BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era globalisasi ini, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat pesat, apalagi informasi sekarang sangat cepat menyebar ke penjuru dunia. Sejalan dengan hal tersebut permasalahan yang kita hadapi juga semakin kompleks yaitu pada bidang sehari-hari. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan dan keakuratan dalam memberi infomasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi komputer.

Data yang berukuran besar jika dikerjakan hanya oleh sumber daya manusia tentu membutuhkan tenaga lebih dari satu orang serta lebih menyita banyak waktu, maka dengan adanya perlengkapan komputer data tersebut dapat ditangani oleh satu orang saja, dan juga penggunaan komputer akan lebih cepat penyelesaiannya. Dengan kemudahan fasilitas yang diberikan komputer akan mempermudah dalam pembuatan dan penyampaian informasi kepada orang yang membutuhkan.

Pentingnya informasi dalam hidup ini, mengharuskan kita untuk dapat menyampaikan informasi dengan jelas dan menarik kepada semua orang, sehingga tidak terjadi salah tafsir dalam penerimaan informasi.

Koperasi sebagai salah satu bentuk organisasi yang penting dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Koperasi simpan pinjam menjadi salah satu alternative bagi masyarakat untuk mendapatkan dana dalam upaya memperbaiki taraf kehidupan, pemenuhan kebutuhan sehari – hari dan mengembangkan usaha. Selain itu koperasi simpan pinjam juga menjadi salah satu pilihan untuk menginvestasikan dana (menabung).

Koperasi Simpan Pinjam Abadi Jaya yang berada di kota Cimahi, Bandung merupakan salah satu koperasi swasta yang ada di daerah Kota Cimahi. Koperasi Simpan Pinjam Abadi Jaya merupakan lembaga yang berbadan hukum dengan nomer badan hukum BH: No. 578/BH/KDK/10-14/XII/2000, dimana koperasi ini beranggotakan warga masyarakat yang berada di wilayah Kota Cimahi. Sesuai dengan prinsip koperasi, Koperasi Simpan Pinjam Abadi Jaya mempunyai tujuan untuk meningkatkan kesejahteraan anggota serta mendukung dalam pembangunan ekonomi khususnya Koperasi.

Ternyata koperasi Abadi Jaya ini untuk melakukan sebuah inputan dan pengolahan data transaksi mengalami kesulitan, yakni masih melakukan pencatatan, sehingga petugas koperasi mengalami kendala dalam inputan data serta dalam pencarian data. Penumpukan data transaksi mengakibatkan keterlambatan dalam proses inputan data dan dapat menghilangkan kepercayaan dari pihak luar (anggota) terhadap kinerja koperasi.

Karena hal – hal tersebut maka koperasi ini dituntut untuk mengelola dengan lebih efektif dan efisien. Hal ini sekaligus untuk meningkatkan kinerja

koperasi khususnya pada informasi transaksi dari manual ke terkomputerisasi. Sehingga di dalam pengolahan data tidak akan ada data yang rangkap dan dapat mempermudah penyajian data transaksi yang ada. Oleh karena itu data – data yang ada kemudian diolah menggunakan aplikasi berbasis java. Dengan adanya sistem pengolahan data yang baru ini diharapkan dapat mengatasi kendala – kendala yang ada pada sistem yang lama. Sehingga nantinya data dapat diolah dengan lebih cepat dan mengurangi kesalahan dengan demikian data yang disajikan valid. Dan hal ini akan semakin meningkatkan kinerja koperasi dan memajukan koperasi itu sendiri.

Sehubung dengan urain di atas penulis termotivasi untuk melakukan penelitian di koperasi mengenai masalah simpan pinjam bagi pihak – pihak yang membutuhkan dalam hal tersebut penulis mengambil judul **“ SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI ABADI JAYA KOTA CIMAHI “**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian diatas, identifikasi masalah yang akan menjadi pokok bahasan dalam penelitian ini, yang menyangkut kekurangan dan kelemahan dari sistem informasi simpan pinjam koperasi Abadi Jaya.

Pada kenyataannya saat ini banyak hal yang membuat berbagai permasalahan koperasi Abadi Jaya tidak bekerja secara optimal, diantaranya yaitu:

1. Proses penyimpanan data anggota, data simpanan, peminjaman dan angsuran masih dicatat ke dalam buku induk, yang menyebabkan kurang terkontrolnya data anggota dengan baik.

2. Sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan penjumlahan simpanan, maupun setoran karena masih dicatat dalam pembukuan
3. Belum adanya aplikasi pemrograman untuk pengolahan data anggota, simpanan, pinjaman, serta angsuran, serta pada pembuatan laporan .

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan diatas, bagaimana menggunakan Sistem Informasi yang ada pada Koperasi " Abadi Jaya" Maka diperoleh rumusan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimanakah sistem yang berjalan di Koperasi Abadi Jaya?
2. Bagaimanakah perancangan pembuatan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Abadi Jaya ?
3. Bagaimana implementasi sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Abadi Jaya ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari dilaksanakannya penelitian ini adalah merancang dan membangun suatu sistem informasi pengelolaan pendaftaran anggota, pengelolaan simpanan dan pinjaman anggota, pengelolaan angsuran di Koperasi Abadi Jaya Kota Cimahi guna menunjang aktivitas transaksi simpan dan pinjam, sehingga nantinya diharapkan dapat membantu dalam mengelola anggota, transaksi simpan pinjam, angsuran, serta membuat laporan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian adalah untuk membangun sistem pengarsipan data anggota yang simpan pinjam, dengan tujuan sebagai berikut :

1. Adanya sistem informasi maka penyimpanan data akan lebih mudah
2. Dengan adanya sistem informasi maka proses perhitungan akan lebih cepat dan akurat.
3. Dengan adanya sistem informasi akan mudah dalam pencarian anggota yang masih memiliki simpan pinjam.
4. Untuk memperkecil kemungkinan hilangnya data dan terjadinya duplikasi data, karena data tidak dicatat lagi di buku tetapi data di simpan dalam sebuah *database*

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian akan menjelaskan manfaat atau kontribusi yang akan diperoleh dari hasil penelitian bagi beberapa pihak, baik pihak akademis maupun praktis. Adapun kegunaannya akan dijelaskan sebagai berikut:

1.4.1 Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis mencakup aspek keilmuan yang memuat kegunaan teoritis yang dapat dicapai dari masalah yang diteliti. Kegunaan akademis sendiri adalah kegunaan bagi pihak-pihak akademik meliputi peneliti, peneliti lain atau pengembang ilmu. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Sebagai pengembangan ilmu yang diperoleh pada Jurusan Sistem Informasi khususnya dalam pemrogramannya.

2. Bagi Peneliti Lain

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

3. Bagi Penulis

   Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek.

1.4.2 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis mencangkup aspek praktis yang memuat keguaan yang dapat dicapai dari penerapan pengetahuan yang dihasilkan peneliti. Kegunaan praktis sendiri adalah kegunaan yang akan dirasakan bagi pihak yang diteliti meliputi pihak perusahaan dan karyawan. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan di perusahaan serta bermanfaat dan dijadikan sebagai pondasi sistem awal untuk dikembangkan selanjutnya.

2. Bagi Karyawan

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengelolaan data di Koperasi Abadi Jaya Kota Cimahi, serta mengurangi kesalahan penginputan data yang dilakukan oleh karyawan.

1.5 Batasan Masalah

Untuk memudahkan dalam pembahasan masalah yang akan dibahas, maka batasan masalahnya adalah :

1. Sistem Informasi yang akan dibangun adalah Sistem Informasi yang hanya mencakup pengelolaan pendaftaran anggota, pengelolaan simpanan dan pinjaman anggota, serta pengelolaan angsuran
2. Sistem Informasi yang dibangun tidak mencakup data pemasukan biaya, data administrasi dan juga keuangan Koperasi.
3. Syarat dan ketentuan yang berlaku di unit Cimahi saja
4. Keanggotaan koperasi hanya berlaku jika orang tersebut berdomisili di Cimahi dengan wilayah (Ledeng, Dayeuhkolot, Soreang, Pangalengan, Caringin dan Cimahi)

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun tempat/lokasi penelitian dan jadwal kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

1.6.1 Lokasi Penelitian

Pada kesempatan pelaksanaaan penelitian ini, penulis berusaha menganalisis permasalahan dan merancang sistem informasi yang dilakukan di jalan komplek pemda blok R no 196 Cimahi, Bandung

1.6.2. Jadwal Penelitian

Adapun waktu penelitian dilaksanakan dalam jangka waktu 5 bulan di mulai dari bulan februari 2013 sampai dengan juli 2013, untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	2013																				
		Feb		Mar				Apr				Mei				Jun				Jul		
		1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
1	Pengurusan ijin																					
2	Pengumpulan data																					
	Observasi																					
	Wawancara																					
	Studi Pustaka																					
3	Membangun Prototype																					
	Mempelajari data																					
	Membangun Interface																					
4	Evaluasi Prototype																					
5	Membuat program																					
6	Implementasi aplikasi																					
7	Uji Sistem																					
8	Pendokumentasian																					