BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi ini, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat pesat, apalagi informasi sekarang sangat cepat menyebar ke penjuru dunia. Sejalan dengan hal tersebut permasalahan yang kita hadapi juga semakin kompleks yaitu pada bidang sehari-hari. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan dan keakuratan dalam memberi infomasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi komputer.

Data yang berukuran besar jika dikerjakan hanya oleh sumber daya manusia tentu membutuhkan tenaga lebih dari satu orang serta lebih menyita banyak waktu, maka dengan adanya perlengkapan komputer data tersebut dapat ditangani oleh satu orang saja, dan juga penggunaan komputer akan lebih cepat penyelesaiannya. Dengan kemudahan fasilitas yang diberikan komputer akan mempermudah dalam pembuatan dan penyampaian informasi kepada orang yang membutuhkan.

Pentingnya informasi dalam hidup ini, mengharuskan kita untuk dapat menyampaikan informasi dengan jelas dan menarik kepada semua orang, sehingga tidak terjadi salah tafsir dalam penerimaan informasi. Untuk dapat

memberikan informasi yang jelas dan menarik dapat dilakukan dengan berbagai macam cara, diantaranya dalam mendiskripsikan data yang ada dengan kalimat yang tepat dan jelas seta menampilkan data dalam bentuk tabel.

Dalam sebuah koperasi, informasi sangat dibutuhkan untuk membantu mengambil kebijakan manajerial dan dengan menggunakan komputer sebagai pengolah data manajerial dalam suatu koperasi sering dikenal dengan sistem informasi manajemen koperasi yang meningkatkan para anggota dalam tiap fungsi manajerial melaksanakan tugas kepemimpinan secara tepat.

Sistem yang selama ini diterapkan koperasi Simpan Pinjam (KOM) yaitu dengan menggunakan aplikasi simpan pinjam yang masih menggunakan tenaga sumber daya manusia, yang hanya berdasarkan pada catatan tulis tangan tertulis pada kertas. Maka untuk mempermudah aplikasi simpan pinjam koperasi sekarang ini dapat dilakukan dengan sistem komputerisasi.

Dalam perkembangannya sering dijumpai adanya kesalahan yang disebabkan oleh kurang telitinya dalam perhitungan serta kemungkinan terjadinya kecurangan yang sangat mempengaruhi kinerja dari kegiatan koperasi tersebut, lalu sering pula terjadi kesalahan saat akan memasukan data anggota, melakukan pencarian anggota, serta saat akan membuat laporan akhir sebuah catatan simpan pinjam, Lalu Sering dijumpainya kesalahan dalam perhitungan penjumlahan simpanan maupun setoran karena masih dicatat dalam pembukuan.

Hal ini karena semua transaksi yang dilakukan menggunakan metode yang masih mengandalkan kinerja sumber daya manusia. Apalagi data yang diolah

cukup banyak 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.

Koperasi Orang tua serta Murid (KOM) SD Negeri Tilil merupakan suatu wadah usaha yang dijalankan oleh para Orang tua di SD negeri tilil dan bergerak pada simpan pinjam.

Melihat begitu banyaknya masalah yang terjadi penulis ingin menyumbangakan tenaga,waktu, serta pemikirannya untuk membuat sebuah sistem informasi aplikasi yang bisa mengatasi permasalahan tersebut.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis mengambil judul yang sesuai dengan kebutuhan akan pengolahan data informasi dalam koperasi tersebut. Untuk itu penulis memilih judul **"Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Orang Tua Serta Murid (KOM) SD Negeri TILIL Bandung".**

1.2. Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Masalah yang ingin dibahas dalam penelitian ini dapat diidentifikasikan kedalam beberapa pertanyaan berikut:

a. Masih terjadinya kesalahan petugas saat melakukan pencarian nama anggota.
b. Lambatnya pembuatan laporan pada setiap akhir tahun karena masih menggunakan tulis tangan.

c. Sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan penjumlahan simpanan, maupun setoran karena masih dicatat dalam pembukuan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Masalah yang ingin dibahas dalam penelitian ini dapat dirumuskan kedalam beberapa pertanyaan berikut:

1. Bagaimana sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi “Orang Tua serta Murid (KOM)” Kompleks SD Negeri TILIL Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi “Orang Tua serta Murid (KOM)” Kompleks SD Negeri TILIL Bandung.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi yang terjadi pada Koperasi “Orang Tua serta Murid (KOM)” Kompleks SD Negeri TILIL Bandung.
4. Bagaimana implementasi Sistem informasi yang terjadi pada Koperasi “Orang Tua serta Murid (KOM)” Kompleks SD Negeri TILIL Bandung

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN PENELTIAN

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari dilakukannya penelitian ini yaitu untuk :

Membangun sebuah sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi “Orang Tua serta Murid (KOM)” Kompleks SD Negeri TILIL Bandung.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi "Orang Tua Serta Murid (KOM)" Kompleks SD Negeri TILIL Bandung.
2. Untuk merancang sebuah sistem pada koperasi "Orang Tua Serta Murid (KOM)" pada Kompleks SD Negeri TILIL agar lebih mudah dalam pengelolaannya.
3. Untuk menguji bagaimana sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Orang Tua Serta Murid Kompleks SD Negeri TILILBandung.
4. Untuk mengimplementasikan sebuah system informasi simpan pinjam pada Koperasi Orang Tua Serta Murid Kompleks SD Negeri TILIL jl.puyuh no.2 Bandung.

1.4. KEGUNAAN PENELITIAN

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kegunaan akademis dan kegunaan praktis diantaranya yaitu:

1.4.1. Kegunaan Akademis

1) Bagi SDN TILIL Bandung dapat menjadi alat unutk mempermudah penanganan simpan pinjam koperasi sekolah yang berkaitan dengan data anggota koperasi.
2) Memberikan sumbangan bagi perkembangan system informasi terutama simpan pinjam.

1.4.2. Kegunaan Praktis

1) Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan bagi pembinaan dan pengembangan program Microsoft Visual Basic 6.0.
2) Bagi Univeristas dan Mahasiswa, dapat dijadikan literatur dalam pengelolaan database anggota koperasi dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.

1.5. BATASAN MASALAH

Untuk menjaga agar tidak saling berkembangnya masalah dan keterbatasan waktu yang ada maka penulis membatasi permasalahan pada masalah sebagai berikut:

1. Pengimplemetasian sistem hanya sebatas lingkungan koperasi simpan pinjam SDN TILIL.

2. Program yang dibangun hanya dapat dijalankan pada sistem simpan pinjam yang berupa data anggota, data simpanan, data pinjaman, data angsuran pinjaman dan pembuatan laporan.
3. Program aplikasi ini bersifat *Stand alone* (berdiri sendiri), artinya program yang dihasilkan hanya digunakan oleh satu buah komputer.

1.6. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

Penelitian dilaksanakan di :

Nama Perusahaan : Koperasi Simpan Pinjam SDN TILIL BANDUNG

Alamat : jl. Puyuh no 3, bandung

Waktu Penelitian : Tanggal 10 Maret 2010 – 10 Agustus 2010

Table 1.1 *Jadwal Tugas Akhir 2010*

No	Nama Kegiatan	oktober		novemb er			desember				januari				febuari				maret				
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal																						
2	Pengambilan Data																						

No	Nama Kegiatan	oktober		november					desember				januari				februari			maret			
3	Rekayasa dan Pemodelan Sistem/Informasi																						
4	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak																						
5	Desain																						
6	Pengkodeaan (Coding)																						
7	Pengujian																						
8	Pemeliharaan																						