BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dengan perkembangan teknologi informasi pada saat ini, semakin mempermudah pengguna teknologi informasi dalam menyelesaikan pekerjaannya yang berhubungan dengan teknologi informasi. Sangat wajar apabila sudah banyak perusahaan, instansi pemerintah maupun badan usaha yang memanfaatkan perkembangan teknologi informasi. Salah satunya dengan menggunakan sistem terkomputerisasi yang digunakan dalam memproses pekerjaannya sehingga mempermudah dan mempercepat penyelesaian pekerjaannya.

Apabila dalam proses pengolahan data dengan jumlah data yang akan diolah cukup banyak dan pengolahan data tersebut dilakukan rutin seperti contohnya satu bulan sekali, tentu pekerjaan tersebut harus terselesaikan dengan tepat waktu. Maka dari itu dibutuhkan cara pemrosesan data yang mudah dan cepat tanpa melupakan ketepatan dari hasil pengolahan data tersebut.

Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) merupakan suatu badan usaha yang dijalankan di SMK Negeri 3 Cimahi dan bergerak pada koperasi simpan pinjam. Sistem keanggotaan pada koperasi ini bersifat tidak wajib. Setiap guru atau karyawan yang ingin menjadi anggota harus melakukan proses pendaftaran terlebih dahulu dengan mengisi formulir yang diberikan oleh pengurus koperasi. Anggota koperasi memiliki beberapa simpanan yang meliputi simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan sukarela dan simpanan lebaran.

Setiap anggota koperasi dapat melakukan simpanan setiap satu kali dalam sebulan, kecuali simpanan pokok hanya dibayarkan pada saat pertama kali mendaftar sebagai anggota koperasi. Setiap anggota koperasi juga dapat melakukan pinjaman dengan syarat sudah mempunyai simpanan dan maksimal jumlah pinjaman adalah sebesar jumlah simpanan sukarela. Setiap pinjaman dikenakan bunga sebesar 10% per satu kali pinjam dan peminjam harus melunasinya dalam waktu 12 bulan. Setiap peminjam melakukan pembayaran angsuran kepada bendahara koperasi tiap satu kali dalam satu bulan.

Dalam penyimpanan data anggota, pengolahan transaksi simpan pinjam dan pembuatan laporan transaksi simpan pinjam tiap bulannya, di Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) ini masih menggunakan pencatatan manual tertulis pada kertas. Apabila dilihat dari jumlah anggota yang sudah mencapai 105 orang, tentu transaksi simpan pinjam yang harus diolah pun tidak sedikit. Hal ini menyebabkan penyimpanan dan pengolahan transaksi simpan pinjam serta pembuatan laporan transaksi simpan pinjamnya tidak bisa cepat terselesaikan sesuai dengan waktu yang sebelumnya telah ditentukan. Maka dari itu dibutuhkan cara pemrosesan data yang mudah dan cepat tanpa melupakan ketepatan dari hasil pengolahan data tersebut.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis mengambil judul yang sesuai dengan kebutuhan dalam pengolahan transaksi pada koperasi tersebut. Untuk itu, penulis mengambil judul : **“ SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM KOPERASI KESEJAHTERAAN GURU DAN KARYAWAN (KKGK) DI SMK NEGERI 3 CIMAHI “**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan kajian latar belakang diatas ditemukan beberapa aspek permasalahan yang muncul, maka dari itu penulis mengidentifikasikan permasalahan yang ada pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi diantaranya sebagai berikut :

1. Belum efektifnya pencatatan data anggota dan pembuatan laporan data anggota yang menyebabkan keterlambatan penyerahan laporan data anggota kepada ketua koperasi karena masih menggunakan pencatatan manual pada kertas.
2. Masih terdapat kesulitan dalam melakukan pencarian data anggota dan menghitung simpanan dan angsuran pinjaman anggota.
3. Belum adanya program aplikasi untuk mengolah seluruh transaksi simpan pinjam yang mengakibatkan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mengolah seluruh transaksi simpan pinjamnya.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah dan identifikasi diatas, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi simpan pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi.

2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan adalah untuk membangun sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi, guna mempermudah dalam pemrosesan kinerja koperasi tersebut.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilaksanakannya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi, sehingga dapat diketahui permasalahan yang ada pada sistem informasi yang sedang berjalan tersebut.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi simpan pinjam yang dapat mengatasi masalah pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi yang berkaitan dengan transaksi simpan pinjam.

3. Untuk mengimplementasikan perancangan sistem informasi simpan pinjam yang dibuat mengenai pengolahan transaksi simpan pinjam pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi ke dalam bentuk bahasa pemrograman sehingga dihasilkan suatu program aplikasi database yang dapat menyimpan dan memproses transaksi simpan pinjam.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Secara praktis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya yaitu:

1. Bagi SMK Negeri 3 Cimahi

   Diharapkan hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan Sistem Informasi Simpan Pinjam.

2. Bagi Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK)

   Diharapkan hasil penelitian ini dapat bermanfaat untuk meningkatkan kinerja dari proses pengolahan data dan transaksi simpan pinjamnya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya yaitu :

1. Bagi pengembangan ilmu, dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.
2. Bagi peneliti lain, sebagai referensi bagi peneliti lain yang ingin meneliti pada kajian yang sama.
3. Bagi penulis, berguna dalam menambah wawasan teori maupun praktek, belajar menganalisa serta mengambil kesimpulan atas permasalahan yang ada pada Koperasi Kesejahteraan Guru dan Karyawan (KKGK) di SMK Negeri 3 Cimahi.

1.5 Batasan Masalah

Pada batasan masalah ini, penulis hanya membahas mengenai proses pendaftaran anggota dan pengolahan data transaksi simpan pinjam beserta pembuatan laporannya saja, tidak termasuk proses penarikan simpanan dan tunggakan angsuran. Mengingat dalam koperasi tersebut memiliki ruang lingkup yang cukup luas, maka batasan-batasan dari masalah yang dibahas yaitu :

1. Pada sistem yang dibangun, yang bisa menjadi anggota hanya guru dan karyawan di SMK Negeri 3 Cimahi, baik PNS maupun Non-PNS.
2. Sistem yang dibangun dalam pemrosesan transaksi simpanannya meliputi simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan sukarela dan simpanan lebaran.
3. Hanya satu kali dalam sebulan untuk melakukan penyimpanan.

4. Sistem yang dibangun dalam pemrosesan transaksi pinjamannya meliputi pinjaman reguler (uang), tidak membahas mengenai pinjaman properti (barang).
5. Sistem yang dibangun tidak membahas mengenai Sisa Hasil Usaha (SHU).
6. Sistem yang dibangun tidak mencakup pada pengelolaan gaji pegawai.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di SMK Negeri 3 Cimahi yang bertempat di Jl. Sukarasa No. 136 Cimahi Utara 40512. Sedangkan waktu penelitian tersebut dapat dilihat pada bagan berikut ini :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Tahun 2011																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	**Mendengarkan Pelanggan**	■	■	■	■																
	a. Observasi	■	■	■	■																
	b. Wawancara	■	■	■	■																
	c. Studi Literatur	■	■	■	■																
2	**Membangun/Memperbaiki Market**					■	■	■													
	a. Analisis Dokumen					■	■	■													
	b. Perancangan Proses					■	■	■	■												
	c. Perancangan Database								■	■	■										
	d. Perancangan struktur Program (I/O)										■	■	■	■	■	■					
	e. Perancangan Infrastruktur														■	■	■				
3	**Uji Pelanggan mengendalikan Market**																■	■	■		
	a. Pengujian Sistem																■	■	■		
	b. Implementasi Sistem																			■	■