

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Seiring dengan perkembangan Jaman yang semakin pesat, teknologi informasi juga mengalami perkembangan yang serupa. Manusia sebagai subjek dari sebuah jaman tidaklah mungkin akan mengalami perkembangan tanpa adanya informasi. Kondisi demikian menuntut perkembangan informasi untuk semakin canggih dan menghasilkan informasi yang unggul. Penggunaan komputer pada perusahaan-perusahaan saat ini merupakan hasil dari perkembangan teknologi dan informasi.

Komputer mempunyai keunggulan yang nyata untuk mempercepat pengolahan data dalam jumlah yang besar melalui "*Sistem Pengolahan Data*". Sistem pengolahan data adalah sistem yang menggunakan media komputer sebagai alat untuk menghasilkan informasi yang lebih baik, sehingga dapat memberikan manfaat dalam kemudahan kerja bagi pemakai. Di samping itu, komputer merupakan salah satu alat bantu pengolahan data sebagai sarana untuk menangani hal-hal yang bersifat rutin. Laporan pengolahan data sangat penting bagi sebuah organisasi yang menerapkan manajemen profesional seperti koperasi.

Dalam pengolahan data sebuah koperasi simpan pinjam, laporan harus dibuat secara cermat dan teliti dalam penulisannya dan diusahakan untuk mudah dipahami oleh pihak-pihak yang membutuhkan. Dari data tersebut koperasi dengan mudah dapat mengetahui data-data tentang berbagai hal yang diperlukan.

Selain itu, kemudahan ini juga dapat membantu berbagai pihak dalam proses pengambilan keputusan.

Dewasa ini banyak lembaga, instansi maupun perusahaan yang sudah menggunakan teknologi komputer dalam kegiatan pengolahan data. Akan tetapi lembaga-lembaga, instansi-instansi maupun perusahaan-perusahaan tersebut belum menggunakan teknologi komputer secara optimal dan proporsional, sehingga penyampaian informasi yang dilakukan seringkali agak terlambat.

Usaha yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah seperti di atas salah satunya dengan cara pengolahan data menggunakan teknologi komputer sehingga dapat mempermudah pekerjaan. Sebagai contoh adalah dalam sistem pengolahan data pada koperasi simpan pinjam yang dirasa masih perlu untuk diadakan perbaikan dan peningkatan pengolahan datanya agar dapat menyajikan informasi yang akurat, tepat pada waktunya, dan relevan.

Atas dasar pemikiran di atas, maka penulis menjadikan pengolahan data simpan pinjam pada koperasi simpan pinjam dengan menggunakan komputer sebagai hal yang menarik untuk dikaji secara ilmiah. Untuk itu skripsi ini mengambil judul "*Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Simpan Pinjam SMK Negeri 3 Pacitan*". Dengan komputerisasi sistem pengolahan data tersebut diharapkan dapat membantu kelancaran kegiatan administrasi koperasi simpan pinjam sekolah tersebut.

Di pilihnya KPRI SMK Negeri 3 Pacitan sebagai lokasi penelitian adalah atas dasar pertimbangan bahwa di KPRI SMK Negeri 3 Pacitan tersebut masih menggunakan cara-cara manual dalam pencatatan simpan pinjamnya. Dengan cara

ini maka kurang efektif dan efisien karena mempunyai keterbatasan dalam penanganan dan pencatatan setiap transaksi.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang masalah sebagaimana telah diuraikan di awal, timbul berbagai permasalahan yang sering muncul dalam pengelolaan simpan pinjam dalam koperasi. Sesuai dengan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah:

1. Bagaimana mengoptimalkan teknologi komputer sebagai alat bantu dalam pengolahan data simpan pinjam agar dapat berjalan lebih efektif dan efisien dalam koperasi tersebut.
2. Bagaimana cara agar informasi data simpan pinjam anggota dapat diketahui dengan cepat dan akurat

1.3 BATASAN MASALAH

Agar masalah tidak menyimpang dari topik yang dibahas maka permasalahan hanya menyangkut pada prosedur-prosedur penanganan data di koperasi simpan pinjam yang meliputi:

1. Sistem pengolahan data nasabah atau anggota, data simpanan, data pinjaman dan data pengembalian pinjaman atau angsuran.
2. Proses pengolahannya meliputi sorting data, seleksi dan perhitungan matematik.

3. Pembuatan laporan yang terkomputerisasi yang meliputi laporan anggota, laporan simpanan, laporan pinjaman, laporan angsuran dan laporan sisa piutang.

1.4 MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun maksud dan tujuan penyusunan dan penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Instansi

- Untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengolahan data koperasi simpan pinjam.
- Menyajikan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan sehingga dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan.

2. Bagi penulis

- Menerapkan ilmu yang telah didapat selama mengikuti pendidikan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Strata I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

3. Bagi pembaca

- Sebagai acuan atau perbandingan dalam membuat tugas akhir / Skripsi untuk masalah yang sama.
- Menambah wawasan dan pengetahuan pembaca.

1.5 METODE PENGUMPULAN DATA

1. Pengamatan (*Observation*)

Yaitu metode pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian.

2. Wawancara (*Interview*)

Yaitu metode pengumpulan data dengan mengadakan wawancara secara langsung dengan pihak berwenang mengenai masalah yang erat hubungannya dengan tugas ini.

3. Kearsipan (*Documentation*)

Yaitu metode pengumpulan data berdasarkan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.

4. Kepustakaan (*Library*)

Yaitu metode pengumpulan data menggunakan pustaka-pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi atau bahkan digunakan sebagai bahan pembanding.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan mengenai latar belakang masalah, pokok permasalahan/rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini diuraikan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem informasi menejemen, konsep dasar basis data, pembahasan koperasi, konsep simpan pinjam serta membahas perangkat lunak yang akan digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini diuraikan tentang tinjauan umum pengembangan sistem dan sejarah singkat, struktur organisasi, serta sistem yang ada di koperasi simpan pinjam SMK Negeri 3 Pacitan.

BAB IV ANALISIS SISTEM

Membahas tentang aplikasi database yang meliputi identifikasi masalah, memahami kinerja sistem, menganalisis kebutuhan sistem dan melakukan studi kelayakan aplikasi sistem basis data.

BAB V PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini diuraikan tentang perancangan sistem yang di usulkan. Perancangan sistem secara umum dan rancangan sistem secara rinci guna pembuatan basis data dalam bentuk fisik.

BAB VI IMPLEMENTASI SISTEM

Membahas tentang penerapan atau implementasi sistem, meliputi pengujian aplikasi, rencana implementasi dan kegiatan implementasi pada KPRI SMKN 3 Pacitan.

BAB VII PENUTUP

Dalam bab penutup berisi tentang kesimpulan dan saran.