

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem informasi telah berkembang dalam bidang teknologi yang menyediakan kesempatan besar untuk berkembangnya teknologi Sistem Informasi. Berkembangnya teknologi informasi membuat pengaksesan terhadap informasi dituntut untuk cepat dan akurat agar terhindar dari resiko manipulasi data.

Koperasi simpan pinjam saat ini mendapatkan perhatian dari pemerintah dan masyarakat. Koperasi simpan pinjam merupakan salah satu sektor pembangunan yang sangat potensial untuk dapat dikembangkan dengan teknologi informasi. Sistem informasi terkomputerisasi saat ini banyak diterapkan dan dituntut tingkat keamanan yang lebih tinggi untuk mengatasi kecurangan dalam suatu sistem informasi.

Pada dasarnya sistem manual dalam mengolah data memiliki kemampuan untuk melaksanakan pengolahan data perhitungan tapi tidak dapat diandalkan untuk mengolah data yang banyak karena dibutuhkan ketelitian yang cukup besar agar data tersebut akurat.

Dengan adanya sistem informasi maka mengolah data dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat serta tidak memerlukan waktu lama dan tidak menyulitkan

bagi pengurus koperasi dalam pengolahan data simpan pinjam karena sistem kerja lebih cepat dari sistem kerja manusia.

Berdasarkan masalah-masalah diatas maka penulis mengangkat judul *Perancangan sistem aplikasi koperasi simpan pinjam pada "Koperasi Sarana Aneka Jasa", Batur Tegalrejo, Ceper, Klaten.*

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat diambil suatu rumusan masalah yang menjadi pokok pembahasan yaitu:

Bagaimana membuat suatu sistem informasi yang dapat membantu kegiatan operasional pada koperasi yang tidak menyita waktu anggota serta memberikan pelayanan yang baik bagi anggota?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam Perancangan sistem aplikasi koperasi simpan pinjam pada "Koperasi Sarana Aneka Jasa", Batur Tegalrejo, Ceper, Klaten sebagai berikut:

- a. Sistem dapat digunakan oleh petugas koperasi dan pimpinan koperasi.
- b. Proses pengolahan data anggota.
- c. Program dibuat menggunakan Visual Basic 6.0.
- d. Database yang digunakan SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari skripsi ini adalah menghasilkan suatu sistem informasi yang diharapkan dapat:

- a. Meningkatkan kinerja koperasi agar proses transaksi simpan pinjam dapat berjalan dengan efektif dan efisien.
- b. Meningkatkan kenyamanan anggota koperasi dengan sistem yang baru.
- c. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana S1 jurusan Teknik Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari pembuatan sistem ini adalah:

a. Bagi Penulis

Dapat menambah suatu pengalaman serta pengetahuan dalam mengelola suatu sistem informasi.

a. Bagi Perusahaan

- Mempermudah pengolahan data simpan pinjam pada “Koperasi Sarana Aneka Jasa”, Batur Tegalrejo, Cepur, Klaten
- Mengurangi resiko dari manipulasi data dan memiliki nilai keakuratan yang tinggi.
- Memudahkan dalam pengaksesan informasi.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini penulis menggunakan beberapa metode:

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam tahapan ini penelitian dengan melakukan wawancara pada tempat yang digunakan untuk objek penelitian terhadap kebutuhan data yang diperlukan dalam penulisan skripsi.

1.6.2 Metode Pustaka

Dalam tahap ini penulis mencari dan mengumpulkan referensi serta dasar teori yang diperlukan untuk merancang dan menyelesaikan pembuatan sistem dengan mengambil dari berbagai sumber yang berhubungan dengan penelitian.

1.6.3 Metode Pengarsipan

Metode yang dilakukan dengan cara mempelajari arsip yang berhubungan dengan data-data dari koperasi yang dibutuhkan dan digunakan sebagai database dalam membangun sistem.

1.6.4 Metode Perancangan Sistem

Metode yang dilakukan dengan menganalisa kebutuhan dari sistem dan perancangan desain sistem serta proses yang siap diimplementasikan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam menyusun laporan Skripsi ini antara lain :

Bab I : PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan tentang latar belakang masalah yang akan diteliti, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dibahas beberapa teori dasar sebagai penunjang penyelesaian Skripsi ini. Misalnya software dan hardware yang dipakai.

Bab III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini menjelaskan tentang gambaran umum mengenai "Koperasi Sarana Aneka Jasa", Batur Tegalrejo, Cepur, Klaten dan menjelaskan tentang analisis dan perancangan sistem.

Bab IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini akan membahas penerapan rencana implementasi yang meliputi kegiatan implementasi, implementasi program aplikasi, laporan output aplikasi.

Bab V : PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang menyajikan kesimpulan penelitian serta saran.

