlu dicatat, dikelola, dan memberikan suatu informasi berupa laporan dan sebagainya. Agar kegiatan pengelolaan simpan pinjam berjalan baik dan mendapatkan nilai plus maka dalam pengelolaan simpan pinjam dibutuhkan sebuah teknologi pendukung agar mempermudah dan meringankan anggota serta pengurus koperasi.

Dalam pengerjaannya koperasi memerlukan sebuah sistem informasi untuk mempermudah dalam melakukan pekerjaannya. Contoh Teknologi Informasi yang dapat membantu aktivitas anggota atau pengurus koperasi untuk dapat mengerjakan suatu pekerjaannya, seperti aplikasi yang dapat membantu dalam proses penginputan data, proses perhitungan dalam skala besar ataupun kecil, bahkan dalam pembuatan laporan. Tentunya diperlukan sebuah teknologi informasi untuk menunjang aktivitas agar mempersingkat waktu, dan agar lebih effisien dalam pengerjaannya dan proses simpan pinjam perkoperasian bisa berjalan dengan efektif.

Disini penulis mengangkat sebuah objek yang berada di Jl. Raya Rajamandala Kecamatan Cipatat, objek yang penulis angkat adalah KPRI-MITRA PAGURON CIPATAT. Koperasi yang penulis teliti adalah koperasi yang

mempunyai ruang lingkup anggota yang bekerja atau berprofesi sebagai guru SD atau Sekolah Dasar dan sudah memiliki pangkat sebagai PNS.

Setelah dilakukannya penelitian terhadap objek koperasi, koperasi ini proses atau pengelolaan simpan pinjam yang dilakukan oleh pengurus atau anggota belum semuanya terkomputerisasi. Penulis menemukan kesulitan-kesulitan yang terjadi didalam pengerjaan yang dilakukan oleh pengurus ataupun anggota. Beberapa diantaranya adalah berkas-berkas dokumen yang menumpuk sedangkan tempat penyimpanan berkas terbatas, kesulitan pencarian serta kesulitan menghitung jumlah simpanan dan pinjaman karena hilangnya data anggota, tidak adanya kartu anggota sehingga pihak koperasi tidak bisa mengetahui status anggota secara langsung, serta anggota hanya memiliki bukti pembaaran sebagai catatan mengetahui simpanan anggota.

Pada kesempatan ini, penulis mengangkat tema yang berdasarkan pada latar belakang tersebut. Dan akhirnya penulis membuat judul ” **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA ANGGOTA DAN DATA SIMPAN-PINJAM KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA MITRA PAGURON CIPATAT**” dengan konsep sistem informasi berbasis database dan dekstop.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah yang terjadi didalam organisasi untuk bisa mengetahui dan menjawab permasalahan yang ada pada latar belakang di atas.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat di identifikasikan masalah-masalah yang terjadi yaitu :

1. Banyaknya dokumen yang menumpuk dan keterbatasan ruang atau tempat penyimpanan berkas.
2. Kesulitan pencarian serta kesulitan menghitung jumlah simpanan dan pinjaman karena hilangnya data.
3. Anggota tidak memiliki kartu anggota, sehingga koperasi sulit untuk mengetahui status anggota secara langsung.
4. Anggota hanya memiliki bukti pembayaran simpanan sebagai penghitungan simpanan sehingga anggota tidak mengetahui jumlah simpanan anggota.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang dijelaskan di atas, maka rumusan masalah yang bisa diambil adalah :

1. Bagaimana menggambarkan proses dan prosedur yang sedang berjalan di KPRI Mitra Paguron Cipatat.
2. Bagaimana membuat sistem informasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam di KPRI Mitra Paguron Cipatat.
3. Bagaimana pengujian terhadap aplikasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam koperasi berbasis desktop agar tidak terjadi kesalahan pada program dan database.

4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam koperasi.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian yang diambil penulis dalam penyusunan skripsi ini, yaitu :

1.3.1 Maksud Peneltian

Maksud dari aplikasi yang penulis buat adalah untuk bisa membantu dan mempermudah kerja pengurus dalam pengelolaan data anggota dan simpan pinjam, dan agar kinerja didalam insatansi koperasi dapat dilakukan dengan efisien dan efektif serta ekonomis.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas dapat disimpulkan bahwa tujuan penelitian ini adalah :

1. Dapat menggambarkan sistem informasi pengelolaan anggota koperasi dan simpan pinjam di KPRI Mitra Paguron Cipatat.
2. Dapat menciptakan aplikasi pengelolaan anggota koperasi dan simpan pinjam KPRI Mitra Paguron Cipatat.
3. Agar sistem informasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam yang dibangun sesuai dengan kebutuhan serta agar terhindar dari kesalahan atau error dari aplikasi yang di buat.
4. Aplikasi yang telah dibuat diharapkan bisa menjadi program yang siap pakai untuk membantu kinerja di dalam Koperasi tersebut.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dengan dilaksanakannya penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara teori maupun seacara praktisnya diantaranya :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari yang dapat diperoleh diantaranya :

a. Bagi Penulis

   Dapat menambah wawasan dan pengalaman serta dapat meninplemantasikan dikehidupan nyata.

b. Bagi Koperasi

   Dengan diadankannya penelitian ini diharapkan dapat membantu atau dapat memudahkan dalam kegiatan kepengurusan koperasi.

c. Bagi Pihak Lain

   Diharapkan dapat memberikan acuan kepada mahasiswa agar dapat mengadakan penelitian yang lebih mendalam tentang sistem informasi penngelolaan data anggota dan simpan pinjam di koperasi.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Keguanaan akademis yang penulis lakukan dari penelitian di Koperasi Cipatat yaitu diharapkan dapat membantu mendapatkan hasil nilai tugas yang baik.

1.5 Batasan Masalah

Batasan-batasan masalah yang penulis cantumkan dalam perancangan dan pembangunan aplikasi koperasi ini diantaranya :

1. Proses pada sistem informasi ini hanya sebatas penegelolaan data anggota, data simpanan, serta data pinjaman koperasi.
2. Pendaftaran menjadi anggota koperasi diperuntukan hanya untuk anggota yang mempunyai jabatan PNS.
3. Koperasi ini hanya di peruntukan bagi guru-guru atau yang mempunyai jabatan di Sekolah Dasar.
4. Laporan yang dibuat hanya laporan anggota, laporan simpanan, dan laporan pinjaman.
5. Untuk peminjaman cicilan, pinjaman dapat dilakukan dengan jumlah besaran pinjaman dua kali dari simpanan wajib.
6. Untuk pinjaman residentil, besaran pinjaman maximal bisa meminjam sebesar Rp.25.000.000
7. Sistem informasi ini tidak membahas SHU dan Toko.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam rangka melakukan penelitian penulis telah memperoleh data yang diperlukan sebagai dasar untuk melakukan penelitian, dan penulis mengadakan penelitian di KPRI-MITRA PAGURON CIPATAT, Jl. Raya Rajamandala No. 64.

Adapun waktu penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan pada bulan Maret sampai bulan Juni 2014 . Untuk lebih jelasnya, jadwal pelaksanaan penelitian dapat dilihat dari tabel di bawah ini :

Tabel 1.1 waktu pelaksanaan

No	Kegiatan	Tahun 2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
2	Membuat prototype																
	a. Mengumpulkan data																
	b. Perancangan prosedur																
	c. Perancangan program																
3	Menguji prototype																
	Pengujian program																
4	Memperbaiki prototype																
	a. Perbaikan program																
	b. Pembuatan laporan																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan gambaran tentang penelitian yang dilakukan. Adapun sistematika dari penulisan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. **BAB I PENDAHULUAN**

   Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat tentang latar belakang dari permasalahan yang akan diangkat, identifikasi masalah , maksud dan tujuan dari penelitian, kegunaan dari penelitian, batasan masalah serta sistematika penulisan dimana akan menguraikan urutan penulisan skripsi per bab.

2. **BAB II LANDASAN TEORI**

   Pada bab ini penulis akan menjabarkan teori – teori dan konsep dasar yang berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penelitian. Adapun sumber dari teori-teori tersebut berasal dari buku, internet, penelitian sebelumnnya, serta jurnal dan artikel.

3. **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

   Pada bab ini akan menjelaskan tentang objek yang diteliti. metode penelitian yang dimana menguraikan metode penelitian yang digunakan seperti desain penelitian, metode pengumpulan data, pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan, analisis sistem yang sedang berjalan

meliputi alir dokumen, diagram konteks, data flow diagram (DFD) serta evaluasi dari sistem yang sedang berjalan.

4. **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

   Pada bab ini akan menjelaskan tentang hasil analisis sistem yang diusulkan mulai dari tujuan dari perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur dan basis data yang diusulkan. Serta menguraikan perancangan antar muka sistem yang dibuat, perancangan arsitektur jaringan, implementasi sistem, dan pengujian terhadap sistem yang diusulkan.

5. **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

   Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian disertai dengan saran – saran / rekomendasi bagi perusahaan untuk pengembangan sistem yang telah dibangun.

6. **DAFTAR PUSTAKA**

   Pada bagian ini berisi daftar pustaka yang dijadikan sumber penelitian bagi penulis, sumber tersebut didapat dari buku, jurnal, internet, maupun dari penelitian sebelumnya.

7. **LAMPIRAN**

   Melampirkan dokumen atau pendukung lain untuk melengkapi pembangunan sistem informasi pada skripsi ini.