BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan arus globalisasi yang diiringi dengan perkembangan Teknologi Informasi menyebabkan arus informasi yang dulunya sulit didapat kini dapat dengan mudah diperoleh sesuai dengan kebutuhan. Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat dan maju, mendorong manusia untuk berlomba memanfaatkan informasi sesuai dengan tujuannya. Pemanfaatan teknologi informasi dalam suatu perusahaan tentunya disesuaikan dengan kebutuhan dari desain sistem di perusahaan tersebut. Teknologi tidak lagi dipandang hanya sebagai pelengkap, tetapi sudah menjadi salah satu penentu atas terlaksananya sasaran dan strategi dari perusahaan. Teknologi menuntut suatu kinerja dalam sebuah instalasi atau perusahaan yang relatif cepat dan tepat untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Salah satunya penerapan teknologi komputer sebagai alat bantu yang dipakai dan diperlukan sebagai pendukung utama dalam persaingan bisnis dan dukungan sumberdaya manusia yang baik. Untuk dapat menciptakan dan menghadapi kondisi yang demikian perlu adanya Sistem Informasi yang dapat melayani segala macam aspek informasi yang menyangkut kemampuan, kecakapan, keahlian, pengalaman dan potensi pegawai secara cepat, tepat, dan akurat yang selanjutnya dapat digunakan dalam penetapan kebijaksanaan atau keputusan serta pelaksanaan dalam pengolahan data.

Belakangan ini, perkembangan di Indonesia semakin nyata, salah satunya ditandai dengan banyak berdirinya instansi-instansi, baik yang berstatus negeri ataupun swasta yang bergerak pada seketor barang maupun jasa. Koperasi merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pengolahan jasa. Koperasi merupakan suatu wadah yang dapat membantu masyarakat terutama masyarakat kecil dan menengah. Koperasi memegang peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi masyarakat seperti harga bahan pokok yang tergolong murah dan juga ada koperasi yang menawarkan peminjaman dan penyimpanan uang untuk masyarakat. Koperasi yang menawarkan peminjaman dan penyimpanan uang ini disebut koperasi simpan pinjam. Tujuannya adalah agar supaya masyarakat dapat menabung pada koperasi tersebut sehingga masyarakat dapat merasa tenang dalam menyimpan uangnya selain itu dalam hal peminjaman, masyarakat dapat melakukan peminjaman kepada pihak koperasi dengan bunga yang sangat kecil untuk membangun usaha atau bisnis yang diinginkan. Inilah alasan mengapa koperasi sangat memegang peranan penting dalam pertumbuhan ekomomi masyarakat Indonesia. Koperasi-koperasi yang ada ini perlu dikembangkan. Dalam mengembangkan koperasi tersebut, tentu diperlukan suatu sistem yang dapat membantu pengembangannya agar supaya koperasi tersebut memberikan pelayanan yang baik dan bagus untuk melayani para nasabah atau masayarakat yang ingin menjadi anggota koperasi.

Koperasi Simpan Pinjam Sejatera adalah koperasi yang dijalankan oleh masyarakat di Perumahan Griya Jatinangor 1 Kecamatan Sukasari, dan kegiatannya bergerak dalam simpan pinjam. Dilihat dari sistem yang sedang

berjalan pada Koperasi Simpan Pinjam Sejatera dalam bidang simpan pinjam masih belum efektif karena masih dijumpai masalah – masalah seperti sulitnya mengelola data, baik berupa data anggota, data pinjaman dan data angsuran yang masih di simpan dalam bentuk buku besar. Pada prosesnya data tersebut terkadang hilang dan rusak, sering terjadi kesalahan pencatatan penjumlahan baik pinjaman maupun setoran, adanya keterlambatan dalam pembuatan laporan. Itu semua karena sistem yang masih menggunakan pencatatan manual dalam buku besar dan mempermudah sistem simpan pinjam pada Koperasi Simpan Pinjam Sejatera dibuatlah sebuah aplikasi sistem simpan pinjam dengan menggunakan program yang sederhana agar informasi yang diberikan dapat memberikan hasil yang efektif dan efisien. Berdasarkan latar belakang diatas penulis mengambil judul yang sesuai dengan kebutuhan akan pengolahan data informasi dalam koperasi tersebut. Maka penyusun mengusulkan **"Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera"**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang ada di Koperasi Simpan Pinjam Sejatera yaitu sebagai berikut:

1. Kesulitan dalam hal pengelolaan data diantaranya adalah data anggota, data peminjaman, data pengembalian dan data penyimpanan yang masih

ditulis tangan membutuhkan waktu yang cukup lama dikarenakan sistem masih manual dan ditulis dalam buku besar.

2. Pengembalian angsuran masih harus membuka buku tabungan anggota dan membuka buku besar untuk melihat berapa jumlah angsuran anggota.
3. Belum adanya simulasi untuk pengembalian angsuran.
4. Perhitungan bunga masih manual menggunkan kalkulator.
5. Pada saat anggota akan melakukan peminjaman bendahara harus mengecek buku tabungan anggota dan buku besar untuk melihat status anggota apakah masih mempunyai tunggakan atau tidak.

1.2.2. Rumusan masalah

Berdasarkan masalah yang ada, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi simpan pinjam yang berjalan di Koperasi Simpan Pinjam Sejatera?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam Koperasi Simpan Pinjam Sejatera ?
3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Simpan Pinjam Sejatera?
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Simpan Pinjam Sejatera dapat mempermudah pengecekan data yang ada?

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam untuk dapat memberikan solusi dalam pemecahan masalah yang terjadi di dalam Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera

Tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Untuk mengetahui sistem yang berjalan di Koperasi Simpan Pinjam Sejatera
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Simpan Pinjam Sejatera
3. Untuk mengetahui implementasi sistem yang digunakan dalam penelitian terhadap Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Simpan Pinjam Sejatera
4. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Simpan Pinjam Sejatera

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan praktis

1. Bagi Koperasi

Hasil aplikasi yang dibuat dalam penelitian ini dapat diterapkan sebagai Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Simpan Pinjam Sejatera. Dengan diterapkan aplikasi ini dapat memberikan kemudahan dalam menjalankan aktifitas perusahaan yang lebih efektif dan efesien. Hasil penelitian ini juga dapat dijadikan

sebagai pemikiran dalam upaya meningkatkan koperasi dalam proses simpan pinjam dan menjadikan kemajuan bagi koperasi.

2. Bagi Anggota

Dengan diterapkannya Sistem Informasi yang telah dibuat, sekiranya dapat memberikan pelayanan yang lebih baik dan cepat kepada anggota.

1.4.2. Kegunaan akademis

1. Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi para pembaca khususnya tentang Sistem Informasi serta dapat memperoleh pengalaman-pengalaman dan memberikan kesempatan pada penulis untuk mengembangkan ilmu dan wawasan yang lebih luas bagi penulis sehingga bermanfaat.

2. Bagi Peneliti Lain

Penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar studi perbandingan dan referensi bagi penelitian lain yang sejenis

3. Bagi Penulis

Sebagai bahan perbandingan antara teori yang penulis terima dibangku kuliah dengan praktek langsung dilapangan serta situasi dan kondisi yang sesungguhnya terjadi pada perusahaan terutama untuk masalah yang penulis teliti dan menambah wawasan pengetahuan bagi penulis.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan batasan pembahasan penelitian yang dilakukan agar penyusunan penelitian ini memiliki arah dan tujuan yang jelas. Oleh karena itu, penyusun membatasi masalah sebagai berikut:

1. Pembayaran hanya menerima pembayaran langsung.
2. Calon anggota yang akan mendaftar merupakan warga Perumahan Griya Jatinangor 1 Kecamatan Sukasari.
3. Anggota yang boleh melakukan peminjaman 3 bulan setelah menjadi anggota dengan saldo maksimal 2 kali besarnya tabungan
4. Peminjaman dikenalan bunga sebesar 2% dari pokok pinjaman
5. Peminjaman maksimal untuk 5 kali cicilan (5 bulan)
6. Simpanan pokok sebesar Rp. 10.000,-
7. Simpanan wajib sebesar Rp. 10.000,-
8. Pembayaran angsuran maksimal tanggal 10 tiap bulannya
9. Pembayaran tiap bulan dihitung dari saldo peminjaman yang disamaratakan dan ditambah dengan tabungan sukarela
10. Tidak membahas mengenai perhitungan denda jika ada keterlambatan pada saat membayar angsuran
11. Tidak membahas tentang SHU (Sisa Hasil Usaha) dan perhitungan jasa
12. Apabila ada anggota yang pindah rumah dan masih mempunyai tunggakan harus melunasi tunggakannya terlebih dahulu setelah lunas tabungannya dikembalikan.

1.6. Jadwal Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan beberapa bulan, adapun tahapan-tahapan penelitian dapat dilihat dalam table berikut ini.

Tabel 1. 1. Jadwal Penelitian

NO	KEGIATAN	WAKTU															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mendengarkan pelanggan																
2	Membangun/ memperbaiki mock-up																
3	Pelanggan melihat/ menguji mock up																

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka penelitian ini disusun dalam sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan teori menjelaskan secara singkat mengenai landasan-landasan teori mengenai sistem informasi, XAMPP, Netbeans dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Membahas tentang lokasi penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisa data.

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

Menguraikan tentang alur kerja dari sistem informasi koperasi, cara pengoperasian, dan output yang dihasilkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi koperasi tersebut dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya