BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pada zaman sekarang ini kemajuan teknologi dibidang informasi sangat mendukung untuk meningkatkan kinerja dalam penyajian informasi yang efektif dan efisien. Perlu kita ketahui bahwa didalam dunia bisnis, industri, maupun badan usaha sekarang ini s*istem informasi* sudah menjadi bagian yang sangat penting, karena kekuatan suatu organisasi atau perusahaan akan sangat tergantung kepada informasi dan pengetahuan yang dimilikinya. Sehingga dengan adanya perkembangan teknologi ini maka banyak sekali perusahaan-perusahaan dan badan usaha lainnya menjadikan si*stem informasi* sebagai pelengkap yang wajib dimiliki untuk menunjang dan menjamin kelangsungan hidup suatu lembaga ataupun instanasi yang ada pada era globalisasi ini.

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. Dan adanya kegiatan tersebut maka perlu adanya suatu pencatatan dan penyimpanan data transaksi simpan dan pinjam anggotanya.

Di koperasi Rukun Ikhtiar ini dalam proses pencatatan pendaftaran anggota, pencatatan simpanan, pencatatan pinjaman dan penyimpanan data- data tersebut masih belum terkomputerisasi yaitu masih menggunakan buku, sehingga dalam masalah pengolahan datanya agak sulit dikarenakan banyaknya buku. Pada

proses pencarian data anggota, pencarian data simpanan, dan pencarian data pinjaman pun memerlukan waktu yang cukup lama, dikerenakan petugas harus mencari data- data anggota yang terdapat dalam buku tersebut.

Oleh karena itu dibutuhkan suatu teknologi yang dapat memberikan jalan keluar terhadap permasalahan yang sedang dihadapi. Komputer sebagai suatu alat bantu yang diyakini dapat membantu proses pengolahan data khususnya simpan pinjam yang ada di koprasi rukun ikhtiar. Dengan bantuan komputer diharapkan kegiatan sehari- hari koperasi ini akan menjadi lebih efektif, seperti pencarian data, pengolahan data simpan pinjam yang dibutuhkan dapat dilakukan secara cepat.

Berdasarkan uraian dalam latar belakang masalah diatas, maka dilakukan penelitian atau masalah tersebut yang akan dituangakan dalam bentuk laporan Tugas Akhir yang berjudul " **Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koprasi Simpan Pinjam Rukun Ikhtiar".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dengan adanya masalah yang telah dijelaskan pada latar belakang diatas, maka diperlukan suatu jalan keluar untuk menyelesaikan masalah tersebut. Oleh karena itu Koperasi sebagai badan usaha sebagai penerima simpanan dan memberikan pinjaman kepada anggotanya memerlukan komputerisasi dalam melakukan tugasnya.

Sedangkan masalah yang dihadapi adalah sebagai berikut :

1. Data anggota, data simpanan dan data pinjaman masih dalam bentuk buku atau berkas- berkas, sehingga data- data tersebut sering rusak dan itu akan mempersulit pencarian data simpanan dan pinjaman yang dibutuhkan.
2. Proses pencatatan pendaftaran anggota, pencatatan simpanan, pencatatan pinjaman, pembuatan laporan data anggota, laporan data simpanan dan laporan data pinjaman masih dilakukan secara manual(tertulis) atau belum terkomputerisasi sehingga memerlukan waktu yang cukup lama.

Adapun rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Bagaimana sistem aplikasi yang dibuat dapat memberikan kemudahan sehingga pengolahan dan pencarian data simpanan dan pinjaman dapat diproses dengan cepat.
b. Bagaimana sistem aplikasi yang dibuat dapat membantu kinerja petugas koperasi dalam proses simpan pinjam.
c. Bagaimana sisten aplikasi yang dibuat dapat membantu dalam pembuatan laporan anggota,simpanan,pinjaman dan angsuran yang dihasilkan tepat waktu karena sistem yang digunakan sudah terkomputerisasi.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk memperkenalkan sistem informasi baru yang dapat membantu kinerja petugas dalam penyelesaian masalah terutama dalam pemrosesan data anggota,data simpanan dan data pinjaman di tempat penelitian yang belum optimal jauh lebih baik.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan diterapkannya program aplikasi ini dapat mempermudah dalam proses pencarian data yang rusak agar tidak mempersulit pencarian data anggota,data simpanan dan data pinjaman.
2. Diharapkan dengan program aplikasi yang dibuat dapat membantu proses Pencatatan data anggota, data simpanan dan data pinjaman dengan cepat.

1.4 Kegunaan penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. **Manfaat bagi peneliti**

   Untuk menambah wawasan dalam bidang pengolahan data informasi simpan pinjam yang ada di koperasi

2. **Manfaat bagi yang diteliti**

   Sebagai informasi yang berupa masukan atau sumbangan pemikiran bagi tempat atau badan usaha yang bergerak dibidang yang sama.

1.5 Batasan Masalah

Dalam mengkaji suatu permasalahan yang dihadapi diperlukan batasan masalah supaya menjadi lebih terarah dan bisa mencapai suatu sasaran yang ditentukan pada waktu sebelumnya. Dan batasan permasalahan yang penulis batasi hanya pada bagian petugas dan kasir yang berupa proses simpan pinjam yaitu proses pendaftaran anggota, proses simpanan, proses pinjaman dan proses pembayaran pinjaman di koperasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah pemahaman isi dan tujuan Penulisan Tugas Akhir ini, maka Penulis membaginya menjadi VI bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan tentang Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan, Kegunaan Penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu / Jadwal Penelitian, serta Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang pengertian – pengertian yang berkaitan dengan judul yang didalamya terdapat Pengertian Sistem, Pengertian Informasi, Pengertian Sistem Informasi, Pengertian Simpan pinjam serta Pengertian Perangkat Keras.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menerangkan tentang Sejarah Perusahaan, Struktur Organisasi Perusahaan, Deskripsi Tugas, Metode Pengumpulan Data dan Metode Pendekatan / Pengembangan Sistem.

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang Analisis Sistem yang Sedang Berjalan, Analisis Dokumen, Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan, Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan, Perancangan Sistem, Perancangan Prosedur yang Diusulkan (flowmap, diagram konteks, DFD, serta kamus data), Perancangan Basis Data (normalisasi, relasi tabel, ERD, struktur file dan kodifikasi), serta

Perancangan Antar Muka (struktur menu, perancangan input dan perancangan output).

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini membahas tentang Batasan Implementasi, Implementasi Perangkat Lunak, Implementasi Perangkat Keras, Implementasi Basis Data, Implementasi Antar Muka, Implementasi Instalasi Program, Penggunaan Program serta Pengujian.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini Penulis menerangkan permasalahan dalam bentuk kesimpulan dan saran dari Penulis.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada koperasi Rukun Ikhtiar, yang bertempat di Jl.R.Otto Isksndardinata No.435 Bandung,Telp 022-5202709. Penelitian ini dikerjakan kurang lebih selama 1 bulan dan direncanakan akan dilakukan mulai bulan September.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Sep			Okt			Nov			Des			Jan			Feb		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai																		
2	Mengembangkan Protoptype																		
3	Mengadakan Sistem Operasional																		
4	Menguji Sistem Operasional																		
5	Menggunakan Sistem Operasi																		