BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pemerintah Indonesia terus berusaha meningkatkan pembangunan dan perkembangan di berbagai bidang, termasuk pada bidang perekonomian. Pemerintah Indonesia mendorong badan usaha untuk membantu memajukan kesejahteraan masyarakat, masyarakat harus ikut serta dalam membangun perekonomian Indonesia yang berasaskan kekeluargaan yaitu dalam wadah Koperasi. Koperasi memiliki peranan mengembangkan potensi dan kemampuan ekonomi anggota dan masyarakat, berupaya mempertinggi kualitas kehidupan manusia, memperkokoh perekonomian rakyat, mengembangkan perekonomian nasional.

Koperasi simpan pinjam menjadi salah satu alternatif bagi masyarakat untuk mendapatkan dana dalam upaya memperbaiki taraf kehidupan, pemenuhan kebutuhan sehari - hari dan mengembangkan usaha. Kebutuhan masyarakat akan koperasi sangat besar, karena koperasi dibentuk oleh modal yang relatif kecil, sehingga dapat membantu masyarakat terutama masyarakat kecil yang memiliki pendapatan rendah.

Seiring dengan perkembangan teknologi yang melaju dengan sangat pesat, koperasi pun semakin berkembang mengikuti arus teknologi, kebutuhan sistem informasi yang terkomputerisasi semakin dibutuhkan. Setiap badan usaha

memerlukan sistem untuk mengelola segala bentuk proses bisnis agar terselenggara dengan efektif dan efesien.

Berdasarkan wawancara dan observasi yang penulis lakukan dengan pihak-pihak yang bersangkutan di Koperasi Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar Kabupaten Bandung. Koperasi ini memiliki tujuan memberikan pelayanan simpan pinjam uang yang dikelola oleh Bapak Hj.Tatang Barzah di Komplek Nata Endah. Koperasi ini tercatat memiliki 214 anggota, terdiri dari Pria 42 orang dan Wanita 172 orang.

Pada kegiatan operasional Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar, ditemukan beberapa permasalahan yang dialami diantaranya pelayanan yang masih dilakukan secara manual seperti pendaftaran anggota baru masih ditulis pada kertas dan persyaratan yang diberikan membutuhkan ruang penyimpanan khusus dalam pengelolaan data anggota dan tidak adanya *backup* data. Proses transaksi simpan pinjam, pembayaran angsuran, penarikan simpanan dan pendapatan masih dicatat pada buku simpan pinjam koperasi, hal itu menyulitkan petugas koperasi dalam proses perhitungan dimana sering mengalami kesalahan yang disebabkan oleh kurang teliti dan banyaknya data yang harus diolah. Tidak terintegrasinya data-data yang ada, menyebabkan pada pembuatan laporan harus mencari satu persatu data anggota yang diperlukan sehingga berpengaruh pada efisiensi waktu dan tenaga.

Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat membantu koperasi dalam mengolah data dengan jumlah yang besar,

mengintegrasikan data-data yang telah ada serta mengakses data lebih cepat dan akurat agar dapat mengurangi resiko kesalahan dalam mengolah data.

Adanya perancangan sistem yang baru diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja petugas Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar serta dapat memenuhi setiap tuntutan, baik tuntutan kebutuhan saat ini maupun tuntutan perkembangan di masa yang akan datang. Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk mengambil judul **"SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI ANEKA USAHA AL-KAUTSAR".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah merupakan salah satu proses penelitan yang paling penting diantara proses lain. Sedangkan rumusan masalah merupakan kalimat tanya yang tegas dan jelas mengenai apa pemecahan masalah yang dicari dalam penelitian tersebut supaya menambah ketajaman masalah.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang ada di Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar sebagai berikut:

1. Proses pendaftaran anggota baru dan pengelolaan data anggota yang masih secara manual ditulis pada kertas.
2. Proses perhitungan data transaksi penyimpanan, penarikan, peminjaman, pembayaran angsuran dan pendapatan masih menggunakan pencatatan

manual pada buku yang akibatnya rawan kesalahan memasukan data transaksi.

3. Pembuatan laporan pendaftaran, penyimpanan, penarikan, peminjaman, pembayaran angsuran dan pendapatan masih dalam buku besar. Sehingga informasi yang dibutuhkan menjadi kurang cepat karena harus mencari dari data-data yang tersimpan secara terpisah.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem simpan pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.
2. Bagaimana perancangan sistem simpan sinjam pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.
3. Bagaimana pengujian sistem simpan pinjam pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.
4. Bagaimana implementasi sistem simpan pinjam pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian diatas, penulis mencoba mengutarakan maksud dan tujuan dari penelitian ini yang secara rinci akan dibahas pada sub-bab dibawah ini.

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Untuk merancang sistem informasi simpan pinjam yang dapat memudahkan dalam menangani permasalahan – permasalahan mengenai proses pengolahan data dan pembuatan laporan data transaksi yang ada di Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar

1.3.2 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem simpan pinjam yang sedang berjalan dengan cara menganalisis dan mengumpulkan data dengan melakukan wawancara serta observasi pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi simpan pinjam dengan menggunakan pendekatan berorientasi objek dan metode pengembangan menggunakan *prototype* pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunan penelitian ini dibagi menjadi dua bagian yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari sistem informasi koperasi simpan pinjam ini adalah :

1. Bagi pihak Koperasi penelitian ini diharapkan dapat membantu petugas dalam melakukan pengolahan data simpan pinjam anggota koperasi.
2. Pembuatan laporan data transaksi akan lebih cepat karena menggunakan sistem yang telah terkomputerisasi.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Kegunaan penelitian ini dalam bidang Pengembangan Ilmu adalah dapat memberikan penelitian baru dalam pengembangan sistem dan dapat memajukan teknologi informasi lebih baik lagi.

b. Bagi Penulis

1. Kegunaan penelitian ini bagi penulis adalah menambah dan memperluas wawasan tentang analisis dan pembuatan aplikasi.

2. Menambah pengetahuan bagi penulis mengenai proses simpan pinjam pada koperasi.

c. Bagi Peneliti Lain

Kegunaan penelitian ini bagi peneliti lain adalah dapat menjadi salah satu sumber referensi bagi peneliti yang akan melakukan penelitian yang berhubungan dengan penelitian yang dibahas.

1.5 Batasan Masalah

Di dalam penelitian ini penulis membatasi permasalahan-permasalahan yang akan dibahas yang bertujuan untuk mengarahkan pembahasan agar mencapai tujuan-tujuan yang diharapkan, batasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dibangun hanya membahas pendaftaran, pengelolaan data anggota, penyimpanan, peminjaman, pembayaran angsuran, penarikan simpanan sukarela dan pembuatan laporan.
2. Setiap anggota yang keluar dari koperasi di proses pada saat rapat keanggotaan.
3. Bagi anggota yang telat dalam pembayaran angsuran, simpanan wajib serta dana sosial maksimal selama 3 bulan akan di anggap tidak aktif status keanggotannya dan diharuskan menghadap ketua koperasi.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di Koperasi Aneka Usaha Al-Kautsar yang berlokasi Komplek Nata Endah Blok G20, RT03/06 Desa Margahayu Tengah, Kecamatan Margahayu, Kabupaten Bandung.

1.6.2 Jadwal Penelitian

Penelitian ini dilakasanakan beberapa bulan, adapun tahapan-tahapan penelitian dapat dilihat dalam tabel berikut ini.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	2017													
		April			Mei			Juni				July			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Kebutuhan														
	Mendengarkan Pelanggan	■	■	■	■	■	■								
	b. Observasi	■	■	■	■	■	■								
	c. Wawancara	■	■	■	■	■	■								
2	Membangun Memperbaiki Market														
	a. Perancangan Sistem								■	■	■				
	b. Pembuatan Sistem								■	■	■				
3	Uji Pelanggan Mengendalikan Market														
	Uji Coba Sistem										■	■	■	■	■

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang latar bekalang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori yang ada dan mempunyai ketekaitan dengan pokok permasalahan yang di bahas dalam penelitian dan pengembangan sistem yang di pergunakan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui gambaran secara umum tentang sistem yang sedang berjalan, menjelaskan tentang struktur organisasi perusahaan, menjelaskan tentang metode-metode penelitian, dan analisa sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang pengembangan dan perancangan sistem yang akan di buat oleh penulis berdasarkan kebutuhan *user* dan hasil dari analisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menerangkan dan menyimpulkan dari bab-bab sebelumnya serta menyampaikan saran-saran yang diberikan dalam perbaikan pengembangan sistem.