

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Penelitian**

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 informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi komputer.

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 serta 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 system.

informasi manajemen koperasi yang meningkatkan para anggota dalam tiap fungsi manajerial melaksanakan tugas kepemimpinan secara tepat.

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

Koperasi simpan pinjam wasu kencana (kowastu) SMK Negeri 9 merupakan suatu wadah usaha yang dijalankan di SMK Negeri 9 dan bergerak pada simpan pinjam.

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 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.

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

Dengan membangun Sistem Informasi Koperasi Digital yang berbasiskan web maka masalah tersebut dapat diatasi. Dan sekaligus dapat menjadi sarana untuk mempromosikan instansi tersebut kepada publik.

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 Berbasis Web Pada Koperasi SMK Negeri 9 Bandung”**.

## **1.2. Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

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

- a. Lambatnya pembuatan laporan pada setiap akhir tahun karena masih menggunakan tulis tangan.
- b. 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 SMK Negeri 9 Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi SMK Negeri 9 Bandung.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi yang terjadi pada Koperasi SMK Negeri 9 Bandung.
4. Bagaimana implementasi Sistem informasi yang terjadi pada Koperasi SMK Negeri 9 Bandung.

## **1.3. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN**

### **1.3.1 Maksud Penelitian**

Maksud dari dilakukannya penelitian ini yaitu untuk :

Membangun sebuah sistem informasi berbasis web pada Koperasi simpan pinjam SMK Negeri 9 Bandung.

### **1.3.2 Tujuan Penelitian**

Dari uraian permasalahan yang di temukan maka masalah – masalah tersebut dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi SMK Negeri 9 Bandung.
2. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat mengefisiensikan sistem operasional di Koperasi SMK Negeri 9 Bandung agar lebih mudah dalam pengelolaannya.
3. Untuk menguji bagaimana sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi SMK Negeri 9 Bandung.
4. Untuk mengimplementasikan sebuah system informasi simpan pinjam pada SMK Negeri 9 jl.soekarno hatta km.10 Bandung.

#### **1.4. KEGUNAAN/MANFAAT PENELITIAN**

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

##### **1.4.1. Kegunaan Praktis**

- 1) Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pembinaan dan pengembangan program Macromedia Dreamweaver 8.
- 2) Bagi Univeritas dan Mahasiswa, dapat dijadikan literatur dalam pengelolaan database anggota koperasi dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver 8.

### **1.4.2. Kegunaan Akademis**

- 1) Bagi SMK Negeri 9 Bandung dapat menjadi alat untuk mempermudah penanganan simpan pinjam koperasi sekolah yang berkaitan dengan data anggota koperasi.
- 2) Memberikan sumbangan bagi perkembangan system informasi terutama simpan pinjam.

### **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 SMK Negeri 9 Bandung.
2. Sistem yang di bangun adalah system yang berbasis intranet.

### **1.6. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN**

Penelitian dilaksanakan di :

1. Nama Perusahaan : Koperasi Simpan Pinjam SMK Negeri 9 Bandung
2. Alamat : jl. Soekarno Hatta Km.10 Bandung
3. Waktu Penelitian : Tanggal 2 Maret 2011 – 24 Juni 2011

**Table 1.1 Jadwal Penelitian Tahun 2011**

No	Nama Kegiatan	WAKTU PELAKSANAAN															
		MARET 2011				APRIL 2011				MEI 2011				JUNI 2011			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Investigasi																
2	Pengumpulan data																
3	Analisis																
4	Desain																
5	Implementasi																
6	Perawatan / Maintenance																
7	Penulisan Laporan Tugas Akhir																