

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Untuk meningkatkan pelayanan masyarakat di bidang keuangan maka, perlu peningkatan pelayanan yang memadai. Salah satu contoh fasilitas pelayanan masyarakat yang sangat di perlukan baik masyarakat perkotaan dan pedesaan adalah sistem pelayanan keuangan. Sistem pelayanan keuangan yang ada pada pelayanan koperasi, banyak dijumpai permasalahan. Permasalahan yang harus dicari jalan keluar untuk memperoleh kemudahan-kemudahan dalam memberikan pelayanan keuangan pada masyarakat. Fasilitas pelayanan yang ada, merupakan salah satu hal yang penting dalam memenuhi permintaan pelayanan bagi keuangan masyarakat, yang memerlukan pelayanan keuangan dari lapisan mana saja, dengan mutu pelayanan yang baik.

Komputer memberikan satu solusi yang tepat dalam menghasilkan informasi yang terkini. Seperti halnya yang terjadi dalam setiap perusahaan, baik perusahaan milik pemerintah maupun swasta relatif banyak terjadi transaksi jumlahnya sehingga diperlukan database yang dapat menyimpan dan mengolah data tersebut secara efisien, cepat dan dapat digunakan kapan saja bila diperlukan. Koperasi Graha Coputindo Sumatera-Selatan adalah lembaga keuangan swasta yang bergerak di bidang jasa simpan pinjam. Kegiatannya

Koperasi Graha Coputindo tidak terlepas dari transaksi simpan pinjam nasabah, maka dibutuhkan sistem komputerisasi agar transaksi-transaksi berjalan dengan baik. Hal ini yang membuat saya ingin mengatasi kelemahan – kelemahan dari sistem kerja manual yang berjalan selama ini.

Koperasi Graha Coputindo dalam pengelolaan administrasi masih masih manual,yakni dengan mencatat di buku atau lembar dokumen koperasi. Misalnya data anggota, besar pinjaman,angsuran yang dibayar yang menjadi permasalahan bagaimana memperbaiki sistem yang ada, untuk menyajikan data yang akurat dan tepat waktu. Dengan melihat latar belakang, serta permasalahan yang ada maka saya mengambil judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI GRAHA COPUTINDO SUMATERA SELATAN”.

1. 2 Rumusan Masalah

Di dalam setiap koperasi tidak terlepas dari masalah-msalah yang di hadapi baik yang kecil maupun yang besar. Jika tidak diatasi sedini mungkin menjadi penghambat bagi koperasi “GRAHA COPUTINDO” untuk mencapai tujuannya. Dari latar belakang diatas, penulis tertarik untuk membahas masalah-masalah yang berhubungan dengan :

1. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi keuangan pada koperasi “GRAHA COPUTINDO” sehingga diperoleh informasi yang berkualitas?

2. Bagaimana menerapkan teknologi yang sifatnya membantu, sehingga dapat dimanfaatkan untuk kemajuan koperasi “GRAHA COPUTINDO”?
3. Bagaimana dapat menyajikan informasi dalam bentuk laporan secara akurat, tepat waktu dan relevan?

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah tersebut penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas guna menghindari melebar nya bahasan, yaitu :

1. sistem pengolahan data koperasi yang meliputi proses data anggota, data simpanan, data pinjaman, dan data angsuran.
2. Pembuat laporan yang terkomputerisasi, yang meliputi: laporan data user, laporan anggota, laporan pinjaman, laporan angsuran, laporan simpanan, dan laporan SHU.
3. *Software* yang dibutuhkan dan digunakan untuk membuat *sistem* ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0, Sql Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat akademik yang wajib ditempuh untuk menyelesaikan program studi S1 yang sedang di ambil.
2. Mendapatkan gambaran tentang sistem yang sedang berjalan dan mengetahui masalah yang dihadapi sebagai acuan pembuatan sistem yang lebih efektif dan efisien.

1. 5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. 5.1 Manfaat bagi Mahasiswa

1. Sebagai media untuk menambah wawasan dan juga pengetahuan dalam mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan saat menempuh perkuliahan sebelumnya.
2. Menambah pengalaman untuk terjun langsung melihat bagaimana sebenarnya kondisi yang terjadi dilapangan terhadap masalah yang terkait.

1. 5.2 Manfaat Bagi Akademik

1. Mengembangkan, menerapkan teori dan praktikum yang didapat selama mengikuti pendidikan di STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.
2. Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat S1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM".

1. 5.3 Manfaat bagi Koperasi Graha Coputindo

1. Dapat mencegah proses pengetikan berulang dan dapat meminimalkan bahkan menghilangkan kesalahan pengetikan.
2. Dapat mengembangkan sistem dikemudian harinya sehingga lebih baik lagi data yang akan dihasilkan nantinya.

3. Dapat menghemat waktu pengerjaan dan tenaga, juga dapat memberikan kerja yang baik dalam proses pengolahan data itu sendiri.

1. 6 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan penelitian untuk Perancangan dan Pembuatan Aplikasi. Layanan Informasi pada Koperasi Graha Coputindo ini maka dilakukan tahap-tahap sebagai berikut.

1. 6.1 Pengumpulan Data

Langkah pertama yang dilakukan dalam membangun aplikasi ini adalah pengumpulan data, dimana data ini akan dipakai untuk menyesuaikan aplikasi yang akan dibuat sehingga dapat bekerja dengan baik saat dilakukan penerapan sistem. Pengumpulan data dilakukan dengan 2 cara yaitu:

1. Wawancara

Metode wawancara adalah dengan cara bertemu secara langsung dengan ketua (koperasi Graha Coputindo) dan bercakap-cakap untuk mengambil data yang diperlukan.

2. Pustaka

Yaitu dengan cara mengambil referensi dari buku-buku, catatan kuliah, laporan skripsi di perpustakaan dan juga internet sebagai landasan teori dalam membangun aplikasi ini.

1. 6.2 Analisis Data dan Perancangan Sistem

Setelah melakukan penelitian terhadap kondisi nyata dilapangan, maka akan dianalisa pencatatan data nasabah pada sistem yang dibangun.

1. 6.3 Pemrograman

Pada tahap ini dilakukan *coding* atau pembuatan kode-kode program yang akan dijalankan untuk membuat aplikasi ini. Software yang digunakan adalah Visual Basic 6.0 dan Sql Server 2000 yang dipakai sebagai data base.

1. 6.4 Uji Coba Sistem

Uji coba sistem yaitu melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibangun dan akan dilakukan oleh pihak Graha Coputindo. Uji coba yang akan dilakukan dalam uji coba sistem dengan metode *Black Box testing*.

1. 7 Sistematika Penulisan

Sistematika laporan penelitian ini disusun agar lebih mudah untuk dipahami dan bisa tersusun dengan rapi. Maka susunan laporan penelitian ini disajikan dengan runtutan sebagai berikut.

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan membahas tentang dasar – dasar teori yang akan digunakan dalam merancang dan membangun aplikasi, dan juga mengenai software yang dipakai dalam pembuatan aplikasi ini.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada Bab ini akan dijelaskan tentang rancangan dan analisis sistem yang akan dibangun.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas tentang pembuatan sistem, mengenai program dan juga instruksi untuk pihak Koperasi tentang bagaimana menggunakan sistem tersebut. Lalu menerapkan sistem aplikasi yang dibangun.

BAB V : PENUTUP

Bab terakhir berisi kesimpulan dan saran.