BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

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. Perbedaannya dengan Bank adalah bank menawarkan peminjaman uang yang bunganya relatif tinggi sehingga masyarakat yang melakukan peminjaman tidak sanggup untuk melunasinya.

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 karyawan yang ingin menjadi anggota koperasi.

Salah satunya adalah koperasi yang ada di PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan, dimana koperasi ini bekerjasama dengan bank daerah setempat misalnya bank Agro dan bank Sumut. Dalam kegiatan koperasi yang dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan, pelayanan dinilai masih kurang maksimal. Dmana pencatatan data simpanan, data pinjaman dan data angsuran masih dicatat dihitung dalam pembukuan secara manual sehingga mudah rusak, salah dalam menghitung atau hilang serta pembuatan laporannya memakan waktu yang lama. Pertumbuhan data anggota pada koperasi juga meningkat setiap tahunnya seiring peningkatan/penambahan data karyawan yang masuk bekerja. Hal ini membuat pelayanan menjadi kurang maksimal dalam segi waktu maupun efisiensi dana. Berkenaan dengan proses kegiatan yang ada didalam koperasi tersebut, maka sistem informasi menggunakan teknologi komputer dapat dimanfaatkan untuk membantu kegiatan simpan pinjam di koperasi tersebut.

Oleh karena itu, penulis perlu mengembangkan satu sistem informasi yang terkomputerisasi dan terhubung dalam jaringan lokal yang berfungsi untuk membantu kelancaran proses pengolahan data yang terjadi dan juga pelaporan hasil pengolahan data. Hal ini mendorong penulis untuk membuat sebuah sistem informasi berbasis web dengan mengangkat judul "**Sistem Informasi Simpan Pinjam pada KOPKAR Aroma Benoatee PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Berbasis *Web***" dengan tujuan sistem yang akan dibangun dapat membantu kegiatan simpan pinjam pada koperasi pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.

1.2 Identifikasi Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibuat, maka dapat diidentifikasi masalah-masalah sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan Latar Belakang, masalah yang teridentifikasi antara lain :

1) belum adanya sistem informasi pada koperasi untuk melakukan aktifitas simpan pinjam yang mengakibatkan kurangnya efisiensi terhadap pengolahan data simpanan, data pinjaman dan data angsuran;
2) terbatasnya tenaga manusia untuk melakukan rekapitulasi data aktifitas simpan pinjam pada koperasi sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama untuk melakkan rekapitulasi laporan simpan pinjam serta pengarsipan yang membutuhkan media kertas yang banyak;
3) sering terjadi kesalahan penghitungan angka dan jumlah keuangan data simpanan, pinjaman dan angsuran/cicilan;
4) proses pencarian data dalam kumpulan data yang banyak menjadi sulit dilakukan sebab sering terjadi penggandaan data (*redudancy*);
5) sering terjadi pengetikan data nama anggota dikarnakan pengetikan secara manual oleh pihak koperasi;
6) banyaknya arsip-arsip yang bertumpuk dikarnakan media penyimpanan data yang terbatas dan kurang efisien;

1.2.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang dan identifikasi masalah yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang akan dibahas dalam penyusunan skripsi ini adalah :

1) Bagaimana membuat sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi yang berfungsi untuk membantu aktifitas simpan pinjam pada koperasi serta memaksimalkan efisiensi dari aktifitas simpan pinjam koperasi.
2) Bagaimana memperbaiki data yang mengalami duplikasi dan cenderung salah dalam menghitung angka simpan pinjam yang besar serta fasilitas pencarian data yang baik dan benar.
3) Bagaimana memperbaiki pengarsipan pada data simpan pinjam koperasi dengan memastikan hanya data penting saja yang diarsipkan.
4) Bagaimana pengujian terhadap sistem yang telah dibuat agar tidak terdapat kesalahan fungsionalitas dalam sistem yang diusulkan.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan yang ingin dicapai dari Penelitian ini adalah :

1.3.1 Maksud Penelitian

Adapun maksud dari penelitan ini adalah untuk membuat suatu sistem yang menangani kegiatas koperasi sehari-hari di Koperasi Karyawan PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1) Membuat suatu sistem informasi koperasi untuk membantu pengelolaan aktifitas simpan pinjam koperasi pada Koperasi Karyawan PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.
2) Membuat suatu sistem dengan pengkodean yang benar terhadap data nagka pada simpanan, pinjaman dan angsuran serta fasilitas pencarian data yang baik dan benar
3) Membuat suatu sistem informasi dengan menggunakan *database* sebagai media penyimpanan data simpan pinjam untuk mengontrol data yang besar pada koperasi.
4) Melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat agar tidak terdapat kesalahan fungsionalitas dalam sistem yang diusulkan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dalam penelitian ini yaitu :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan penelitian ini adalah agar perusahaan dan pemakai terutama dapat memberikan kemudahan dan melancarkan proses aktifitas yang ada dikoperasi agar berjalan lebih maksimal.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1) Bagi Penulis

Kegunaan dari penelitian ini untuk penulis sendiri ialah dapat menambah wawasan yang lebih terhadap permasalahan yang telah diteliti.

2) Bagi Peneliti lain.

Kegunaan dari penelitian ini bagi peneliti lain ialah dapat dijadikan sebagai referensi atau sebagai studi perbandingan untuk sebuah penelitian yang dilakukan.

3) Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu pedoman pada saat akan diterapkan pada dunia nyata dan dapat menguntungkan berbagai pihak.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang akan dibuat dalam penelitian ini adalah :

1) Sistem Informasi ini hanya digunakan oleh karyawan PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan dalam melakukan pengolahan data anggota dan aktifitas lain pada koperasi ini sebagai ruang lingkup acuan untuk mempermudah karyawan dalam melakukan kegiatannya di perusahaan.
2) Modul yang dibuat dalam sistem ini berdasarkan dengan aktifitas simpan pinjam yang ada pada koperasi dan data yang didapatkan penulis saat melakukan penelitian

3) Proses yang terjadi dalam sistem ini adalah pengolahan data anggota, pengolahan data simpanan, pengolahan data pengambilan simpanan, pengolahan data simpanan, pengolahan data angsuran dan laporan.
4) Pada sistem angsuran di perusahaan, pinjaman dipotong secara otomatis pada sistem *payroll* (sistem penggajian) perusahaan sehingga tidak ada denda dan penagihan yang dilakukan secara langsung.
5) *Output* yang dihasilkan berupa laporan data anggota, simpanan, pengambilan simpanan, pinjaman dan angsuran pinjaman

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Berikut adalah lokasi dan jadwal penelitian yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di salah satu perusahaan BUMN yang bergerak dalam perkebunan dan pertanian yaitu di PT. Perusahaan Nusantara IV (Persero) Kebun Balimbingan yang beralamat di Balimbingan, Kec.Tanah Jawa, Kab. Simalungun, Pematangsiantar ,SUMUT.

1.6.2 Waktu Penelitian

Berikut adalah jadwal yang dilakukan selama kegiatan penelitian :

Tabel 1.1 Estimasi Waktu Penelitian

Tahun 2015																
No	**Kegiatan**	**September**				**Oktober**				**November**				**Desember**		
		1	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**

1	Identifikasi kebutuhan dasar pemakai															
2	Membangun prototipe dasar															
3	Penggunaan prototipe oleh pemakai															
4	Meningkatkan (memperbaiki) prototipe															
5	Penyelesaian prototipe															

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dibagi menjadi tiga bagian yang terdiri dari :

1. Bagian awal dari penulisan skripsi ini terdiri dari judul, lembar pengesahan, pernyataan keaslian, abstrak, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel dan daftar simbol.
2. Bagian isi dari penulisan skripsi ini terdiri dari :
    a. BAB I : Pendahuluan

       Pada bab ini berisi latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

    b. BAB II : Landasan Teori

Pada bab ini menguraikan tentang kajian pustaka dan sumber - sumber lain yang digunakan untuk medukung penelitian ini.

c. BAB III : Objek dan Metode Penelitian

Bab ini menguraikan tentang objek penelitian, metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, dan alat bantu analisis dan perancangan dari sistem yang dibuat.

d. BAB IV : Hasil dan Pembahasan

Bab ini menguraikan tentang perancangan sistem, perancangan antarmuka sistem, implementasi sistem dan pengujian sistem.

e. BAB V : Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil implementasi dan pengujian yang dilakukan serta diberikan saran-saran untuk pengembangan selanjutnya.

3. Bagian akhir dari skripsi ini terdiri dari daftar pustaka dan lampiran.