BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang dengan sangat pesat dan sigifikan, yang mana diawali pada abad ke 21. Teknologi apapun bertambah canggih. Seiring dengan perkembangan tersebut, penerapan teknologi informasi atau lebih dikenal dengan teknologi komputer dalam setiap aspek kehidupan sudah dianggap sebagai suatu kebutuhan. Karena tidak dapat dipungkiri bahwa penerapan teknologi informasi pada sebuah perusahaan, lembaga, sekolah, atau universitas perlu diterapkan agar pekerjaan tersebut bisa lebih efektif dan efesien. Sehingga dapat meningkatkan kinerja dan produktifitas organisasi tersebut dan dapat menigkatkan daya saing perusahaan ataupun instansi.

Sistem informasi merupakan salah satu alat bantu yang sangat diperlukan untuk mendukung kelangsungan perkembangan suatu perusahaan atau instansi pemerintah. Salah satu informasi yang sangat di butuhkan adalah Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi. Sistem informasi ini sangat penting, karena dapat mempermudah dalam mengolah data dan dapat mengefisienkan waktu.

Bagi sebuah koperasi untuk dapat menjalankan kegiatannya yang berupa simpan pinjam kepada setiap anggotanya, sangat di perlukan suatu sistem

informasi yang baik agar dapat mendukung kelancaran dan mempermudah kegiatan yang dilakukan.

Koperasi Pegawai Negeri Republik Indonesia (KPRI) Sejahtera merupakan salah satu instansi pemerintah yang cukup memiliki peranan yang sangat penting bagi kesejahteraan para pegawai negeri yang menjadi anggota dalam koperasi tersebut. Karena sistem yang di gunakan masih benar-benar dilakukan secara manual, yaitu dengan berupa daftar isian dan setiap proses dimasukan kedalam buku besar atau buku kuning dan kemudian mengarsipkannya. Dengan bertambah banyaknya anggota KPRI Sejahtera mengalami banyak permasalahan dalam pengolahan data, baik dalam inputan atau pun dalam pencarian data. Dengan penumpukan data dan mengakibatkan keterlambatan dalam proses pengolahan data. Selain hal tersebut, kasir memiliki beberapa permasalahan lain seperti kesulitan dalam mencari dokumen ketika akan melakukan proses pengolahan data dan memerlukan waktu yang cukup lama sehingga kurang efektif dan efisien.

Dengan adanya permasalahan yang dihadapi oleh KPRI Sejahtera ini, maka penggunaan komputer sebagai tempat mengolah data berperan sangat penting bagi kemajuan instansi. Salah satunya dengan sistem komputerisasi, untuk itu di perlukan sebuah database dan suatu aplikasi demi keamanan data dan dapat mempermudah dam mempercepat operator dalam mengolah data, jika tetap memakai sistem yang lama dengan sistem manual yaitu dengan mencatat setiap proses yang akan sangat menyita waktu atau kurang efektif dalam hal waktu, selain itu dapat terjadi penumpukan data yang dapat menghambat proses

pengolahan data. Karena penyimpanan yang dilakukan kurang baik, sehingga banyak data yang rusak, karena tumpukan yang kurang rapi ataupun akibat di makan rayap, sehingga dapat menyebabkan kerugian kepada instansi.

Untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka usaha yang dilakukan adalah mencari tahu bagaimana sistem informasi simpan pinjam dapat memberikan informasi yang tepat dan akurat yang di khususkan bagi KPRI Sejahtera, dimana dari waktu ke waktu anggota semakin bertambah banyak sehingga staff administrasi pun akan semakin kesulitan dalam melakukan pencarian data, penyimpanan data seperti database, sangat membantu dan memudahkan staff administrasi dalam mengolah data sehingga informasi yang dihasilkan dapat lebih efektif dan efisien.

Dengan dibuat sistem informasi simpan pinjam ini diharapkan dapat mengatasi masalah yang ada, seperti mempermudah dan mempercepat dalam mengolah data dan menjaga keamanan dari pencurian data. Karena yang diberikan hak akses untuk mengolah data hanya staff bagian administrasi, sehingga pihak lain tidak dapat mengaksesnya karena harus ada password untuk dapat mengoperasikannya. sehingga keamanan data dapat terjamin dan dapat mengefisiensi dan mengefektifkan waktu pekerjaan.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil tugas akhir dengan judul: "**SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PEGAWAI NEGERI REPULIK INDONESIA (KPRI) SEJAHTERA KECAMATAN RUMPIN BOGOR**".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah merupakan langkah awal dari suatu kegiatan penelitian, yaitu untuk mengetahui latar belakang kelemahan-kelemahan yang dihadapi serta masalah-masalah yang timbul dalam sistem yang berjalan. Adapun permasalahan yang penulis temukan dalam sistem yang berjalan adalah sebagai berikut :

1. Belum efektifnya Sistem Informasi pada KPRI Sejahtara karena proses pengolahan data memerlukan waktu yang lama, karena masih dilakukan secara manual yaitu dengan pencatatan dan memasukannya kedalam buku kuning dan buku besar.
2. Tidak memiliki database sehingga terjadi penumpukan data, dan pencarian data yang akan diproses sulit ditemukan karena tidak memiliki aplikasi tersendiri.
3. File - file yang ada seperti data pinjaman, simpanan dan angsuran dapat dengan mudah diakses oleh user lain karena tidak adanya pengontrolan hak akses.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan di KPRI Sejahtera?

2. Bagaimana cara membuat atau merancang Sistem Informasi yang dapat berfungsi secara efektif dan efisien serta dapat mendukung proses yang terjadi dalam pengolahan maupun pencarian data pada KPRI Sejahtera?
3. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Kepegawaian dengan menggunakan hak akses yang di usulkan KPRI Sejahtera?

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi Simpan Pinjam dengan membuat aplikasi yang dapat membantu sistem Simpanan dan Pinjaman pada Koperasi Pegawai Negeri Republik Indonesia (KPRI) Sejahtera sehingga dapat mengefektifkan dan mengefisienkan kinerja pegawai.

Adapun yang menjadi tujuannya adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun sebuah Sistem Informasi Simpan Pinjam, yang dapat mempersingkat waktu pengolahan data agar lebih efektif dan efisien.
2. Membangun sebuah Sistem Informasi untuk mempermudah proses pengolahan dan pencarian data.
3. Untuk memudahkan pengontrolan hak akses, agar terhindar dari pencurian data sehingga tidak dapat di akses atau di ubah oleh user lain.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat digunakan secara optimal dan tepat, sehingga dapat meningkatkan kinerja instansi, serta mengefisiensikan waktu dalam proses pengolahan data dan pembuatan laporan sehingga user atau operator akan lebih mudah dalam melakukan tugasnya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Dapat memahami dan menambah pengetahuan serta wawasan dibidang teknologi khususnya yang berhubungan dengan Sistem Informasi Simpan Pinjam di KPRI Sejahtera.

1.5. Batasan Masalah

Sistem Informasi Simpan Pinjam merupakan sistem yang di rancang untuk dapat mempermudah dan mempercepat staff administrasi dalam proses pengolahan data pada suatu koperasi seperti proses simpanan, pinjaman, dan pembayaran angsuran.

Adapun batasan masalahnya yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini tidak mencakup masalah laporan akhir tahun, neraca perbandingan dan buku besar.
2. Sistem Informasi ini dikhususkan untuk Pegawai Negeri Sipil / Guru.

3. Tools yang digunakan adalah Visual Basic 6.0 sebagai program aplikasi antar muka dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai program aplikasi untuk membangun *database*-nya.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi tempat penulis melaksanakan penelitian adalah di KPRI Sejahtera. yang beralamat di Jl. Pradasamlawi Desa Kecamatan Rumpin. Bogor.

Adapun pelaksanaannya di mulai tanggal 27 September 2011 sampai dengan tanggal 27 Desember 2011. Berikut ini adalah perencanaan penelitian yang dilakukan peneliti, yaitu sebagai berikut :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

Penerapan	September 2011				Oktober 2011				November 2011				Desember 2011			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Survei Objek Penelitian																
Pengumpulan Data																
Analisis Sistem																
Perancangan Sistem																
Pembuatan Sistem																
Pengujian Sistem																