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 terasa 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 Karya Sejahtera Kabupaten Bandung. Koperasi ini memiliki tujuan memberikan pelayanan simpan pinjam uang dan kredit barang produksi/konsumsi yang dikelola oleh ibu-ibu PKK di Komplek Perumahan Griya Delima Indah. Koperasi ini tercatat memiliki 37 anggota yang keseluruhan anggotanya adalah wanita. Sejak pertama kali didirikan, koperasi ini memberikan pelayanan simpan pinjam uang, namun dengan bertambah besarnya modal koperasi, maka koperasi Karya Sejahtera menambah bidang usaha yaitu kredit barang produksi/konsumsi yang merupakan salah satu kebutuhan pokok manusia.

Pada kegiatan operasional Koperasi Karya Sejahtera, ditemukan beberapa permasalahan yang dialami diantaranya pelayanan yang masih dilakukan secara manual seperti pendaftaran anggota baru masih ditulis pada formulir dan peryaratan yang diberikan membutuhkan ruang penyimpanan khusus dalam pengelolaan data anggota dan tidak adanya *backup* data. Proses transaksi simpan pinjam, pembayaran angsuran dan penarikan simpanan masih dicatat pada 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. Keamanan

data yang telah tersimpan dalam lembar dokumen kurang terjamin kerahasiaannya, karena belum adanya sistem yang mampu memberikan akses khusus yang ditujukan kepada orang yang bertanggung jawab dalam pengolahan data tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat membantu koperasi dalam mengolah data dengan jumlah yang besar, mengintegrasikan data-data yang telah ada, dan mengamankan data yang telah tersimpan 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 Karya Sejahtera 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 KARYA SEJAHTERA".**

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 Karya Sejahtera sebagai berikut:

1. Proses pendaftaran anggota baru yang masih secara manual ditulis pada formulir.
2. Proses perhitungan data transaksi simpan pinjam dan pembuatan laporan belum terintegrasi, Sehingga informasi yang dibutuhkan menjadi kurang cepat karena harus mencari dari data-data yang tersimpan secara terpisah.
3. Belum adanya sistem yang dapat menjamin kerahasiaan suatu data, hal tersebut memungkinkan data dapat dimanfaatkan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.

1.2.2 Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana Sistem Informasi Simpan Pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi Karya Sejahtera.
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Karya Sejahtera.
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Karya Sejahtera.
4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Karya Sejahtera.

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 Karya Sejahtera

1.3.2 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menggambarkan Sistem Informasi Simpan Pinjam yang sedang berjalan dengan cara menganalisis dan mengumpulkan data dengan melakukan wawancara serta observasi pada Koperasi Karya Sejahtera.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam dengan menggunakan pendekatan berorientasi objek dan metode pengembangan menggunakan *prototype* pada Koperasi Karya Sejahtera.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Karya Sejahtera.
4. Untuk melakukan implementasi Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Karya Sejahtera.

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 dan saling terintegrasi.

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.
3. Penulis akan dapat menyelesaikan Skripsi untuk menyelesaikan jenjang Strata 1 (Sarjana) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Program Studi Sistem Informasi di Universitas Komputer Indonesia.

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 penulis bahas.

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 merupakan aplikasi yang meliputi pendaftaran, pengelolaan data anggota, penyimpanan, peminjaman,

pembayaran angsuran, penarikan simpanan manasuka dan pembuatan laporan.

2. Penulis tidak membahas proses keluarnya anggota Koperasi Karya Sejahtera.
3. Sistem informasi yang dibangun tidak mencakup perhitungan sisa hasil usaha (SHU) dan pembagian sisa hasil usaha kepada masing – masing anggota.

1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di Koperasi Karya Sejahtera yang berlokasi di Jl. Griya Raya, Komplek Perumahan Griya Delima Indah Rt02 Rw06, Kel.Wargamekar Kec.Baleendah Kabupaten Bandung.

1.6.2 Waktu Penelitian

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

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Nama Kegiatan	2016											
		April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Kebutuhan Data												
	a. Pengumpulan Data												
	b. Wawancara												
	c. Observasi												
2.	Membuat Prototype												
	a. Perancangan Sistem												
	b. Pembuatan Sistem												
3.	Pengujian Prototype												
	Pengujian Sistem Kepada Pengguna												

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika merupakan penjabaran deskriptif tentang pembahasan yang akan ditulis secara garis besar yang terdiri dari bagian awal, isi dan akhir. Berikut adalah bagian dan penjelasan sistematika dari penulisan laporan skripsi penulis:

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 upaya perbaikan pelaksanaan pengembangan sistem.