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.

Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit berdiri pada tahun 2010 beranggotakan 28 orang, dan sampai sekarang anggota koperasi mencapai 57 orang dan tidak menutup kemungkinan akan terus bertambah. Begitu juga adanya peningkatan dari modal dalam kurung waktu 4 tahun pada koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit ini dapat dilihat pada tabel 1.1

Tabel 1.1 Perkembangan ModalKoperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit

TAHUN	ANGGOTA	MODAL
2010	28	Rp.30.000.000
2011	36	Rp.33.000.000
2012	44	Rp.37.000.000
2013	57	Rp.40.000.000

Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit mengalami peningkatan pada aktifitas kegiatan simpan pinjam anggota koperasi. Aktivitas simpan pinjam dan pendapatan SHU koperasi yang tercatat dalam kurung 4 tahun dapat di lihat pada tabel 1.2

Tabel 1.2 Aktivitas Simpan Pinjam Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit

NO	AKHIR TAHUN	SIMPANAN ANGGOTA	PINJAMAN ANGGOTA	SHU
1	2010	Rp.17.500.000	Rp.10.400.000	Rp.6.200.000
2	2011	Rp.23.750.000	Rp.12.350.000	Rp.7.500.000
3	2012	Rp.32.150.000	Rp.18.000.000	Rp.10.250.000
4	2013 (September)	Rp.39.200.000	Rp.19.100.000	Rp.11.770.000

Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit memiliki ketentuan berdasarkan kesepakatan pengurus dan anggota koperasi yaitu, untuk setiap anggota baru diwajibkan membayar simpanan pokok sebesar Rp.350.000, untuk simpanan wajib Rp.35.000 per-bulan, dan simpanan sukarela yang besarnya tidak di tentukan, tetapi bergantung kepada kemampuan anggota. Simpanan sukarela dapat di setorkan dan diambil setiap saat oleh anggota. Untuk laporan kas Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit pada bulan oktober 2013 dapat dilihat pada tabel 1.3.

Tabel 1.3 Laporan Kas Koperasi, Oktober 2013

NO	KETERANGAN	KAS MASUK	KAS KELUAR	SALDO
1	**Saldo Awal**			**Rp.5.350.000**
2	Simpan Pokok, 2 Anggota Baru	Rp.700.000		Rp.6.050.000
3	Simpan Wajib	Rp.2.280.000		Rp.8.330.000
4	Simpanan Sukarela	Rp.720.000		Rp.9.050.000
5	Pembelian Kebutuhan Koperasi		Rp.300.000	Rp.8.750.000
6	Pinjaman Anggota		Rp.2.000.000	Rp.6.750.000
7	Angsuran Pinjaman	Rp.2.000.000		Rp.8.750.000
8	Gaji Pengurus Koperasi		Rp.2.500.000	Rp.6.250.000
9	**Saldo Akhir**			**Rp.6.250.000**

Kelemahan pada Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit 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 Poltekes TNI AU Ciumbuleuit dengan menetapkan judul penelitian "Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas penulis dapat mengidentifikasikan beberapa 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. Pembuatan laporan simpan pinjam masih menggunakan Ms.Excel yang mengharuskan perekapan data satu persatu

Rumusan Masalah :

1. Bagaimana sistem informasi simpan pinjam yang sedang berjalan di Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam pada koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.
3. Bagaimana Implementasi sistem informasi simpan pinjam pada koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.
4. Bagaimana Pengujian sistem informasi simpan pinjam pada koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pengelolaan simpan pinjam pada koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit 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 Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.

2. Untuk merancang sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi simpan pinjam pada koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.
4. Untuk melakukan pengujian sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.

1.4. Kegunaan Penelitian

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

1.4.1. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Dapat menambah sumbangan informasi bagi pengembangan ilmu Manajemen Informatika, terutama mengenai simpan pinjam.
2. Bagi Peneliti Lain

   Dapat menjadi bahan referensi untuk perbaikan atau pengembangan bagi peneliti lainnya yang akan meneliti bidang atau masalah yang sama.
3. 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. 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 Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan di Koperasi Poltekes TNI AU Ciumbuleuit yang bertempat di Jl. Ciumbuleuit No 203 Bandung 40142. Sedangkan estimasi jadwal penyelesaian tugas akhir ini dilakukan selama enam bulan dan dapat dilihat pada tabel 1.4

Tabel 1.4 Estimasi Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Agustus 2013				Septembe 2013				Oktober 2013				Novenber 2013				Desember 2013				Januari 2014			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	- Penentuan dan Analisis Spesifikasi - Observasi - Wawancara																								
2	Penulisan Proposal																								
3	- Desain Sistem dan Perangka Lunak - Analisis Permasalahan - Rancangan Awal																								
4	- Implementasi dan Uji Coba Unit - Uji Coba Awal User Interface																								
5	- Intergerasi dan Uji Coba Sistem - Uji Coba Software pada User - Perbaikan																								