BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Koperasi sebagai bentuk badan usaha adalah merupakan organisasi ekonomi rakyat yang berwatak sosial dan sebagai usaha bersama bedasarkan azas kekeluargaan, haruslah dapat dikelola dengan prinsip – prinsip manajemen tepat. Koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung adalah sebuah koperasi yang bertugas melayani anggota untuk memajukan kesejakteraan anggotanya pada khususnya. Salah satu unit yang dikelola oleh koperasi ini adalah unit simpan pinjam. Unit seperti ini tidak mencari keuntungan semata-mata. tetapi menciptakan sumber kredit dan sumber daya manusia dari, oleh dan untuk anggotanya saja dengan tingkat suku bunga yang pantas dan layak bertujuan untuk mengembangkan dan mengusahakan kesejakteraan bagi para anggotanya.

Dalam kegiatanya Sistem informasi dan pengolahan data yang diterapkan di Koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung. masih belum maksimal, karena masih timbul permasalahan dan kesulitan ketika petugas mengelola data-data yang ada. Maka dari itu dibutuhkan suatu perangkat lunak atau software demi menunjang kinerja lembaga terkait.

Permasalahan yang timbul pada Koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung yaitu pengolahan data yang dilakukan dengan pencatatan data anggota serta transaksi simpanan, pinjaman serta pembayaran angsuran masih dilakukan secara manual dalam dokumen kemudian diarsip ,

Sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam penyimpanan data dan proses transaksi. Selain itu pada proses pembuatan laporan - laporan transaksi simpan pinjam perbulanya masih menggunakan *Ms.Excel* yang mengharuskan perekapan data satu persatu yang mengakibatkan penyajian laporan memakan waktu yang cukup lama. maka untuk mempermudah transaksi simpan pinjam koperasi sekarang dapat dilakukan dengan sistem terkomputerisasi sehingga lebih efektif dan efisien.

Bedasarkan uraian diatas maka penulis mengambil judul yang sesuai dengan kebutuhan dalam pengolahan data informasi koperasi tersebut. untuk itu, penulis mengambil judul :"**SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM KOPERASI WARGA GURU SMK YAYASAN PENDIDIKAN FARMASI BANDUNG**".

1.2 Identifikasi Masalah 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 Warga Guru Smk Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung diantaranya sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

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

1. Belum efektifnya pencatatan data anggota dan pembuatan laporan data anggota yang menyebabkan keterlambatan penyerahan laporan data anggota kepada ketua koperasi.

2. Proses pencatatan data transaksi simpan pinjam koperasi masih dilakukan dengan secara manual, dalam bentuk dokumen kemudian diarsip. sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam penyimpanan data dan proses transaksinya.
3. Proses pembuatan laporan - laporan transaksi simpan pinjam perbulanya masih menggunakan *Ms.Excell* yang mengharuskan perekapan data satu persatu yang megakibatkan proses penyajian laporan membutuhkan waktu yang cukup lama.

1.2.2 Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana Sistem Informasi Simpan Pinjam yang berjalan pada koperasi Warga Guru SMK Yayasan pendidikan Farmasi Bandung.
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam yang berjalan pada koperasi Warga Guru SMK Yayayan Pendidikan Farmasi Bandung.
3. Bagaimana Pengujian Sistem Informasi yang terjadi pada koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung.
4. Bagaimana Implementasi Sistem Informasi yang terjadi pada Koperasi Warga Guru SMK Yayayasan Pendidikan Farmasi Bandung

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Dalam membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung, penulis mempunyai maksud dan tujuan tertentu adapun maksud dan tujuan tersebut sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung, guna mempermudah dalam pemrosesan kinerja koperasi tersebut.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem informasi simpan pinjam yang berjalan pada koperasi sekolah tersebut. Sehingga dapat diketahui permasalahan yang ada pada sistem informasi yang sedang berjalan.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi simpan pinjam untuk koperasi sekolah tersebut. Guna untuk mempermudah kinerja dalam pengolahan data anggota, data simpanan, dan data pinjaman dan pembayaran angsuran.
3. Untuk menguji bagaimana sistem informasi simpan pinjam koperasi tersebut apakah sudah sesuai dengan yang dibutuhkan koperasi.
4. Untuk mengimplementasikan sebuah sistem informasi simpan pinjam kedalam bentuk bahasa pemograman sehingga dihasilkan suatu program aplikasi database yang dapat meyimpan, mempermudah proses transaksi simpan pinjam serta mempercepat dalam pembuatan laporan perbulanya.

1.4 Kegunaan Penelitian

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

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Dirancangnya Sistem Informasi in diharapakan bisa mempermudah instansi – instansi terkait dengan perusahaan untuk menyalurkan informasi dan juga meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja yang lebih baik.

1.4.1 Kegunaan Akademis

Bagi SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung :

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

Bagi Koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung :

2. Diharapakan hasil penelitian ini dapat bermanfaat untuk meningkatkan kinerja dari proses transaksi simpan pinjam khusunya dikoperasi.

1.5 Batasan Masalah

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

1. Pengimplementasian Sistem hanya sebatas lingkungan Koperasi Simpan Pinjam Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung.
2. Sistem yang dibangun dalam pemrosesnya meliputi input data anggota, proses transaksi simpan pinjamnya meliputi simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan sukarela, pinjaman dan pembayaran angsuran serta laporan – laporanya (anggota, simpanan, pinjaman dan angsuran).

3. Pada sistem yang dibangun, Untuk transaksi simpan pinjam hanya pihak Internal sekolah Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung.
4. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Model Prototype.
5. Tidak membahas mengenai Sisa Hasil Usaha (SHU)
6. Sistem yang dibangun tidak membahas Denda.
7. Sistem yang dibangun tidak mengenai peminjaman property barang.

1.6 Lokasi dan waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilakasanakan di SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung. yang bertempat di Jl.Cisaranten Kulon No.105 Arcamanik Bandung (depan polsek Arcamanik). Sedangkan waktu penelitian tersebut dapt dilihat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Estimasi Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan																
	a.Observasi																
	b.Wawancara																
2	Membuat prototype																
3	Evaluasi prototype																
4	Pengkodean sistem																
5	Pengujian sistem																
6	Evaluasi sistem																

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan pembaca dalam upaya mendapatkan gambaran secara menyeluruh tentang skripsi ini, maka secara garis besarnya penulis mencoba mengetengahkan dalam lima bab dengan sistematika pembahasannya sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan skripsi ini "Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Warga Guru SMK Yayasan Pendidikan Farmasi Bandung"

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas teori yang digunakan dalam menyelesaikan permasalahan yang dibahas dan juga pengertian dari istilah-istilah yang digunakan pada penulisan laporan ini.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Objek penelitian, metode penelitian, metode pendekatan sistem, metode pengembangan sistem sistem, analisis sistem yang berjalan, serta analisis prosedur yang sedang berjalan ada pada bab ini.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan yang terdapat pada bab ini mengenai, mulai dari perancangan sistem, tujuan perancangan sistem, gambaran sistem yang diusulkan,

perancangan prosedur yang diusulkan, perancangan basis data, perancangan antar muka, implemetasi program dan pengujian program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini terdiri dari sub bab kesimpulan yang akan membahas kesimpulan dari skripsi yang telah selesai dikerjakan penulis dan sub bab saran dimana didalamya terdapat saran-saran yang diberikan penulis dalam pengembangan program aplikasi yang penulis buat.