BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi semakin berkembang mengikuti zaman. Pemanfaatan teknologi informasi sebagai salah satu alat bantu dalam sistem informasi modern sangat luas penggunanya dalam berbagai bidang usaha, termasuk bidang usaha yang bersekala kecil maupun besar. Koperasi adalah salah satu usaha yang dapat memanfaatkan sumber informasi secara maksimal agar dapat memberikan masukan bagi usahanya guna menjaga agar proses bisnis yang di lakukan berjalan mudah, cepat, akurat, efisien dan produktif.

Dengan semakin meningkatnya peran serta teknologi informasi dalam kegatan bisnis dewasa ini, mendorong perusahaan untuk menyusun berbagai strategi sistem informasi yang tepat agar sistem tersebut mendukung tercapainya maksud dan tujuan dari bisnis perusahaan tersebut.

Untuk mencapai maka harus ada fasilitas yang dapat digunakan untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut, komputer merupakan salah satu penerapan nyata dari kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, kalangan bisnis dan perkantoran semakin menyadari pentingnya kehadiran komputer di tengah-tengah aktifitas mereka. Demikian halnya dengan badan usaha koprasi simpan pinjam kehadiran komputer sangat membantu dalam setiap kegiatannya.

Sejalannya dengan perkembangan ilmu dan teknologi, segala sesuatu yang berhubungan dengan informasi berjalan dengan cepat. Begitu juga di koperasi –

koperasi simpan pinjam yang merupakan suatu tempat pelayanan simpan pinjam masyarakat. Adapun koperasi makmur mandiri , merupakan salah satu koperasi yang memberikan pelayanan sipan pinjam kepada masyarakat, tidak terlepas dari kebutuhan teknologi ini. Selanjutnya koperasi makmur mandiri tersebut mengalami kendala dalam memberikan pelayanan simpan pinjam kepada masyarakat, karena sistem yang ada tidak dapat mendata anggota secara sistematis, terkadang membuat kesulitan kepada petugas koperasi dalam melacak data simpan pinjam dan data angsuran anggota.

Dalam hal ini sistem yang terdapat pada koperasi makmur mandiri, walaupun sudah menggunakan komputer dalam inputan dan pengolahan data transaksi mengalami kesulitan, yakni masih menggunakan Microsoft Excel dengan banyak sheet-sheet, sehingga petugas koperasi mengalami kendala dalam inputan data serta dalam pencarian data. Penumpukan data transaksi mengakibatkan keterlambatan dalam proses inputan data dan dapat menghilangkan kepercayaan dari pihak luar (anggota)terhadap kinerja koperasi. Selain itu juga petugas koperasi mengalami beberapa masalah lain seperti, kesulitan dalam mencari dokumen yang berisikan data para peminjam, para pemilik kredit, bukti pengeluaran kas (pemberian pinjaman atau kredit), penerimaaan kas (pengembalian pinjaman atau pembayaran kredit) dan dokumen dokumen pendukung lainnya. Dengan adanya masalah ini akan menghambat koperasi untuk melakukan penagihan terhadap para peminjam, hal ini tentu saja akan merugikan koperasi itu sendiri.

Dari permasalahan – permasalahan yang ada, penulis ingin memberian solusi untuk mengatasi kekurangan yang ada dengan membuat sistem yang dapat mengatasi kendala – kendala diatas, dalam skripsi yang berjudul : **"SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM KOPERASI MAKMUR MANDIRI"**

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah yang ada di Koperasi Simpan Pinjam Makmur Madiri adalah sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi masalah

1. Belum efektifnya cara penginputan data simpan maupun pinjam anggota yakni masih menggunakan *microsoft excel* sehingga petugas mengalami kesuliatan dalam mencai data anggota dan pengarsipan data yang dilakukan petugas koperasi .
2. Belum adanya pemograman untuk mengolah data simpan maupun pinjam dan pembuatan laporan data anggota, transaksi simpan ,transaksi pinjaman dan angsuran pinjaman.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah di uraika di atas makan di rumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang berjalan di koperasi makmur mandiri.
2. Bagai mana perancangan Pembuatan sistem Informasi simpan pinjam pada Koperasi koperasi makmur mandiri.
3. Bagai mana pengujian yang akan di lakukan pada sistem informasi simpan pinjam pada koperasi makmur mandiri.
4. Bagaimana Implementasi sistem informasi simpan Pinjam di koperasi makmur mandiri.

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini, diantaranya adalah sebgai berikut :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari dilakukan penelitian ini adalah mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan di Koperasi Makmur Mandiri menjadi sistem kerja yang terkomputerisasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem simpan pinjam pada koperasi makmur mandiri.
2. Untuk membuat format dan rumusan sistem yang efektif untuk menangani masalah simpan pinjam pada koperasi makmur mandiri agar lebih mudah dalam pengelolaannya.
3. Untuk menguji sistem informasi simpan pinjam pada koperasi makmur mandiri.
4. Menerapkan aplikasi program dalam sistem informasi simpan pinjam pada koperasi makmur mandiri.

1.4.Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian terbagi menjadi dua bagian, diantaranya adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Koperasi “Makmur Mandiri” dapat menjadi alat bantu untuk mempermudah penanganan simpan pinjam koperasi yang berkaitan dengan data anggota koperasi.

2. Memberikan sumbangan bagi perkembangan sistem informasi terutama simpan pinjam di Koperasi “Makmur Mandiri”

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Hasil penelitian ini diharapkan menjadi pembanding antara teori ilmu sistem informasi dengan keadaan yang terjadi langsung dilapangan. Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu dibidang sistem informasi yang sudah ada dan diterapkan pada dunia nyata.

2. Bagi Penulis

   Berguna untuk menambah wawasan serta ilmu pengetahuan serta dapat mengimplementasikan ilmu yang di dapat pada saat kuliah.

3. Bagi Peneliti Lain

   Hasil Sebagai salah satu acuan bagi peneliti lain yang sedang melakukan penelitian di bidang atau objek yang sama

1.5.Batasan Masalah

1. Sistem informasi simpan pinjam yang berupa pendataan anggota, penyetoran simpanan, transaksi pinjam, angsuran pinjaman serta pembuatan laporannya.
2. Tidak Membahas SHU (Sisa Hasil Usaha) dan jurnal Buku Beasar.

1.6.Lolkasi dan Waktu Penelitian

Penelitian di laksanakan di Jalan Raya Rancaekek, Kota Bandung, Jawa Barat 40394 Telepon: (022)779705

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2015																			
		September				Oktober				november				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai. a. Observasi b. Wawancara c. Dokumentasi																				
2	Membangun Prototype a. Merancang input/proses/output b. Merancang basis data c. Design dan pengkodean																				
3	Menguji Prototype																				
4	Memperbaiki Prototype																				
5	Mengembangkan Versi Produk																				

1.7.Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam menyusun laporan penelitian ini, untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah. Lokasi dan waktu penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang konsep dasar serta teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian dari sumber pustaka dan referensi yang menjadi landasan dasar dalam perancangan, analisis kebutuhan sampai implementasi dan pengujian sistem.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang objek penelitian yang akan digunakan seperti sejarah singkat perusahaan, visi misi, struktur organisasi dan deskripsi tugas. Ada juga metode penelitian yang didalamnya terdapat desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data yang digunakan, metode pendekatan dan pengembangan sistem dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi perancangan sistem yang akan dibuat, perancangan basis data, perancangan antarmuka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan tentang keseluruhan dari pembangunan aplikasi ini dan sarana tentang aplikasi ini untuk masa yang akan datang.