

BAB 1

Pendahuluan

1.1 Latar belakang

Perkembangan Teknologi Informasi yang kian pesat menimbulkan suatu revolusi baru yang berupa peralihan sistem kerja yang konvensional ke era digital. Perubahan ini juga telah merubah cara pandang setiap orang dalam melakukan berbagai kegiatan salah satunya adalah pada kegiatan perkoperasian. Salah satu pendorong penerapan sistem informasi pengolahan data simpan pinjam koperasi secara komputerisasi adalah untuk meningkatkan efisiensi, efektifitas, transparansi dan akuntabilitas dalam penyelenggaraan kegiatan koperasi. Banyaknya data yang dikelola dan perlunya penyampain informasi yang cepat dalam pendataan simpan pinjam koperasi menjadikan teknologi informasi dianggap mampu dan handal untuk membantu pengolahan data simpan pinjam di koperasi.

Di koperasi simpan pinjam mahasiswa di Amikom Yogyakarta, pengolahan datanya masih dilakukan secara manual. Semua data masih berupa arsip-arsip yang jumlahnya sangat banyak, sehingga sering menyebabkan terjadinya keterlambatan ataupun kesalahan dalam penyampaian informasi kepada pihak manajemen maupun pelayanan terhadap anggota. Oleh karena itu, pada koperasi ini perlu menggunakan

sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam. Yang nantinya sistem ini dapat membantu pihak koperasi dalam melaksanakan proses transaksi yang ada pada koperasi tersebut.

Dengan adanya permasalahan ini dapat dibuat suatu program untuk mempermudah pekerjaan-pekerjaan yang dalam kesehariannya dilakukan dengan cara manual. Maka penulis membuat analisis dan perancangan sistem informasi untuk memecahkan permasalahan tersebut sebagai bahan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Mahasiswa di Amikom Yogyakarta”.

1.2 Permasalahan

Berdasarkan latarbelakang dan pengamatan yang telah diuraikan maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut:

Bagaimana membuat perancangan sistem komputerisasi data simpan pinjam menjadi lebih efisien khususnya pada Koperasi Simpan Pinjam Mahasiswa di Amikom Yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Permasalahan yang dibatasi pada perancangan sistem informasi koperasi simpan pinjam mahasiswa di Amikom Yogyakarta, adalah :

- a. Lingkup penelitian hanya dibatasi oleh user yang meliputi : data anggota, data simpan, data penarikan, data pinjam, data angsuran.
- b. Software yang digunakan Microsoft visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

1.4 Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah:

Merancang dan membuat aplikasi yang mampu mengelola data koperasi simpan pinjam mahasiswa menjadi tepat dan akurat tanpa adanya redundansi.

1.5 Metode penulisan

a. Metode observasi

Observasi adalah metode penelitian pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan dan terjun langsung ke tempat sasaran yaitu Koperasi Simpan Pinjam Mahasiswa di Amikom Yogyakarta .

b. Metode kepustakaan

Metode kepustakaan adalah metode pengumpulan data dengan menggunakan buku-buku sebagai bahan referensi dalam mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan.

c. Metode literature

Metode literature adalah metode pengumpulan data dengan menggunakan literatur yang dapat di pakai seperti dengan memanfaatkan fasilitas internet, yaitu dengan mengunjungi situs-situs web yang berhubungan dengan sistem informasi.

1.6 Manfaat Teoritis

Manfaat Penulisan:

- a. Menerapkan ilmu selama mengikuti pendidikan, ke dalam aplikasi nyata secara praktik dalam lingkungan masyarakat.
- b. Untuk mendapatkan gelar sarjana.

Manfaat Praktis :

- a. Mempermudah pencatatan data nasabah.
- b. Meningkatkan citra perkoperasian.
- c. Mengurangi resiko pencatatan ganda.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Penulis menguraikan tentang teori-teori yang mendukung penulisan skripsi serta peralatan/software yang akan digunakan dalam penulisan skripsi ini.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang cara kerja sistem manual yang di terapkan pada Koperasi Simpan Pinjam Mahasiswa di Amikom Yogyakarta dan menganalisis semua kelemahan-kelemahan yang ada.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, memaparkan hasil-hasil dari tahapan, dari tahap perancangan sistem, implementasi sistem, dan hasil testing yang baru.

BAB V PENUTUP

Pada bab terakhir ini penulis memuat kesimpulan dan saran dari pembahasan bab sebelumnya yang dapat bermanfaat bagi organisasi dalam mengembangkan dan meningkatkan efisiensi kerja sehubungan dengan adanya sistem baru yang akan dikembangkan.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literature lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi.

LAMPIRAN

Lampiran ini memuat keterangan atau informasi tambahan.

