BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Kemajuan teknologi yang berkembang dengan cepat mendorong setiap instansi atau organisasi untuk tetap mengikuti perkembangan dan terus meningkatkan kemampuannya didalam mengolah data-data dan informasi yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan, visi dan misi terutama mengenai masalah informasi yang berhubungan dengan kegiatan instansi atau organisasi tersebut. Suatu instansi atau organisasi memerlukan informasi yang tepat, cepat serta efisien, untuk itu suatu instansi akan sangat memerlukan manajemen sistem informasi yang baik dalam menciptakan efisiensi dan efektivitas kerja instansi itu sendiri, serta dapat membantu dalam pengembangan sistem informasi di dalam instansi tersebut.

Koperasi merupakan suatu organisasi atau badan usaha yang memiliki peranan sangat penting dalam menumbuhkan dan mengembangkan potensi ekonomi rakyat. Koperasi juga merupakan wadah demokrasi ekonomi dan sosial milik bersama para anggota, pengurus maupun pengelola. Salah satu ciri koperasi adalah sebagai usaha bersama kekeluargaan dan kegotongroyongan. Setiap anggota berkewajiban bekerja sama untuk mencapai tujuan yaitu kesejahteraan para anggota.

Layanan jasa simpan pinjam pada Primer koperasi Kartika Dharmagati Siliwangi pada saat ini masih diproses secara manual yaitu dengan menggunakan alat – alat seperti buku untuk mencatat transaksi dan kalkulator untuk menghitung,

yang menyebabkan pekerjaan menjadi kurang efektif dan tidak efisien karena akan menyita banyak waktu dan biaya serta mempunyai banyak kerugian, diantaranya buku tersebut bisa rusak, hilang, basah, dan sobek. Sehingga dapat menghambat kinerja dari pengurus koperasi.

Dikarenakan prosesnya yang masih manual sehingga mengkibatkan sulitnya untuk mengetahui anggota yang memiliki simpanan atau pinjaman. Misalnya data anggota, besar pinjaman, angsuran yang dibayar, yang menjadi permasalahan bagaimana cara memperbaiki sistem yang ada, untuk menyajikan data yang akurat dan tepat waktu. Dengan melihat latar belakang, serta permasalahan yang ada, maka penulis akan mengambil judul "SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS WEB PADA PRIMER KOPERASI KARTIKA DHARMAGATI SILIWANGI".

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah-masalah yang ada di Primer Koprasi Kartika Dharmagati Siliwangi.

A. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah yang dikemukakan diatas, maka terdapat identifikasi masalah yang berkaitan dengan aktivitas simpan Pinjam di Primer Koprasi Kartika Dharmagati Siliwangi. Berikut ini identifikasi masalah yang muncul :

1. Proses pencatatan dan pencarian data simpan pinjam yang masih menggunakan buku dan formulir sehingga pelayanan anggota menjadi lambat sehingga anggota akan menunggu cukup lama untuk mendapatkan pelayanan.
2. Sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan penjumlahan simpanan, maupun setoran karena masih dicatat dalam pembukuan.
3. Belum adanya sistem aplikasi simpan pinjam yang mengolah data simpan pinjam secara komputerisasi.

B. Rumusan Masalah

Dengan adanya identifikasi masalah tersebut, maka diperoleh rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi simpan pinjam yang sedang berjalan saat ini di Primer Koperasi Kartika Dharmagati Siliwangi?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam sehingga dapat mempermudah proses pengolahan data?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi simpan pinjam pada primer Koprasi Kartika Dharmagati Siliwangi berbasis web, guna memudahkan proses pencatatan, penyimpanan, pencarian data, perhitungan transaksi dan pembuatan laporan simpan pinjam.

Adapun tujuan dari dilakukannya penelitian ini, dapat diuraikan sebagai berkut :

A. Untuk mengetahui sistem informasi simpan pinjam koperasi sehingga dapat menyajikan informasi yang akurat dan tepat waktu.
B. Untuk merancang sistem informasi simpan pinjam sehingga dapat mempermudah proses pengolahan data di bagian simpan pinjam pada Primer Koperasi Kartika Dharmagati Siliwangi.
C. Untuk mengimplementasikan hasil perancangan sistem informasi simpan pinjam sehingga mempermudah dalam menjalankan sistem informasi tersebut.

1.4. Kegunaan Penelitian

Diharapkan dengan adanya ilmu pengetahuan yang terus berkembang, pemanfaatan teknologi di setiap bidang khususnya dalam hal pelayanan simpan pinjam dapat lebih baik. Berikut beberapa kegunaan dari penelitian ini.

1.4.1. Kegunaan Praktis

A. Bagi Pihak Instansi

   Penelitian ini bisa digunakan oleh pihak instansi untuk Meningkatkan kinerja dan melakukan pengelolaan data sehingga kualitas pelayanan jasa simpan pinjam yang disuguhkan Primer Koperasi Kartika Dharmagati Siliwangi bisa lebih baik.

B. Bagi Anggota

   Hasil penelitian ini, diharapkan setiap anggota dengan mudah mendapatkan informasi yang dibutuhkan secara tepat,cepat dan akurat serta memperoleh jasa simpan pinjam yang berkualitas yang sesuai dengan perkembangan teknologi informasi saat ini.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

1. Sebagai bahan informasi dari penelitian lebih lanjut terutama yang berhubungan dengan pengembangan ilmu pengetahuan, serta sebagai aplikasi teori yang telah dipelajari diperkuliahan.
2. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh.
3. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan referensi terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama agar lebih baik.

1.5. Batasan Masalah

Penulis membatasi permasalahan sistem informasi simpan pinjam berbasis web agar pembahasan terfokus pada pemecahan masalah- masalah yang sudah teridentifikasi di atas. Batasan-batasan permasalahan yang disajikan oleh penulis pada penelitian ini mencakup beberapa hal, yaitu :

A. Sistem yang dibangun hanya dapat dijalankan pada bagian bendahara/ pengurus perbendaharaan.
B. Slip gaji tidak dibahas di dalam program karena slip gaji hanya sebagai acuan untuk peminjaman uang saja.
C. Programyang dibangun hanya dapat dijalankan pada sistem simpan pinjam yang berupa data anggota, data simpanan, data pinjaman, data angsuran pinjaman dan pembuatan laporan.

D. Tidak Membahas anggota yang di pindah tugaskan(Mutasi)

E. Tidak membahas masalah Sisa Hasil Usaha (SHU)

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di Primer Koperasi Kartika Dharmagati Siliwangi, yang beralamat di Jl. Srigading No. 12 Bandung. Waktu penelitian yang dilakukan penulis dalam pengambilan data yang dibutuhkan yaitu dimulai bulan September 2013 sampai dengan selesai.

Berikut ini adalah tabel jadwal estimasi untuk penelitian yang akan dilakukan :

Tabel 1.1. Kegiatan Penelitian

No	Aktivitas	Tahun 2013/2014																			
		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	Sistem *Engineering*																				
2	Analisis																				
3	*Design*																				
4	*Coding*																				
5	*Testing*																				
6	*Maintenance*																				

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan proposal penelitian ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang permasalahan, mencoba merumuskan inti permasalahan yang dihadapi, menentukan tujuan dan kegunaan penelitian, yang kemudian diikuti dengan pembatasan masalah, asumsi, serta sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Membahas berbagai konsep dasar dan teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan dan hal-hal yang berguna dalam proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian-penelitian serupa yang telah pernah dilakukan sebelumnya termasuk sintesisnya.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi uraian mengenai sejarah singkat berdirinya lokasi penelitian, Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas, Serta membahas prosedur kerja sistem yang sedang berjalan, dokumen sistem yang sedang berjalan, Flowmap dan DFD yang sedang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang di usulkan, Flowmap sistem yang diusulkan, Dokumen sistem yang diusulkan, Diagram Konteks, Data Flow Diagram, perancangan antar muka, serta implementasi hasil analisis dan

perancangan antar muka, serta implementasi hasil dari analisis perancangan sistem ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Selain itu akan di bahas tentang pengujian perangkat lunak yang di buat

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dalam pengembangan sistem informasi dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya yang di tujukan kepada pihak perusahaan.