

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan komputer dan teknologi informasi saat ini sangat pesat dan semakin kita rasakan manfaatnya, salah satunya dalam bidang pengolahan data, karena tugas pengolahan maupun penyimpanan data membutuhkan penyelesaian secara cepat dan tepat. Komputer merupakan sarana yang baik untuk membantu memecahkan masalah yang cukup rumit dan menghemat tempat untuk penyimpanan berkas.

Data yang berukuran besar jika dikerjakan secara manual membutuhkan tenaga lebih dari satu orang, maka dengan memanfaatkan perkembangan teknologi komputer data tersebut dapat ditangani oleh satu orang saja, dan juga dengan penggunaan komputer akan lebih cepat dalam penyelesaiannya. Dengan kemudahan fasilitas yang diberikan komputer akan mempermudah dalam pembuatan dan penyampaian informasi kepada orang yang membutuhkan.

Salah satu unit kegiatan Program Pengembangan Kecamatan (PPK) Kalikotes adalah simpan pinjam, di mana seluruh anggota simpan pinjam ini merupakan warga kecamatan Kalikotes dan bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan warga kecamatan Kalikotes.

Dalam perkembangannya sering dijumpai adanya kesalahan yang disebabkan oleh kurang telitnya dalam perhitungan serta kemungkinan terjadinya kecurangan sangat mempengaruhi kinerja dari kegiatan simpan pinjam tersebut.

Hal ini karena semua transaksi yang dilakukan menggunakan sistem yang masih manual. Apalagi data yang diolah cukup banyak dan akan berpengaruh pada efisiensi waktu dan tenaga. Keamanan dan pengolahan data pun diragukan kebenarannya karena tidak menutup kemungkinan adanya kecurangan yang disengaja maupun tidak disengaja.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis mengambil judul yang sesuai dengan kebutuhan akan pengolahan data informasi dalam instansi tersebut. Untuk itu penulis memilih judul **"Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Program Pengembangan Kecamatan Kalikotes"**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasar latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka penulis pokok masalah yang diteliti adalah : "bagaimana membuat perancangan sistem informasi data simpan pinjam menjadi lebih efektif khususnya pada simpan pinjam Program Pengembangan Kecamatan (PPK) Kalikotes?"

1.3 Batasan Masalah

Mengingat banyaknya permasalahan pada simpan pinjam Program Pengembangan Kecamatan (PPK) Kalikotes, maka ruang lingkup permasalahan akan terbatas pada masalah sistem pengolahan data simpan pinjam yang meliputi input data anggota, input data simpanan, input data pinjaman, 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.

1.4 Manfaat dan Tujuan

1. Bagi lembaga:

1. Menciptakan sistem yang baru untuk mengembangkan sistem yang sudah ada menjadi lebih baik.
2. Sebagai bahan pertimbangan dalam penerimaan informasi dan pengambilan keputusan dalam lembaga.

2. Bagi akademik :

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

1.5 Metode penelitian

1. Pengamatan langsung

Merupakan metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala yang tampak pada objek penelitian yakni simpan pinjam Program Pengembangan Kecamatan Kalikotes.

2. Wawancara

Suatu metode pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab langsung dengan sumber data yang diperlukan yaitu simpan pinjam Program Pengembangan Kecamatan Kalikotes.

3. Kepustakaan

Metode untuk mendapatkan informasi tambahan dengan membaca dan meringkas berbagai macam buku yang digunakan sebagai acuan dalam penulisan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN :

Berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI :

Berisikan konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar basis data perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN :

Menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian, analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem dan perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM :

Menguraikan tentang penerapan implementasi sistem beserta penjelasannya.

BAB V PENUTUP :

Pada bab ini berisikan kesimpulan, saran dan kritik impementasi sistem.

