BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pemanfaatan teknologi informasi merupakan salah satu langkah atau solusi dalam menyajikan informasi yang cepat dan dapat diandalkan. Teknologi informasi dalam pelaksanaanya membutuhkan media jaringan yang disebut teknologi internet, salah satu faktor yang memberikan kecepatan dalam teknologi informasi sehingga informasi tersebut dapat disajikan secara *real time.*

Sistem informasi merupakan bagian dari teknologi informasi, penggunaan teknologi informasi yang ada dalam perusahaan dapat berupa sistem informasi. Karena sistem informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan untuk merujuk tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi. tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis.

Saat ini hampir di seluruh sektor bisnis di dunia menggunakan sistem informasi di perusahaan mereka. Tidak hanya itu, mereka pun selalu berusaha melakukan berbagai macam cara untuk menggembangkan sistem yang digunakan di perusahaan mereka. Hal ini disebabkan karena sistem informasi memegang peranan yang cukup penting dalam bisnis mereka seperti contoh kecepatan dalam

penyedian informasi transaksi, informasi pemasaran bisnis menjadi lebih luas, proses pengawasan bisnis jauh lebih terkendali dan penggalian data informasi perusahaan menjadi lebih mudah.

Demikian halnya dengan badan usaha koperasi simpan pinjam yang sedang berkembang, kehadiran media perantara menjadi salah satu pendukung sistem informasi sangat membantu dalam setiap kegiatannya. Komputer sebagai salah satu alternatif yang dapat membantu menangani arus informasi dalam jumlah yang besar. Namun peran komputer sebagai alat teknologi belum mencapai tingkat yang optimal jika tidak dirancang sebuah sistem yang mampu memproses pengolahan data informasi secara terintegrasi.

Pengolahan data yang sedang berjalan di Koperasi karyawan satuan pengawasan intern (KORSAKA) saat ini pengelolahan data menggunakan cara pembukuan yang tidak dapat mendata anggota secara sistematis. Dimana pembukuan tersebut masih banyak kekurangannya, diantaranya data koperasi yang rentan akan kerusakan, kehilangan dan duplikasi data. Proses pencarian dan pengecekan data yang lama menyebabkan lamanya dalam melakukan transaksi serta proses perhitungan rekap data memakan waktu untuk membuat laporan simpan pinjam, karena semua data transaksi harus diperiksa lagi satu per satu sehingga membuat kesulitan kepada petugas koperasi dalam pemrosesannya

Oleh sebab itu peneliti di sini mengambil masalah di bidang simpan pinjam, yang diperlukan sistem informasi yang mendukung serta memudahkan pengolahan data dengan harapan dapat membantu koperasi untuk meningkatkan

pelayanan yang lebih efektif dan akurat kepada anggotanya dalam penyajian informasi.

Sehubung dengan urain di atas maka peneliti mengambil judul yang sesuai dengan kebutuhan akan pengolahan data informasi dalam koperasi tersebut. Untuk itu penulis memilih judul **"SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM KOPERASI KARYAWAN SATUAN PENGAWASAN INTERN PT. K.A.I (KORSAKA) BANDUNG"** sebagai judul skripsi.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah cara untuk mengidentifikasi masalah yang akan dijadikan objek penelitian dalam membuat laporan penelitian ini. Rumusan masalah adalah gambaran atau rancangan masalah yang akan diteliti dalam sebuah penelitian.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hal tersebut identifikasi masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Sulit mengetahui anggota yang memiliki simpanan dan pinjaman karena masih dicatat dalam pembukuan serta proses pencarian data yang menyita waktu.
b. Adanya kerusakan, kehilangan dan duplikasi data.
c. Sering terjadinya kesalahan dalam pembuatan laporan yang memerlukan pencatatan ulang dari beberapa berkas transaksi simpan pinjam.

1.2.2 Rumusan Masalah

Setelah mengidentifikasi masalah, maka peneliti dapat merumuskan masalah yaitu sebagai berikut:

a. Menganalisis dan menggambarkan sistem koperasi KORSAKA yang sedang berjalan menggunakan metode pendekatan terstruktur.
b. Bagaimana membuat sistem simpan pinjam yang diusulkan pada koperasi KORSAKA kedalam bahasa pemograman berserta database yang menghasilkan aplikasi simpan pinjam.
c. Bagaimana melakukan pengujian terhadap sistem informasi simpan pinjam pada koperasi KORSAKA yang diusulkan.
d. Bagaimana melakukan implementasi sistem informasi simpan pinjam yang diusulkan.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini sebagai berikut:

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian di Koperasi KORSAKA yaitu untuk membuat sistem informasi simpan pinjam untuk mengatasi masalah – masalah yang terjadi di Koperasi KORSAKA.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang dilakukan pada Koperasi KORSAKA yaitu sebagai berikut:

a. Untuk menganalisis dan menggambarkan berupa rancangan sistem informasi simpan pinjam yang sedang berjalan pada koperasi KORSAKA menggunakan metode pendekatan terstruktur.
b. Untuk membuat aplikasi sistem informasi simpan pinjam yang diusulkan pada Koperasi KORSAKA.
c. Untuk menguji sistem informasi simpan pinjam yang diusulkan pada koperasi KORSAKA menggunakan metode pengujian *black box.*
d. Untuk melakukan implementasi dari sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi KORSAKA.

1.4 Kegunaan Penelitian

Peneliti berharap kegunaan hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan berarti bagi peneliti dan Koperasi KORSAKA, baik secara langsung maupun secara tidak langsung untuk berbagi pihak yang terkait dapat memberikan dua kegunaan, yaitu:

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Bagi Sekertaris

   Dengan dibuatnya sistem informasi simpan pinjam ini dapat membantu pendataan, pencatatan dan pembuatan laporan transaksi dengan lebih efektif dan efisien.

b. Bagi Bendahara

   Diharapkan dapat mempermudah mendapatkan informasi transaksi simpanan dan pinjaman anggota dengan lebih efektif dan efisien.

c. Bagi Anggota

Diharapkan dengan mudah mendapatkan informasi yang dibutuhkan secara tepat, cepat, dan akurat. Karena semua sistem yang berjalan telah terkomputerisasi.

d. Bagi Koperasi

Diharapkan denga dibuatnya sistem informasi simpan pinjam ini dapat membantu meningkatkan kinerja setiap karyawan dalam melaksanakan tugasnya dan menjadi alat bantu untuk mempermudah penanganan simpan pinjam di Koperasi KORSAKA.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi peneliti berguna menambah wawasan dan pengalaman tenteng sistem simpan pinjam koperasi.
b. Bagi Koperasi KORSAKA diharapkan dengan hasil penelitian ini dapat memberikan masukan yang berguna bagi perbaikan dan pengembangan sistem di masa yang akan datang.
c. Bagi pihak lain hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi dan referensi dalam penelitian yang sejenis

1.5 Batasan Masalah

Penulis melakukan pembatasan ruang lingkup masalah, hal ini dilakukan supaya pembahasan dan topik tidak menyimpang dari permasalahan sistem simpan pinjam pada Koperasi KORSAKA. Oleh sebab itu penulis membagi-bagi masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini. Adapun batasan masalah sebagai berikut:

a. Sistem hanya memproses pendaftaran anggota, simpan pinjam, laporan simpan pinjam, angsuran/pembayaran pinjaman, pembuatan laporan masaing-masing anggota dan keluar anggota.
b. Tidak membahas peminjaman selain dari dana Koperasi.
c. Tidak membahas usaha diluar simpan pinjam Koperasi.
d. Peneliti tidak membahas tentang SHU

1.6 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di sebuah Koperasi Karyawan Satuan Pengawasan Intern (KORSAKA) yang berada di jalan Sukabumi No. 20 Bandung.

Adapun waktu penelitian yang dilaksanakan seperti pada tabel 1.1 dibawah ini : **Tabel 1.1 Kegiatan Penelitian**

No.	Waktu Kegiatan	Maret			April				Mei				Juni		Juli	
		2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	1	2
1.	Mengidentifikasi Kebutuhan : a. Survei	■	■	■												
	b. Wawancara		■	■												
	c.kajian dokumen			■												
2.	Pembuatan program meliputi: a. Analisa sistem yang sedang berjalan				■	■	■	■								
	b. Perancangan sistem yang diusulkan							■	■	■	■					

3.	Menguji Sistem *Black Box* a. Pengujian Perangkat Lunak															
4.	Evaluasi Sistem a. Evaluasi Fungsi Perangkat Lunak															
	b. Kebutuhan Terhadap Sistem															

1.7 Sistematika Penulian

Sistematika Penulisan Tugas akhir ini dibagi kedalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum adalah sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan langsung dengan pembangunan sistem yang digunakan dalam penelitian ini.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang pembahasan Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, Deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis sistem yang sedang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang pembahasan perancangan sistem yang akan peneliti buat dimulai dari tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang akan diusulkan sampai implementasi perangkat lunak.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang pembahasan kesimpulan berdasarkan hasil uji coba dan analisis yang dilakukan, dimana kesimpulan menjawab pertanyaan dan memberikan solusi permasalahan dan saran sebagai masukan untuk langkah pengembangan berikutnya dari para pembaca supaya lebih sempurna.