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 Pasundan Madani merupakan suatu badan usaha yang berdiri di SMA Pasundan 3 Cimahi pada tahun 1989, sejak pengalihan fungsi dari SGO Pasundan ke SMA Pasundan 3 Cimahi. Dengan sering terjadinya perpindahan tugas guru-guru di SMA Pasundan 3 Cimahi yang juga menjadi anggota dari Koperasi Pasundan Madani maka jumlah anggotanya pun bertambah setiap

tahunnya. Pertumbuhan jumlah anggota dari tahun 1989 sampai dengan sekarang tersaji pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 Jumlah anggota Koperasi Pasundan Madani per tahun

Tahun	Jumlah	Persentase (%)
1989	10	9.8 %
1990	5	5%
1991	7	6.8 %
1992	6	5.9 %
1993	8	7.9 %
1994	5	4.9 %
1995	3	2.9 %
1996	4	3.9 %
1997	2	1.9 %
1998	3	2.9 %
1999	3	2.9 %
2000	3	2.9 %
2001	3	2.9 %
2002	3	2.9 %
2003	3	2.9 %
2004	3	2.9 %
2005	5	5%
2006	4	3.9 %
2007	5	5%
2008	5	5%
2009	4	3.9 %
2010	8	7.9 %
Total	**102**	**100%**

(Sumber : Dokumen Koperasi Pasundan Madani)

Begitu pula dengan jumlah transaksi simpan pinjam yang mengalami kenaikan. Pertumbuhan jumlah transaksi simpanan anggota dari tahun 2001 sampai dengan 2009 tersaji pada Tabel 1.2

Tabel 1.2 Jumlah transaksi simpan per tahun

Tahun	Jumlah	Persentase (%)
1989	792	7.65 %
1990	794	7.67 %
1991	796	7.68 %
1992	684	6.6 %
1993	685	6.62 %
1994	688	6.46 %
1995	398	3.85 %
1996	403	3.9 %
1997	400	3.87 %
1998	258	2.5 %
1999	252	2.44 %
2000	254	2.45 %
2001	326	3.15 %
2002	324	3.12 %
2003	327	3.15 %
2004	435	4.3 %
2005	432	4.17 %
2006	437	4.22 %
2007	432	4.17 %
2008	436	4.21 %
2009	438	4.23 %
2010	361	3.48 %
Total	**10352**	**100%**

(Sumber : Dokumen Koperasi Pasundan Madani)

Sedangkan pertumbuhan jumlah transaksi pinjaman anggota dari tahun 2001 sampai tahun 2009 tersaji pada Tabel 1.3.

Tabel 1.3 Jumlah transaksi pinjam per tahun

Tahun	Jumlah	Persentase (%)
1989	5	0.86 %
1990	7	1.2 %
1991	9	1.56 %
1992	11	1.9 %
1993	6	1.04 %

Tabel 1.3 Jumlah transaksi pinjam per tahun (lanjutan)

Tahun	Jumlah	Persentase (%)
1994	18	3.1 %
1995	15	2.7 %
1996	21	3.64 %
1997	19	3.3 %
1998	25	4.4 %
1999	20	3.4 %
2000	22	3.8 %
2001	25	4.4 %
2002	32	5.6 %
2003	34	5.9 %
2004	39	6.7 %
2005	36	6.2 %
2006	41	7.1 %
2007	44	7.7 %
2008	47	8.1 %
2009	44	7.6 %
2010	57	9.8 %
Total	577	100%

(Sumber : Dokumen Koperasi Pasundan Madani)

Dalam penyimpanan data anggota, pengolahan transaksi simpan pinjam dan pembuatan laporan transaksi simpan pinjam tiap bulannya, di Koperasi Pasundan Madani ini masih menggunakan program aplikasi sederhana, yaitu masih menggunakan *Microsoft Office Excel*. Apabila dilihat dari jumlah anggota yang cukup banyak, 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.

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 PASUNDAN MADANI DI SMA PASUNDAN 3 CIMAHI “**

1.2 Identifikasi dan rumusan masalah

Dari beberapa kajian latar belakang diatas ditemukan beberapa aspek permasalahan yang muncul, maka dari itu penulis mengidentifikasikan permasalahan yang ada pada Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 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.
2. Masih adanya keluhan anggota mengenai keterlambatan informasi saldo anggota dan pelaporan transaksi simpan pinjam anggota tiap bulannya.
3. Masih sulitnya melakukan pencarian dan menghitung simpanan dan angsuran pinjaman anggota.
4. Belum adanya program aplikasi untuk mengolah seluruh transaksi simpan pinjam yang mengakibatkan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mengolah seluruh transaksi simpan pinjamnya.

Berdasarkan uraian pada latar belakang 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 Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi yang dapat memproses transaksi simpan pinjam para anggotanya sehingga dapat mempermudah dan mempercepat pelaporan transaksi simpan pinjam anggotanya.
3. Bagaimana implementasi dari rancangan sistem informasi simpan pinjam ke bentuk bahasa program *Visual Basic* dengan database SQL Server 2000 sehingga dapat mempermudah dan mempercepat pembuatan laporan transaksi simpan pinjam anggota pada Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi.
4. Bagaimana pengujian sistem informasi simpan pinjam kepada Unit Simpan Pinjam Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan adalah untuk membangun sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi, guna mempermudah dalam pemrosesan kinerja koperasi tersebut.

Sedangkan tujuan dilaksanakannya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 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 Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi berkaitan dengan transaksi simpan pinjam.
3. Untuk mengimplementasikan perancangan sistem informasi simpan pinjam yang dibuat mengenai pengolahan transaksi simpan pinjam pada Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi ke dalam bentuk bahasa pemrograman sehingga dihasilkan suatu program aplikasi database yang dapat menyimpan dan memproses transaksi simpan pinjam.
4. Untuk melakukan pengujian aplikasi sistem informasi simpan pinjam yang sudah dibuat di Koperasi Pasundan Madani – SMA Pasundan 3 Cimahi, apakah sudah sesuai dengan yang dibutuhkan oleh koperasi dan para anggotanya dalam menjawab permasalahan yang ada atau bahkan tidak dapat memecahkan permasalahan yang ada pada koperasi tersebut.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegiatan penelitian di Koperasi Pasundan Madani ini mempunyai beberapa kegunaan yang diharapkan dapat membantu semua pihak yang dituju. Kegunaan dari penelitian ini dibagi menjadi dua, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis. Dan penjelasannya seperti pada sub bab berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Berikut ini merupakan kegunaan yang penulis harapkan dari pihak tempat dilaksanakannya penelitian.

a. Bagi SMA Pasundan 3 Cimahi

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

b. Bagi Koperasi Pasundan Madani

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

1.4.2 Kegunaan Akademis

Berikut ini merupakan kegunaan dari penelitian yang penulis harapkan, baik bagi pihak lingkungan akademis maupun bagi penulis sendiri.

a. Bagi pengembangan ilmu

   Diharapkan dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.

b. Bagi peneliti lain

   Diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti lain yang ingin meneliti pada kajian yang sama.

c. Bagi penulis

   Diharapkan dapat berguna dalam menambah wawasan teori maupun praktek, belajar menganalisa serta mengambil kesimpulan atas

permasalahan yang ada pada Koperasi Pasundan Madani SMA Pasundan 3 Cimahi.

1.5 Batasan Masalah

Pada batasan masalah ini, penulis hanya membahas mengenai penyimpanan dan pengolahan data transaksi simpan pinjamnya saja. 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 pegawai di SMA Pasundan 3 Cimahi saja.
2. Sistem yang dibangun dalam pemrosesan transaksi simpanannya meliputi simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan sukarela dan simpanan lebaran.
3. Sistem yang dibangun dalam pemrosesan transaksi pinjamannya meliputi pinjaman reguler (uang) dan pembayarannya langsung memotong dari gaji tiap bulannya.
4. Sistem yang dibangun tidak membahas mengenai pinjaman property (barang).
5. Sistem yang dibangun tidak membahas mengenai Sisa Hasil Usaha (SHU).
6. Sistem yang dibangun tidak mencakup pada penghitungan gaji pegawai.

1.6 Lokasi dan waktu penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di SMA Pasundan 3 Cimahi yang bertempat di Jl. Encep Kartawiria (Citeureup) No. 97/A Cimahi Utara 40512. Sedangkan waktu penelitian tersebut dapat dilihat pada Tabel 1.4.

Tabel 1.4 Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Tahun 2010																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan data																				
	a. Observasi																				
	b. Wawancara																				
2	Perancangan Sistem																				
	a. Perancangan Input																				
	b. Perancangan Output																				
3	Evaluasi Perancangan																				
4	Pengkodean Sistem																				
5	Pengujian Sistem																				
6	Evaluasi Sistem																				
7	Implementasi Sistem																				