BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang Penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuaan dan teknologi sangat pesat, apalagi informasi saat ini sangat cepat menyebar ke penjuru dunia,. Sejalan dengan hal tersebut permasalahan yang kita hadapi juga semakin kompleks yaitu pada bidang kehidupan sehari-hari. Dengan kenyataan itu kita di tuntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan, dan keakuratan dalam memberi informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal salah satunya pemanfaatan teknologi komputer. Penggunaan sistem informasi pun sudah banyak di gunakan dalam berbagai bidang keuangan ataupun akuntansi. Namun tidak sedikit juga yang belum memanfaatkan proses komputerisasi untuk mempermudah pekerjaan dalam bidang simpan pinjam salahsatunya proses simpan pinjam di Koperasi.

Koperasi yang merupakan lembaga keuangan yang bergerak dalam bidang simpan pinjam., kegiatannya tidak terlepas dari transaksi simpan pinjam yang dilakukan oleh nasabah. Maka diperlukan sistem informasi yang dapat membuat proses transaksi simpan pinjam yang dilakukan oleh nasabah lebih mudah. Masih banyak yang masih menggunakan tulis tangan atau mengetik satu persatu transaksi simpan pinjam yang dilakukan oleh nasabah, sehingga transaksi simpan pinjam

menjadi membutuhkan waktu yang relatif lama, dan akan menimbulkan beberapa masalah. Masalah yang timbul adalah terjadi misalnya terjadi kesalahan dalam pencatatan atau penulisan transaksi simpan pinjam.

Koperasi Pusaka Jati adalah koperasi yang bersifat simpan pinjam dengan badan hukum dengan Nomor 280/BH/DK.10.13.IX/2003. Koperasi Pusaka Jati dijalankan oleh masyarakat di lingkungan RT.021/07 Dusun Sukamukti Desa Sarimekar kecamatan jatinunggal dan anggota masyarakat dari luar daerah umumnya. Dilihat dari sistem yang sedang berjalan di Koperasi Pusaka Jati belum memanfaatkan aplikasi teknologi informasi dalam pengolahan datanya, baik data anggota, data simpanan, data pinjaman dan data angsuran pembayaranya masih dilakukan secara manual dengan cara dituli tangan di buku besar, hal ini membuat koperasi sulit berkembang dikarenakan di jaman sekarang yang hampir segalanya sudah dilakukan secara komputerisasi. Dan untuk petugas Koperasi di koperasi Simpan Pinjam Pusaka Jati masih melakukan pengecekan atau mencari data di koperasi secara manual dengan membuka kembali buku besar, hal itu mengakibatkan kesulitan petugas koperasi dalam melakukan pencarian selain sulit melakukan pencarian juga akan memakan waktu yang lama apalagi jika data yang di cari merupakan data -data beberapa tahun ke belakang, dan juga untuk resiko kerusakan atau kehilangan data koperasi, untuk resiko kerusakan jadi lebih besar di karenakan buku besar tersebut terbuat dari kertas yang mudah rusak. Sedangkan untuk pembuatan laporan petugas koperasi seperti bekerja lebih karena harus mencatat ulang data-data koperasi yang sudah ditulis di buku besar, hal ini mengakibatkan kurang efektifnya pekerjaan petugas koperasi. selain itu petugas

koperasi memerlukan ketelitian yang sangat tinggi dalam memasukan ataupun perhitungan data-data yang akan di buat laporan. selain petugas merasa kesulitan untuk waktu pembuatan laporanyapun akan memakan waktu yang lama.

Dari pemasalah di atas, penulis berinisiatif membuat sistem informasi simpan pinjam berbasis *website*, yang diharapkan mampu mempermudah pengelola koperasi Pusaka Jati Jatinunggal dalam pengelolaan data-data anggota yang berkaitan dengan transaksi simpan pinjam serta dalam pembuatan laporannya, baik dalam perhitungan ataupun kesahihan datanya, yang nantinya tercipta efesiensi waktu bagi para anggota koperasi sehingga yang mampu memberikan dampak positif bagi koperasi Pusaka Jati Jatinunggal untuk menjadi wadah usaha yang lebih maju lagi.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan beberapa kajian latar belakang diatas ditemukan beberapa aspek permasalahan yang muncul, maka dari itu penulis mengidentifikasikan permasalahan yang ada pada Koperasi Pusaka Jati :

1.2.1 Identifikasi Masalah

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

1. Koperasi pusaka jati masih belum mengikuti perkembangan jaman, koperasi pusaka jati ini masih melakukan cara manual dalam segala pngelolaanya, baik pengelolaan data anggota, data simpanan, data peminjaman maupun angsuran pembayaran pinjaman, hal ini menyebabkan kurang berkembangnya koperasi

pusaka jati di banding dengan koperasi lain yang sudah menggunakan teknologi komputerisasi.

2. Petugas koperasi Kesulitan dalam mengetahui ataupun mencari data-data koperasi, seperti data simpanan, data peminjaman maupun angsuran pembayaran pinjaman,selain ksulitan juga akan memakan waktu yang relatif lama dalam pencarian di karenakan untuk mengetahui dan mencari data tersebut, petugas harus membuka kembali data-data yang ada dari data Buku besar.
3. Besarnya resiko kerusakan atau kehilangan data sangaat besar di karenakan data nya masih di simpan di dalam buku besar yang berbentuk kertas yang sangat mudah rusak atupun hilang.
4. Kurang efektifnya waktu yang digunakan dalam pembuatan laporan dikarenakan dalam pembutannya Petugas Koperasi harus bekerja lebih, karena harus mencatat ulang satu-persatu data dari buku besar, hal ini akan memakan waktu yang relatif lama karena memerlukan ketelitian yang sangat tinggi, selain itu untuk pembuatan laporan Masih sering terjadi kesalahan karena kesulitan dalam penghitungan, dikarenakan untuk penghitungan masih manual dengan cara menghitung data satu-persatu dengan kalkulator..

1.2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang ada di koperasi Pusaka Jati, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana mengetahui sistem informasi untuk koperasi pusaka jati agar dalam melakukukan pengolahan data, seperti mengelola data anggota, pinjaman, simpanan, dan angsuran pembayaran data di koperasi pusaka jati menjadi terkomputerisasi agar pngolahan datnya bisa lebih baik lagi dan leih modern.
2. Bagaimana merancang sistem informasi agar membuat petugas koperasi pusaka jati lebih mudah dan lebih cepat dalam pencarian data-data koperasi pusaka jati yang dibutuhkan.
3. Bagaimana merancang sistem informasi penyimpanan data di koperasi pusaka jati. sehingga bisa mengurangi resiko kerusakan atau kehilangan data koperasi tersebut.
4. Bagaimana merancang sistem informasi untuk pembuatan laporan agar mengurangi terjadinya kesalahan dan juga untuk mempersingkat waktu yang di gunakan untuk membuat laporan tersebut, sehingga petugas koperasi lebih mudah dan tmengurangi resiko kesalahan dalam pembuatan laporan.

1.3 Maksud dan Tujuan

Untuk Membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Pusaka Jati, penulis mempunyai maksud dan tujuan tertentu adapun maksud dan tujuan tersebut sebagai berikut:

1.3.1 Maksud

Berdasarkan masalah yang diteliti, maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi sistem informasi simpan pinjam yang memudahkan koperasi

simpan pinjam Pusaka Jati, sehingga dapat membantu kinerja koperasi tersebut lebih baik lagi terhadap pelayanan yang diberikan kepada anggotanya.

1.3.2 Tujuan

Berdasarkan masalah yang diteliti, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. merancang sebuah sistem informasi agar pengelolahan data, sepertu data anggota, simpanan, pinjaman, dan, data angsuran pinjaman di Koperasi Simpan Pinjam Pusaka Jati menjadi lebih maksimal lagi.
2. Merancang sebuah sistem informasi agar membuat petugas koperasi pusaka jati lebih mudah dan lebih cepat dalam pencarian data-data koperasi pusaka jati yang dibutuhkan.
3. Merancang sebuah sistem agar mengurangi resiko kerusakan atau kehilangan data yang ada di koperasi pusaka jati karena masih menggunakan buku besar yang bresiko rusak dan hilang.
4. merancang sistem informasi pembuatan laporan agar mengurangi terjadinya kesalahan dan juga untuk mempersingkat waktu yang di gunakan untuk membuat laporan tersebut.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan peneliti ini adalah sebagai berikut;

1. Bagi Koperasi

Hasil aplikasi yang dibuat dalam penelitian ini dapat diterapkan sebagai Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Simpan Pinjam Pusaka Jati.

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 Peneliti

Belajar mengimplementasikan sebuah sistem yang telah dipelajari dimasa perkuliahan sehingga nantinya berguna bagi orang lain Menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan mengenai perancangan sebuah sistem yang kompleks yang terjadi didunia kerja yang nyata.

1.5 Batasan masalah

Penulis membatasi permasalahan agar pembahasan tidak terlalu jauh dan menyimpang dari pokok permasalah, sehingga pembahasan masih dalam lingkup yang hanya berkaitan dengan penelitian, yaitu sebagai berikut :

1. Pengimplementasian sistem hanya sebatas lingkungan Koperasi Pusaka Jati dijalankan oleh masyarakat di lingkungan RT.021/07 Dusun Sukamukti Desa Sarimekar kecamatan jatinunggal dan anggota masyarakat dari luar daerah umumnya
2. Sistem yang dibahas hanya transaksi simpan, pinjam serta angsuran pinjaman.
3. Sistem yang dibangun hanya mencakup pengelolaan data anggota seperti, data keanggotaan, data simpanan, data pinjaman, serta data pembayaran pinjaman, dan mengenai laporan hanya mengenai laporan tunggakan simpanan dan tunggakan peminjaman saja.

4. Persyaratan menjadi anggota di koperasi pusaka jati:
    a) Anggota menyerahkan *fotocopy* KTP, *fotocopy* Katu Keluarga.
    b) Membayar uang simpanan pokok sebesar Rp. 150.000 saat pendaftaran menjadi anggota.
5. Ketentuan simpanan di koperasi pusaka jati:
    a) Simpanan pokok ditetapkan Rp.150.000. pembayaran dilakukan saat anggota mendaftar di koperasi pusaka jati.
    b) Simpanan wajib ditetapkan Rp 10.000 per setiap bulan.
    c) Simpanan sukarela, jumlah simpananya bebas.
6. Ketentuan pinjaman di koperasi pusaka jati::
    a) Jasa pinjam ditetapkan 3% dari sisa pinjaman setiap bulan.
    b) Pinjaman maksimal 3 x dari besar simpanan
    c) Pinjaman yang besar maupun yang lebih dari simpanan harus mempunyai jaminan berupa barang-barang berupa emas yang mempunyai surat. Apabila nasabah tidak mampu membayar maka segera berhubungan dengan pengurus untuk di jual bersama-sama agar semua hutangnya lunas.
    d) Lama pinjaman ditetapkan maksimal 15 x angsuran (15 bulan berturut-turut)

1.6 Lokasi dan waktu penelitian

Berikut adalah lokasi dan waktu selama melakukan penelitian di Koperasi Pusaka Jati.

1.61. Lokasi penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di Koperasi Pusaka Jati yang Terletak di RT.021/07 Dusun sukamukti, Desa Sarimekar, Kecamatan Jatinunggal, Kabupaten Sumedang.

1.6.2 Waktu penelitiaan

Waktu penelitian dilakukan dari bulan Maret 2017 bertempat langsung di Koperasi Pusaka jati.

Tabel 1.1 Waktu dan Kegiatan

NO	KEGIATAN	TAHUN 2017															
		MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																
	a. Survey																
	b. Wawancara																
	c. Observasi																
2	Perancangan																
	a. Analisis proses dan data																
	b. Desain proses dan data																
	c. Program proses dan data																
3	Evaluasi Prototype																
	a. Pengujian perangkat lunak																
	b. Evaluasi Konsumen																

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan pembaca dalam upaya mendapatkan gambaran secara menyeluruh tentang skripsi ini, Sistematika penulisan Skripsi ini terbagi menjadi beberapa BAB beserta pokok pembahasannya, yaitu sebagai berikut :

A. BAB l PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah dan waktu penellitian serta sistematika penulisan.

B. BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab in penulis akan membahas teori yang digunakan dalam menyelesaikan permasalahan yang ada akan dibahas oleh penulis dan pegertian dari istilah-istilah yang digunakan pada penulisan laporan ini.

C. BAB lll OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini penulis membahas tentang gambaran umum perusahaan serta struktur organisasi dan menerangkan tentang tentang metode apa yang digunakan dalam penelitian serta menganalisis sistem dan prosedur yang sedang berjalan.

D. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang perancangan Sistem informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Pusaka Jati.

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.