BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Teknologi Informasi saat ini telah menjadi bagian penting dalam kehidupan masyarakat sehari-hari. Di dalam dunia bisnis khususnya, implementasi sistem informasi digunakan untuk mempercepat dan memudahkan proses pengolahan data sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas demi kelancaran proses bisnis. Hal ini tentunya akan sangat dibutuhkan oleh perusahaan ataupun organisasi yang memiliki data yang sangat banyak sehingga untuk diproses secara manual akan banyak terjadi kekeliruan serta akan memakan banyak waktu dan pikiran.

Koperasi menurut UU No. 25 Tahun 1992 adalah badan usaha yang beranggotakan orang-orang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan asas kekeluargaan. Salah satu jenis koperasi adalah yang bergerak di bidang simpan pinjam. Koperasi simpan pinjam merupakan lembaga bukan bank yang bertugas memberikan pelayanan masyarakat berupa pinjaman dan tempat penyimpanan uang bagi masyarakat, dalam kegiatan usahanya proses pencatatan yang baik diperlukan untuk mengolah data-data anggota, pinjaman, simpanan, cicilan pinjaman dan lain-lain.

Koperasi Aneka Usaha Suka Maju merupakan lembaga yang memiliki fungsi untuk menghimpun dana masyarakat berupa simpanan untuk kemudian disalurkan lagi kepada masyarakat dalam bentuk pinjaman dengan tujuan agar dapat meningkatkan taraf hidup masyarakat di daerahnya. Proses pencatatan di Koperasi

Aneka Usaha Suka Maju sebagian besar masih menggunakan cara manual, untuk pencatatan harian seperti pencatatan simpanan wajib, transaksi pinjaman, cicilan pinjaman, dan pendaftaran anggota dicatat dalam buku-buku dengan alat tulis dan alat hitung kalkulator. Sedangkan untuk pengolahan data bulanan dan pembuatan laporan Koperasi Aneka Usaha Suka Maju menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word* sebagai alat bantu. Seiring dengan bertambahnya jumlah anggota yang berdampak pada besarnya jumlah transaksi maka proses pengolahan data secara manual dinilai tidak efisien dikarenakan proses pencatatan dan pencarian data yang kurang cepat sehingga akan menghambat proses transaksi. Contohnya yaitu ketika seorang anggota ingin melakukan pinjaman maka petugas harus memeriksa buku-buku untuk mengetahui apakah anggota tersebut diperbolehkan mendapatkan pinjaman atau masih memiliki tunggakan. Selain itu pada proses pembuatan laporan bulanan dan tahunan sangat menyita waktu dan tenaga disebabkan oleh banyaknya data yang harus diinputkan. Hal ini tentunya tidak efektif melihat perkembangan Koperasi Aneka Usaha Suka Maju yang semakin meningkat. Berikut adalah dan tabel perkembangan usaha Koperasi Aneka Usaha Suka Maju:

Tabel 1.1. Tabel Perkembangan Koperasi Aneka Usaha Suka Maju periode tahun

2001—2011

No	Tahun	Jumlah Anggota	Simpanan Wajib	Simpanan Sukarela	Hasil Usaha	Jumlah
1	2001	97	14.627.000	44.041.350	6.660.000	63.328.500
2	2002	117	18.470.500	48.629.200	8.494.000	75.594.200
3	2003	106	18.820.500	44.557.890	9.531.000	72.909.390
4	2004	117	24.746.500	57.886.340	12.524.700	95.157.540
5	2005	125	34.414.000	65.986.400	25.188.000	125.588.400
6	2006	152	41.308.500	47.770.950	20.238.000	109.317.450
7	2007	116	44.962.000	47.264.920	18.274.000	110.500.920
8	2008	131	55.813.500	90.286.300	29.024.500	172.124.300
9	2009	166	66.771.500	156.477.000	33.793.500	257.042.000
10	2010	199	72.258.000	226.392.000	42.560.000	344.210.000
11	2011	259	23.910.000	266.660.200	68.882.000	359.452.000

Melihat kondisi tersebut, maka diperlukan sistem komputerisasi yang dapat mempermudah pengolahan data simpan pinjam pada Koperasi Aneka Usaha Suka Maju. Pada sistem informasi yang dibangun ini seluruh data akan tergabung di dalam sebuah database sehingga memudahkan pencarian data dan memungkinkan proses otomatisasi pembuatan laporan secara perodik. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang timbul saat menggunakan proses manual pada Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud untuk melakukan penelitian yang nantinya akan dituangkan dalam bentuk Laporan Tugas Akhir yang berjudul: **"SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI ANEKA USAHA SUKA MAJU KAB. BANDUNG**"

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah aspek abstraksi dan pemilihan yang tepat terhadap aspek yang akan diteliti, sedangkan rumusan masalah adalah kesimpulan atau gabungan dari identifikasi masalah.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan pada latar belakang diatas, maka penulis mengidentifikasikan masalah sebagai berikut:

1. Masih manualnya proses transaksi simpan pinjam yaitu menggunakan alat tulis, buku dan kalkulator. Sehingga memperlambat sistem, dan banyak menyita waktu.
2. Adanya kesulitan dalam pencarian data simpanan dan pinjaman anggota.
3. Proses pembuatan laporan sangat lambat karena sistem penyimpanan yang diperlukan belum terkomputerisasi.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan pada latar belakang diatas, maka penulis merumuskan masalah yang terjadi Koperasi Aneka Usaha Suka Maju sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi Simpan Pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi Aneka Usaha Suka Maju saat ini.
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju dengan menggunakan Basis Data yang terintegrasi dengan baik.

3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.
4. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penulis dalam melakukan penelitian pada Koperasi Aneka Usaha Suka Maju adalah sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang di lakukan peneliti di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju ini adalah Untuk membangun sistem informasi simpan pinjam diharapkan dapat membantu masalah-masalah tentang proses pengolahan data simpan pinjam yang dapat mempermudah pencarian dan pembuatan laporan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Simpan Pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi Aneka Usaha Suka Maju saat ini.
2. Untuk merancang Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju dengan menggunakan Basis Data yang terintegrasi dengan baik.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.

4. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian ini diklasifikasikan menjadi dua yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Bagi Koperasi Aneka Usaha Suka Maju

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.

b. Bagi Anggota

   Dari hasil penelitian ini diharapkan akan mempermudah dan mempercepat proses transaksi simpan pinjam di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.

1.4.2. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

   Untuk memperkaya keilmuan dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dibidang Sistem Informasi mengenai sistem informasi simpan pinjam di koperasi.

b. Bagi Penulis

Untuk mengembangkan wawasan mengenai perancangan sistem informasi dan juga sebagai implementasi dari ilmu yang didapat selama perkuliahan ini.

c. Bagi Peneliti Lain

Sebagai sumber informasi bagi pihak lain yang memerlukan informasi dan bahan referensi tambahan dalam membuat laporan mengenai sistem informasi simpan pinjam di koperasi

1.5. Batasan Masalah

Agar pembahasan dalam penelitian lebih terarah maka permasalahan yang akan dibahas dibatasi terhadap masalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi yang dibangun meliputi pendaftaran anggota, pengolahan simpanan, pengolahan pinjaman, dan pembayaran angsuran pinjaman.
2. Pembuatan laporan meliputi laporan anggota, laporan transaksi simpanan, laporan laporan pinjaman dan laporan pembayaran angsuran pinjaman.
3. Sistem Informasi yang di bangun tidak membahas mengenai pembagian SHU, laporan laba-rugi di koperasi dan masalah keuangan pada bagian keuangan perusahaan Koperasi Aneka Usaha Suka Maju.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian di laksanakan di Koperasi Aneka Usaha Suka Maju. yang bertempat di Kel. Andir, Kec. Baleendah, Kab. Bandung. Perincian tahapan-tahapan penelitian seperti tertera pada tabel dibawah ini.

Tabel 1.2. Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	2013											
		April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan Kebutuhan:												
	a. Wawancara												
	b. Observasi												
2.	Membangun *Prototype*												
3.	Evaluasi *Prototype*												
4.	Pengkodean												
5.	Pengujian Sistem												
6.	Evaluasi Sistem												
7.	Implementasi Sistem												