BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seperti kita ketahui Indonesia pada tahun 1997 mengalami suatu krisis ekonomi yang membuat ekonomi Indonesia mengalami keterpurukan yang sampai sekarang kondisi ekonominya belum pulih sepenuhnya, ini bisa dilihat dari perkembangan ekonomi saat ini yang masih dalam proses perbaikan.

Selama krisis ekonomi berlangsung banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan dan akibatnya membuat pengangguran di Indonesia meningkat. Tetapi berdasarkan hasil dari penelitian dan *survey*, ternyata yang membuat ekonomi Indonesia masih tetap berjalan salah satunya adalah perkembangan usaha dari perushaan menengah kebawah yang diantaranya termasuk koperasi, ketahanan ekonomi Indonesia dengan adanya koperasi membawa dampak yang sangat positif dimana koperasi menjadi penopang ekonomi kerakyatan nasional Indonesia.

Dengan adanya komputer diharapkan dapat membantu Koperasi dalam menyelesaikan permasalahan yang ada, oleh sebab itu di setiap perusahaan diperlukan pengolahan informasi yang meliput pemasukan data, pengolahan data, serta pengeluaran data sebagai dasar untuk proses manajemen dan juga untuk pengambilan keputusan demi meningkatkan produktivitas dan efesiensi di segala bidang.

Di kantor Koperasi Karyawan Pemerintah Propinsi (KKPP) propinsi jawa barat ini sebelumnya telah menggunakan sistem komputerisasi tetapi belum

menyeluruh dan belum maksimal sehingga pencatatan secara manual masih mendominasi, sehingga berdampak timbulnya masalah seperti aplikasi sofware yang tidak dapat menunjang proses pendokumentasian tersebut, sedangkan informasi yang cepat dan akurat sangat dibutuhkan oleh semua para anggota koperasi.

Berlatar belakang tersebut sebelumnya, penulis merasa tertarik untuk mencoba membuat suatu sistem aplikasii pada Koperasi Karyawan Pemerintah Propinsi (KKPP). Oleh karena itu penulis mengambil judul **"Sistem Informasi Peengelolaan Data Simpan Pinjam Pada Koperasi Karyawan Pemerintah Propinsi (KKPP)".**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan dari uraian diatas dimana adanya masalah-masalah yang telah diidentifikasikan adalah sebagai beriukut ini :

1. Setiap proses pencatatan dan perhitungan transaksi masih menggunakan pembukuan dan disimpan dalam sistem aplikasi standar (Ms. Excel) yang brdampak proses pendokumentasian yang sedang berjalan selalu lambat.
2. Sistem rekapitulasi pendokumentasian transaksi simpan pinjam yang sedang berjalan belum mampu memberikan informasi secara lebih cepat dan lengkap.
3. Aplikasi yang ada tidak berjalan dengan baik karma belum mampu dibuat secara jaringan yang berbasis Client Server.

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup masalah hanya dibatasi pada :

1. Jenis kegiatan transaksi simpan pinjam koperasi yaang berupa transaksi Simpanan dan Pinjaman Anggota.
2. Sistem Informasi ini diperuntukan untuk bagian pendokumentasian.
3. Masalah rekapitulasi pendokumentasian kegiatan transaksi Koperasi simpan pinjam pada data base yang baik.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Penulisan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk kelulusan program sarjana strata satu (S1) jurusan Manajemen Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Maksud dari penelitian ini adalah membangun sistem aplikasi rekapitulasi pendokumentasian menggunakan *Client server*.

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk memberikan informasi yang akurat, mudah, dan cepat dalam mengolah data-data yang ada.
2. Untuk membantu menyelesaikan kendala-kendala.
3. Mempermudah dalam pembuatan laporan apabila ada suatu informasi yang dibutuhkan.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini, penyusun menggunakan metode deskriptif, yaitu mengumpulkan data kemudian menganalisisnya serta memaparkan hasil pengamatan dilapangan.

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Adalah suatu pengamatan yang sistematis terhadap objek yang dituju secara langsung dilakukan dengan kasat mata.

2. Metode Wawancara

Adalah Tanya jawab yang dilaksanakan pewawancara dengan pihak pribadi sumber. Dalam teknis wawancara ini penyusun berperan sebagai pewawancara, sedangkan sumbernya adalah bagian Anggota-anggota Koperasi, dan sebagian staf-staf birokrasi yang ada.

3. Studi Kepustakaaan

Merupakan teknik pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku, dokumen dan bacaan-bacaan lainnya, penelaahan gagasan para pakar yang berhubungan dengan Koperasi.

1.5.1 Pengembangan Sistem

Pelaksanaan penelitian, metode yang dipakai dalam pembuatan Sistem yakni metode *Waterfall (cassic cycle)* paradigma ini terdiri dari tahapan-tahapan kegiatan yaitu sistem enginering, analisis, design, coding, testing, operation dan maintenance. Kegiatan dalam setiap tahapan :

1. Mempelajari atau menganalisa kebutuhan sistem dan menganalisa data-data yang mengalir.
2. Dapat diimplementasikan menjadi sebuah sistem informasi dan menentukan prosedure-prosedure yang bekerja.
3. Menerapkan hasil analisa kedalam bentuk rancangan.
4. Menterjemahkan hasil peraancangan kedalam bentuk rancangan.
5. Pengujian yang dilakukan secara perunit.
6. Pemeliharaan dilakukan jika terjadi perubahan kondisi baik secara software maupun hardware.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan skripsi ini, yakni :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian yang mengemukakan latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, lokasi dan waktu penelitian, serta urutan penulisan tugas akhir yang terdapat dalam sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang ada beserta dengan metodologi yang digunakan dalam perncangan sistem yang akan di implementasikan.

BAB III : ANALISIS SISTEM

Menguraikan sekilas tentang Koperasi serta analisa terhadap sistem yang sedang berjalan, arus dokumen yang mengalir, permasalahan yang dihadapi dan kinerja sistem yang dipakai, serta pelaksanaan berbagai transaksi.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang pembahasan rancangan sistem yang diusulkan beserta kebutuhan data, spesifikasi program, konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak yang akan digunakan.

BAB V : IMPLEMENTASI

Bab ini Menerangkan rancangan program dan cara penggunaan *Waterfall* dari sistem yang telah dibuat, dan pembuatan aplikasi rekapitulasi keuangan.

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai bab penutup bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran berdasarkan hasil pengembangan sistem yang diberikan.