

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi yang berkembang dengan pesat mendorong manusia untuk memenuhi kebutuhan akan informasi yang cepat, mudah dan akurat. Komputer sebagai sarana yang dibutuhkan dalam pengolahan data secara cepat, sehingga keberadaannya akan cukup mendukung bagi sebuah perusahaan. Dengan adanya komputer maka akan membantu kinerja perusahaan menjadi lebih efektif dibandingkan dengan proses pengolahan data manual.

Koperasi sebagai salah satu badan usaha yang memiliki kegiatan pengolahan dan penghitungan data yang banyak maka membutuhkan sistem yang baik untuk mengatur datanya. Sistem pengelolaan data manual yang memerlukan waktu yang cukup lama dapat diganti dengan teknologi komputerisasi yang lebih cepat dan akurat.

Koperasi AMM Srumbung Magelang merupakan koperasi-simpan pinjam bagi masyarakat Srumbung dan sekitarnya. Koperasi yang didirikan sejak tahun 2006 ini telah memiliki badan hukum nomor 279/BH/XIV/16/XII/2006. Koperasi AMM memiliki nasabah dengan jenis simpanan dan pinjaman yang bervariasi. Proses pengolahan data simpanan dan pinjaman membutuhkan sebuah sistem yang dapat bekerja secara efektif.

Namun saat ini masih menggunakan sistem pengolahan dan penghitungan data manual. Pengolahan data tersebut membutuhkan waktu yang lama sehingga menghambat proses operasional koperasi.

Untuk itulah dirancang sebuah SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI AMM SRUMBUNG MAGELANG untuk memudahkan proses pengolahan dan penghitungan data simpan pinjam di koperasi tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pengamatan dan latar belakang maka dirumuskan masalah sebagai berikut :

Bagaimana membuat sistem informasi simpan pinjam yang efektif sehingga mampu meningkatkan layanan transaksi koperasi khususnya pada “Koperasi AMM Srumbung Magelang”?

1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem informasi simpan pinjam ini, diberikan batasan permasalahan yaitu :

1. Sistem pengolahan data koperasi meliputi data anggota, data calon anggota, input data simpan, input data pinjam, dan input data angsuran.
2. Laporan anggota/calon anggota, laporan simpanan, laporan pinjaman, laporan anggota.

Dalam pembuatan aplikasi ini digunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 untuk perancangan sistem, Microsoft SQL Server 2000 untuk penyimpanan database.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat sistem informasi simpan pinjam yang efektif sehingga mampu meningkatkan layanan transaksi koperasi khususnya pada “Koperasi AMM Srumbung Magelang”
2. Sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer.
3. Sebagai penerapan dari ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan sehingga dapat bermanfaat bagi orang lain dan bekal bagi mahasiswa di dunia kerja.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat penelitian bagi penulis :

Penelitian ini berguna bagi penulis agar dapat lebih memahami apa yang telah didapat pada kuliah teori dan praktikum.

2. Manfaat penelitian bagi koperasi :

Dengan adanya penelitian ini maka dapat meningkatkan sistem kerja koperasi yang manual menjadi lebih canggih dengan teknologi komputerisasi.

3. Manfaat penelitian bagi akademik :

Penelitian ini berguna untuk mengetahui seberapa besar mahasiswa memahaminya dan bagaimana mengimplementasikannya dalam dunia kerja.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan terhadap suatu objek secara langsung untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan.

2. Metode Wawancara

Yaitu dengan cara melakukan tanya jawab hal-hal yang berkaitan terhadap objek kepada pemilik objek yang menjadi bahan penelitian.

3. Metode Kearsipan

Adalah metode penelitian dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan objek yang diteliti sehingga diperoleh informasi tentang objek secara lebih mendalam.

4. Metode Studi Pustaka

Yaitu dengan cara membaca buku dan literatur yang berisi informasi yang tepat sehingga dapat mendukung kegiatan penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang permasalahan yang diambil sebagai tema dalam tugas akhir, rumusan masalah yang akan dibahas, batasan masalah, manfaat penelitian, tujuan penelitian dilakukan, metode penelitian yang digunakan, sistematika penulisan dan rencana kegiatan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori-teori yang menjadi dasar dan mendukung dilakukannya penelitian antara lain teori dasar tentang sistem, windows 7 dan software yang digunakan yaitu microsoft visual basic 6.0 dan microsoft SQL server 2000.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Berisi tentang sejarah umum koperasi, letak koperasi, tujuan koperasi, struktur organisasi koperasi, dan kegiatan pokok koperasi serta flowchart yang sedang berjalan.

BAB IV : PEMBAHASAN

Berisi tentang pembahasan program yang dirancang beserta interface dan keterangan yang mendukung program tersebut.

BAB V : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran.

