BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Saat ini dalam menghadapi kemajuan jaman yang semakin cepat dan dinamis tentunya ilmu pengetahuan dan teknologi menjadi salah satu kebutuhan yang tidak dapat ditunda-tunda.Sistem Informasi yang berkembang dengan pesatnya menjadikan pengelolaan data akan dilakukan dengan suatu proses yang canggih dengan menggunakan komputerisasi, proses data yang diolah melalui suatu proses yang akhirnya menghasilkan output berupa informasi yang diperlukan. Keuntungan dari sistem informasi berbasis komputer adalah kecepatan dan keakuratan dalam memproses data, kemudahan pemakaian dan penghematan tempat penyimpanan data, sehingga mengurangi ongkos pemeliharaan dan laporan data.

Banyak instansi perusahan besar dan modern memanfaatkan komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan permasalahan yang sedang dihadapi, masalah ini dapat berupa informasi yang diperoleh dari data-data lapangan yang kemudian diolah sesuai dengan kebutuhan.Bagi perusahaan yang bergerak dibidang perekonomian sangatlah penting diperlukan suatu sistem aplikasi memberikan informasi secara efektif dan efisien.

Koperasi merupakan suatu perkumpulan yang beranggotakan orang – orang atau badan hukum koperasi yang memberikan kebebasan masuk dan keluar

sebagai anggota, dengan bekerjasama secara kekeluargaan menjalankan usaha untuk mempertinggi kesejahteraan para anggotanya.

Koperasi merupakan suatu badan usaha yang memiliki peranan yang sangat penting dalam menumbuh kembangkan potensi ekonomi rakyat serta mewujudkan kehidupan demokrasi ekonomi yang mempunyai ciri – ciri demokrasi, kebersamaan, kekeluargaan dan keterbukaan. Seiring dengan perkembangan teknologi yang melaju dengan pesat, koperasi pun semakin berkembang mengikuti arus teknologi.

Agar aktivitas koperasi dapat berjalan dengan baik, selain penetapan sistem pengendalian internal yang memadai, juga diperlukan adanya penerapan sistem informasi yang terkomputerisasi dengan baik. Hal ini akan sangat mempermudah kinerja koperasi dalam mengelola data simpanan, pinjaman dan penyajian laporan baik laporan anggota, laporan simpanan para anggota, maupun data pinjaman anggota yang dibutuhkan dalam pengambilan kebijakan koperasi kedepannya.

Pada tahun 1989 Koperasi Hikmah Cisakti Cigeulis beranggotakan 10 orang, dan pada tahun 2000 Koperasi Hikmah Cisakti Cigeulis mendapat Badan Hukum dari Pemerintah / Depertemen Koperasi, dan sampai sekarang anggota koperasi mencapai 98 orang dan tidak menutup kemungkinan akan terus bertambah.

Pada Koperasi Hikmah Cisakti proses pengelolaan simpanan dan pinjaman masih dalam bentuk pembukuan, sehingga penyajian dan pencarian data simpan pinjam memakan waktu yang cukup lama. Selain itu pembuatan laporan masih menggunakan Ms.Excel yang mengharuskan perekapan data satu persatu yang mengakibatkan penyajian laporan memakan waktu yang lama.

Oleh karena itu sangat penting bagi koperasi untuk merubah sistem yang ada dengan sistem yang baru, agar kinerja koperasi bisa berjalan dengan semakin baik, Walaupun untuk selalu mengikuti perkembangan teknologi dibutuhkan pengorbanan yang tidak sedikit, terutama menyangkut masalah modal, tetapi koperasi mengharapkan dari setiap *aktiva* yang telah dikorbankan untuk investasi di bidang teknologi tersebut bisa memberi *income* yang sesuai bagi koperasi.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang difokuskan pada masalah pengelolaan simpanan dan pinjaman di koperasi Hikmah Cisakti dengan menetapkan judul penelitian "**Sistem Informasi Pengelolaan Simpan Pinjam di Koperasi Hikmah Cisakti Cigeulis Pandeglang."**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas penulis dapat mengidentifikasikan beberapa masalah sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data simpan pinjam yang masih menggunakan tulis tangan dan di tuangkan ke pembukuan sehingga penyajian dan pencarian data simpan pinjam memakan waktu yang cukup lama.
2. Proses pembuatan laporan masih menggunakan buku besar dulu kemudian baru dibuat ke MS.Excel yang mengharuskan perekapan data satu persatu yang mengakibatkan penyajian laporan memakan waktu yang lama.

Rumusan Masalah :

1. Bagaimana sistem pengelolaan simpan pinjam yang sedang berjalan di koperasi Hikmah Cisakti.

2. Bagaimana perancangan sistem pengelolaan simpan pinjam pada koperasi Hikmah Cisakti.
3. Bagaimana Implementasi sistem pengelolaan simpan pinjam pada koperasi Hikmah Cisakti.
4. Bagaimana Pengujian sistem pengelolaan simpan pinjam pada koperasi Hikmah Cisakti.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pengelolaan simpan pinjam pada Koperasi Hikmah Cisakti guna membantu pengurus dalam pengelolaan data - data koperasi khususnya pada pengelolaan simpan pinjam.

Adapun tujuan penulis melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem pengelolaan simpan pinjam di koperasi Hikmah Cisakti.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi pengelolaan simpan pinjam pada Koperasi Hikmah Cisakti.
3. Untuk melakukan implementasi sistem pengelolaan simpan pinjam pada koperasi Hikmah Cisakti.
4. Untuk melakukan pengujian sistem pengelolaan simpan pinjam di Koperasi Hikmah Cisakti.

1.4. Kegunaan Penelitian

Penulis berharap dalam penyusunan usulan penelitian ini dapat berguna bagi berbagai pihak, diantaranya :

1.4.1. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

   Dapat menambah sumbangan informasi bagi pengembangan ilmu Manajemen Informatika, terutama mengenai simpan pinjam.

b. Bagi Peneliti Lain

   Dapat menjadi bahan referensi untuk perbaikan atau pengembangan bagi peneliti lainnya yang akan meneliti bidang atau masalah yang sama.

c. Bagi Penulis

   Agar dapat menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami pentingnya teori yang didapat dalam perkuliahan serta dapat mengaplikasikan teori tersebut ke dalam dunia pekerjaan.

1.4.2. Kegunaan Praktis

1. Bagi Koperasi

   yaitu agar dapat dijadikan sebagai sumber pemikiran dan rekomendasi dalam upaya meningkatkan kinerja koperasi dalam proses simpan pinjam serta kajian dan pertimbangan bagi perkembangan dan kemajuan koperasi.

2. Bagi Anggota

   Agar anggota dapat merasakan keefektifan waktu dalam pelayanan kebutuhan – kebutuhan setiap anggota.

1.5. Batasan Masalah

Pembuatan sistem informasi ini hanya dibatasi pada masalah-masalah sebagai berikut :

1. Program yang dibangun hanya meliputi pengelolaan data anggota, data simpanan, dan data pinjaman saja.
2. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode pengembangan *Waterfall,* dimana terdapat tahapan yang tidak dipergunakan pada penyusunan Tugas Akhir ini yaitu tahap pemeliharaan.
3. Hanya dapat digunakan di Koperasi Hikmah Cisakti Cigeulis.
4. Program ini menggunakan pengkodean Visual Basic 6.0 sedangkan Database nya menggunakan Sql 2000.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan di Koperasi Hikmah Cisakti yang bertempat di Jl.Raya Cibaliung Km.3 Kec.Cigeulis Pandeglang-Banten 42282. Sedangkan estimasi jadwal penyelesaian tugas akhir ini dilakukan selama lima bulan dan dapat dilihat pada tabel 1.1

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penelitia

No	Aktifitas	Agustus 2010				September 2010				Oktober 2010				November 2010				Desember 2010			
1	**Penentuan dan analisis spesifikasi** - Observasi - Wawancara																				
2	**Penulisan Proposal**																				
3	**Desain Sistem dan perangkat lunak** -Analisis Permasalahan -Rancangan Awal																				
4	**Implementasi dan Uji coba Unit** - Uji coba awal user interface																				
5	**Integrasi dan Uji coba system** - Uji coba software oleh user - Perbaikan																				