BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang ini sangatlah pesat dan sejalan juga dengan rumitnya dunia bisnis dan informasi. Komputer merupakan salah satu alternatif pemecahan masalah kerumitan dalam pengolahan informasi, komputer dapat menangani proses pengolahan data yang diolah menjadi suatu informasi yang dibutuhkan sehingga dapat membantu manusia memperrmudah pekerjaan. Kebutuhan akan informasi yang akurat dan tepat waktu untuk menyajikan data-data yang lengkap sangat diperlukan oleh suatu instansi, organisasi atau perusahaan. Sistem informasi memberikan banyak keuntungan bagi penggunanya,yaitu kecepatan dan ketepatan dalam melakukan proses pencarian dan pengolahan data.

Pada era informasi saat ini kebutuhan akan informasi dan pengelolaan data semakin kompleks dan beragam. Selain itu, setiap perusahaan atau instansi maupun individu memerlukan akses yang cepat, tepat, dan akurat terhadap informasi yang dibutuhkan. Diperlukan suatu mekanisme baru yang berperan penting dalam pengelolaan data untuk dijadikan sebuah bentuk keluaran yang berupa informasi. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan juga meningkatnya aktivitas kerja serta persaingan kerja dalam dunia bisnis, keberadaan komputer sebagai pengolah data telah membuat banyak perusahaan

atau instansi dan lembaga usaha untuk menggunakan dan memanfaatkan perkembangan teknologi komputer dengan tujuan membantu perkembangan dan kemajuan suatu instansi/perusahaan tersebut agar dapat bersaing dalam dunia bisnis.

Koperasi simpan pinjam merupakan salah satu lembaga keuangan bukan bank yang bertugas memberikan pelayanan terthadap masyarakat, berupa pinjaman dan tempat penyimpanan uang bagi masyarakat. Seiring dengan kemajuan teknologi yang sangat cepat, proses pelayanan transaksi simpan pinjam membutuhkan suatu layanan sistem informasi pengelolaan data simpan pinjam yang efektif dan efisien hal ini bertujuan agar sistem informasi pelayanan simpan pinjam di Koperasi tersebut dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat serta dapat membantu mempermudah pekerjaan pengurus koperasi.

Penulis mengadakan penelitian di Koperasi Sukabungah Sejahtera yang beralamat di kantor Kelurahan Sukabungah Kota Bandung. Setelah diteliti dan mendapat informasi dari beberapa orang bahwasanya Koperasi Sukabungah Sejahtera merupakan koperasi yang bergerak di bidang jasa simpan pinjam yang mengolah data seperti data anggota, data simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan manasuka serta pinjaman. Sistem yang diterapkan pada simpan pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera ini masih dilakukan dengan mencatat semua transaksi simpan pinjam ke dalam pembukuan simpanan dan pinjaman sehingga sering terjadi kesalahan perhitungan transaksi dan pelayanan nya pun menjadi lama. Serta sulitnya pencarian data seperti mencari data simpanan maupun data pinjaman karena media penyimpanan data yang masih menggunakan pembukuan dan pada pembuatan

laporan membutuhkan waktu yang lama karena harus melihat dan mencari dari data transaksi simpan pinjam sehingga informasi yang dibutuhkan menjadi kurang cepat.

Apabila dilihat dari jumlah anggota Koperasi Sukabungah Sejahtera hingga tahun 2014 berjumlah sebanyak 84 anggota serta perkembangan simpanan anggota sebagai berikut :

Tabel 1.1 Data simpanan anggota

Uraian	Tahun 2011	Tahun 2012	Tahun 2013	Tahun 2014	Jumlah
1.Simpanan pokok	Rp.880.000	Rp.320.000	Rp.160.000	Rp.200.000	Rp.1.560.000
2.Simpanan Wajib	Rp.3.270.000	Rp.5.470.000	Rp.5.270.000	Rp.7.055.000	Rp.21.065.000
3.Simpanan Manasuka	Rp.3.245.000	Rp.4.608.000	Rp.5.556.000	Rp.7.481.000	Rp.20.890.000
Jumlah	Rp.7.395.000	Rp.10.398.000	Rp.10.986.000	Rp.14.736.000	Rp.43.515.000

(**Sumber :** laporan koperasi sukabungah sejahtera)

Hal ini menunjukan bahwa jumlah data yang cukup banyak dan harus di tunjang dengan pengolahan data yang baik agar dapat menghasilkan informasi yang cepat dan akurat. Berdasarkan uraian diatas penulis bermaksud untuk membangun sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi dan penulis mengangkat judul skripsi ini tentang " PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM DI KOPERASI SUKABUNGAH SEJAHTERA KOTA BANDUNG” Dengan adanya

sistem yang terkomputerisasi ini pengurus koperasi diharapkan dapat dengan mudah untuk mengelola data anggota dan data simpan pinjam serta dalam pembuatan laporan per anggota yang diperlukan, sehingga dengan sistem yang terkomputerisasi ini dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas tentang latar belakang masalah yang ada, maka dapat dilakukan identifikasi dan merumuskan masalah, yaitu :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dalam penelitian ini penulis mencoba mengidentifikasi masalah yakni sebagai berikut :

1. Sistem yang digunakan masih dengan cara mencatat semua transaksi simpan pinjam ke dalam pembukuan simpanan dan pinjaman. Sehingga sering terjadi kesalahan perhitungan transaksi dan pelayanan nya pun menjadi lama.
2 Sulitnya pencarian data seperti mencari data simpanan maupun pinjaman karena media penyimpanan data yang masih menggunakan pembukuan.
3 Pada pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama karena harus melihat dan mencari dari data transaksi simpan pinjam sehingga informasi yang dibutuhkan menjadi kurang cepat.

1.2.2. Rumusan Masalah

Adapun penulis merumuskan masalah berupa pertanyaan yakni sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi simpan pinjam yang sedang berjalan di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam yang diusulkan di Koperasi Sukabungah Sejahterta..
3. Bagaimana pengujian sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.
4. Bagaimana implementasi perancangan sistem informasi yang akan dibuat pada simpan pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan dari Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung,yakni ;

1.3.2. Maksud Penelitian

Adapun maksud dari dilakukannya penelitian di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung adalah untuk membangun suatu sistem informasi yang baru agar dapat memecahkan serta mengatasi permasalahan pada sistem Simpan Pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera yang berjalan saat ini.

1.3.3. Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penulis dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada proses simpan pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.
2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.
4. Untuk mengetahui implementasi perancangan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan Penelitian yang terdiri dari 2, yaitu Kegunaan Akademis dan Kegunaan Praktis.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Pengembangan Ilmu

Sebagai pengembangan ilmu yang diperoleh pada Jurusan Sistem Informasi khususnya dalam Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung.

2. Bagi Penulis

   Penelitian ini dapat menambah pengetahuan dalam mengembangkan teori dan penerapannya pada dunia praktik, khususnya Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera.

3. Bagi Penulis lain

   Penelitian yang dilakukan ini dapat digunakan sebagai penelitian lebih lanjut sebagai bahan referensi bagi peneliti yang akan mengambil topik permasalahan yang sama.

1.4.3. Kegunaan Praktis

Bagi perusahaan, secara khusus Usulan Penelitian ini diharapkan bisa bermanfaat untuk:

1. Membantu proses pengolahan data Simpan Pinjam di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kota Bandung. dengan sistem yang terkomputerisasi.
2. Membantu bagian Petugas Koperasi untuk mengolah data agar lebih efektif dan efisien.
3. Membantu pada pembuatan laporan yang sudah otomatisasi sehingga memberikan informasi lebih cepat dan lebih akurat.

1.5. Batasan Masalah

1. Sistem informasi yang dibahas hanya mencangkup pengelolaan data simpanan, data pinjaman, proses penarikan, proses simpan pinjam dan pembayaran angsuran serta pembuatan laporan per anggota.
2. Sistem informasi ini tidak membahas tentang SHU (Sisa Hasil Usaha) dan keluar dari keanggotaan.
3. Simpanan anggota berupa simpanan pokok ,wajib, dan simpanan manasuka.
4. Sistem Informasi ini hanya bisa melayani penarikan simpanan manasuka.
5. Sistem informasi ini hanya membuat laporan per anggota tidak membahas laporan kas keuangan..
6. Aplikasi yang di rancang yakni aplikasi berbasis *desktop* dan dibuat hanya untuk petugas koperasi.

1.6. Lokasi Penelitian & Waktu

Berikut adalah lokasi dan waktu selama melakukan penelitian di Koperasi Sukabungah Sejahtera Kelurahan Sukabungah Kota Bandung.

1.6.2. Lokasi Penelitian

Adapun waktu dan tempat yang menjadi objek penelitian yakni bertempat di Kelurahan Sukabungah, Jln. H.Yasin No.73, 40162 Bandung, Jawa Barat

Tlp (022) 2039566.

1.6.3. Waktu Penelitian

Waktu penelitian, dilakukan pada bulan Maret 2015 sampai Juni 2015 bertempat langsung dilokasi yang bersangkutan berikut ini adalah tabel kegiatan dan waktu penelitian.

Tabel 1.2 Waktu Kegiatan Penelitian

No	Aktivitas	Waktu (Tahun 2015)															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mendengarkan Konsumen																
	a. Survey																
	b. Wawancara																
	c. Observasi																
2.	Merancang dan Membuat Prototype																
	a. Analisis Proses dan Data																
	b. Desain Proses dan Data																
	c. Program Proses dan Data																
3.	Pengujian Prototype																
	a. Pengujian Perangkat Lunak																
	b. Evaluasi Konsumen																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Usulan Penelitian ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut:

A. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan usulan penelitian, kegunaan praktis usulan penelitian, kegunaan akademis usulan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu pelaksanaan serta sistematika penulisan.

B. BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi beberapa teori yang sangat erat kaitannya dengan perancangan aplikasi, dan beberapa teori umum yang berhubungan dengan sistem informasi pemasaran barang beserta materi-materi pendukung lainnya.

C. BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai sejarah singkat perusahaan, serta menjelaskan mengenai metode penelitian yang digunakanmetode pendekatan dan pengembangan sistem, serta pengujian *software*, beserta analisis sistem yang sedang berjalan.

D. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang perancangan SIstem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Sukabungah sejahtera Kota Bandung.

E. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang telah diperoleh dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan pada observasi sebelumnya.