

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Kebutuhan manusia akan informasi semakin lama semakin meningkat, peningkatan ini sejalan dengan perkembangan ilmu dan teknologi yang pesat. Keberadaan komputer saat ini merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu lembaga. Komputer berguna bagi proses pengolahan data serta penguasaan informasi manajemen yang saat ini kedua hal tersebut perkembangannya semakin kompleks. Maka dari itu, sebuah perusahaan harus dapat menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi yang ada.

Koperasi merupakan usaha yang banyak melakukan transaksi administrasi, maka komputerisasi dalam bidang administrasi sangatlah penting guna menunjang kelancaran seluruh transaksi yang dilakukan oleh koperasi, sehingga dapat memberikan layanan transaksi dengan cepat, tepat dan akurat.

Koperasi Pegawai Negeri “KPPSD” Delanggu, Klaten merupakan salah satu Koperasi Pegawai Negeri yang ada diwilayah Kabupaten Klaten. Koperasi Pegawai Negeri “KPPSD” merupakan lembaga yang berada dibawah naungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten, dimana koperasi ini beranggotakan para pegawai Negeri di lingkungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kecamatan Delanggu. Sesuai dengan prinsip koperasi, KPN “KPPSD” ini mempunyai tujuan untuk



meningkatkan kesejahteraan anggota serta mendukung pemerintah dalam pembangunan ekonomi khususnya Koperasi.

Dalam permasalahan ini sistem pengolahan data simpan pinjam serta pengolahan data angsuran pada koperasi masih ditemukan ketidakefisienan serta kurang efektif dalam pelaporan dan perhitungannya. Hal ini disebabkan oleh proses yang dilakukan selama ini menggunakan sistem manual. Kondisi seperti ini sering menimbulkan terjadinya kesalahan karena proses pengolahan yang dilakukan berulang-ulang secara rutin dalam periode tertentu. Selain itu, lamanya proses akan menambah ketidakefisienan laporan yang diberikan. Untuk mengatasi masalah ini, pengolahan data simpan pinjam yang masih bersifat manual perlu dikembangkan menjadi sistem terkomputerisasi.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis mengajukan penyusunan Skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA KOPERASI PEGAWAI NEGERI “KPPSD” DELANGGU KLATEN”**.

B. Pokok Masalah

Berdasarkan latar belakang dan pengamatan yang telah diuraikan maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Sistem pengolahan data simpan pinjam belum terkomputerisasi, dimana pencatatannya membutuhkan cukup banyak waktu sehingga mengakibatkan kurang efisien dalam pengolahan data tersebut.

2. berdasarkan masalah di atas, pokok masalah yang diteliti adalah ”bagaimana membuat perancangan system informasi data simpan pinjam menjadi lebih efektif khususnya pada **KPN”KPPSD”**”

C. Batasan Masalah

Melihat banyaknya permasalahan pada **KPN “KPPSD”** Delanggu, Klaten maka ruang lingkup pembahasan akan terbatas pada masalah system pengolahan data koperasi yang meliputi input data anggota, input data simpanan, input data pinjam, input data angsuran beserta laporannya sehingga dapat menunjang pembuatan laporan yang dirasa aman dalam pengecekan data supaya tidak terjadi manipulasi data, di sini penulis mencoba dengan menggunakan aplikasi microsoft Visual Basic 6.0.

D. Tujuan

Tujuan dari pembuatan system pengolahan data yang mengambil objek **KPN “KPPSD”** di kecamatan Delanggu ini dengan bahasa pemrograman microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003 yaitu:

1. Bagi Perusahaan
 1. menciptakan system yang baru untuk mengembangkan system yang sudah ada menjadi system yang lebih baik.
 2. Dapat menjadi landasan atau dasar pemikiran untuk mengembangkan system dimasa yang akan datang.

3. Sebagai bahan pertimbangan bagi koperasi dalam penerimaan informasi dan pengambilan keputusan.

2. Bagi Akademik

1. Mengembangkan, menerapkan teori dan praktikum yang di dapat selama mengikuti pendidikan di **STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.**

2. Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat S1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "Amikom".

3. Bagi Mahasiswa

1. Penelitian ini akan membawa mahasiswa untuk dapat memenuhi system informasi pengolahan data koperasi, sehingga nantinya akan mampu melaksanakan atau mengatur system informasi manajemen terutama dalam bidang pengolahan data.

2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi mahasiswa lain terutama bagi mereka yang membutuhkan data atau masukan dalam masalah system informasi pengolahan data koperasi.

E. Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan skripsi ini dan untuk lebih mamahami system yang ada pada Koperasi Pegawai Negeri "KPPSD", penulis melakukan pengumpulan data sebagai berikut:

1. Metode Pengamatan Langsung.

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis. Dalam hal ini pengamatan dilakukan langsung di Koperasi Pegawai Negeri "KPPSD" di Kecamatan Delanggu Klaten.

2. Metode Wawancara.

Metode wawancara merupakan suatu metode pengamatan data dengan mengadakan Tanya jawab langsung dengan sumberdata yang diperlukan yaitu Koperasi Pegawai Negeri "KPPSD" di Kecamatan Delanggu Klaten.

3. Metode Kepustakaan.

Suatu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari literature yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

F. Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab berisi tentang latar belakang masalah, pokok permasalahan, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, metodologi penulisan.

BAB II : DASAR TEORI

Berisikan tentang sistem secara umum, konsep dasar basis data, konsep dasar sistem informasi dan manajemen, manajemen pemasaran serta gambaran umum perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Manguraikan tentang gambaran umum organisasi sejarah singkat Koperasi Pegawai Negeri "KPPSD" Delanggu Klaten, struktur organisasi kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan, system flowchart yang sedang berjalan dan memberikan informasi tentang analisis terhadap sistem lama dengan mengidentifikasi masalah melalui analisis *PIECES* dan mengusulkan sistem yang baru, flowchart sistem yang diusulkan dan rancangan database.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Menguraikan tentang penerapan implementasi sistem yang diusulkan beserta penjelasannya dalam simpan pinjam anggota.

BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini berisi tentang penerapan implementasi, kesimpulan dan saran-saran.

