BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini sangat cepat, khususnya perkembangan pada dunia komputer. Saat ini, perkembangan kemampuan komputer dalam mengolah data berdampak semakin banyaknya alternatif pemecahan masalah yang salah satunya dalam sistem informasi. Pada masa lampau apabila seseorang melakukan suatu kegiatan harus mengeluarkan banyak tenaga dan waktu sedangkan hasil kerja tidak selamanya sesuai dengan yang diharapkan, namun dengan berkembangnya teknologi sekarang ini, seseorang tidak harus banyak membuang tenaga dan waktu serta hasilnya sangat memuaskan. Dengan adanya komputer dan program aplikasi yang dapat mendukung proses pengolahan data, banyak mengubah keadaan sehingga dapat dilakukan penginputan data yang membuat pengaturan data lebih mudah, baik itu penyimpanan data, pembuatan laporan maupun pencarian data.

Salah satu dari penggunaan teknologi sistem informasi saat ini adalah penerapan teknologi pada Lembaga Keuangan seperti contoh Koperasi. Koperasi yang ada di Indonesia bermacam-macam jenisnya. Namun pada penjelasan kali ini akan lebih menitikberatkan pada Koperasi Simpan Pinjam(KSP). KSP adalah koperasi yang memiliki usaha tunggal yaitu menampung simpanan anggota dan melayani peminjaman. Anggota yang menabung (menyimpan) akan mendapatkan imbalan jasa dan bagi peminjam dikenakan jasa. Besarnya jasa bagi penabung dan

peminjam ditentukan melalui rapat anggota. Dari sinilah, kegiatan usaha koperasi dapat dikatakan “dari, oleh, dan untuk anggota.”

Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN SMK NEGERI 1 KATAPANG yang beralamatkan di Jl. Raya Ceuri Terusan Kopo KM 13,5 Telp. (022) 70464315 Katapang Kab. Bandung - 40971, adalah sebuah Koperasi yang di bangun oleh kesadaran para pengajar untuk mengelola keuangan para anggotanya demi mensejahterakan kepentingan bersama, mulai dari memberikan manfaat- manfaat penting seperti pinjaman maupun simpanan keuangan yang dinilai cukup efektif dalam memecahkan masalah keuangan para pengajar, serta koperasi merupakan satu badan keuangan yang dapat membagi hasil usahanya kepada para anggota koperasinya sendiri.

Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN SMKN 1 Katapang dirintis pada tahun 2000 dan berdiri pada tanggal 8 Februari 2001dan telah mempunyai izin tertulis dari badan terkait dengan nomor BADAN HUKUM : 275/BH1518-KOP/X/2006 pada tanggal 20 Oktober 2006. Dari awal berdirinya Koperasi ini, semua aktifitas dan pengelolaan dikerjakan oleh staff pengajar yang ditunjuk khusus dan disepakati oleh semua anggota, seperti Ketua, Sekertaris maupun Admin yang membantu pengelolaannya. Namun kegiatan proses bisnis yang sedang berjalan dari Koperasi SAUYUNAN ini masih mengalami kesulitan dalam merekrut anggota baru maupun menyimpan data anggota yang sudah lama terdaftar sehingga proses dalam menangani permasalahan mengenai keanggotaan seperti pencetakan kartu anggota maupun mencari data anggota terhambat karena masih memerlukan waktu yang lama.

Selain itu transaksi simpanan maupun pinjaman masih di tulis manual melalui media buku secara tulis tangan dan nantinya akan di inputkan kembali ke media Microsoft excel, tentunya ini merupakan suatu masalah yang sangat menguras waktu dan tenaga pengelola koperasi dikarenakan selain mengurus transaksi koperasi ada tanggung jawab dalam kegiatan belajar. mengajar sehingga menyulitkan para anggota untuk melihat transaksi yang sudah berjalan.

Masalah lain dalam pelayanan Koperasi SAUYUNAN ini adalah mengenai Laporan Keuangan berupa kalkulasi saldo keseluruhan dari Simpanan Pokok maupun Simpanan Wajib yang sudah terkumpul dan angsuran pinjaman yang sedang berjalan sehingga pengelola masih kesulitan dalam memperkirakan grafik antara simpanan maupun pinjaman yang sudah ada .

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan, Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN ini membutuhkan sebuah sistem informasi berbasis website yang mampu membantu kinerja pengurus koperasi dalam melakukan pekerjaannya. Dibutuhkan juga sebuah *Database* untuk menyimpan data-data yang terjadi dalam proses bisnis Koperasi, dengan ini diharapkan permasalahan yang dihadapi seperti kurang efektifnya pengelolaan anggota, kesulitan melakukan transaksisimpan maupun pinjam serta potensi kesalahan akan pengelolaan data dapat diatasi, sehingga mampu memberikan perkembangan kinerja yang cepat bagi Koperasi tersebut.

Berdasarkan uraian diatas maka topik yang diambil oleh penulis untuk skripsi ini adalah: **“SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM SAUYUNAN SMK NEGERI KATAPANG“.**

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis dapat mengidentifikasikan dan menyimpulkan permasalahan-permasalahan yang ada sebagai berikut:

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka dapat diidentifikasikan masalah yang ada sebagai berikut:

1. Kurang efektifnya proses pengelolaan data anggota yang masih di tulis di buku sehingga proses pencetakan kartu anggota memerlukan waktu yang lebih lama dikarenakan belum tersedianya sistem pencetakan kartu anggota secara otomatis dan sering hilangnya data – data koperasi.
2. Pengelola Koperasi masih memerlukan waktu dan tenaga ekstra dalam melakukam proses transaksi simpanan, transaksi pinjaman serta pembayaran angsuran .
3. Anggota koperasi menginginkan kemudahan dalam melihat transaksi simpanan maupun angsuran pinjaman tanpa perlu mendatangi bagian keuangan (Sekertaris/Bendahata Koperasi) terlebih dahulu.
4. Pembuatan laporan keuangan dari saldo simpanan maupun pinjaman membutuhkan waktu yang lama.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas, maka dapat diperoleh rumusan masalah pada Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN di

SMKN 1 Katapang adalah bagaimana membangun aplikasi Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Sauyunan yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN yang sedang berjalan.
2. Bagaimana perancangan dan pembangunan sistem informasi Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN yang *user friendly* dan membantu penggunanya.
3. Bagaimana pengujian sistem insformasi Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN yang dibangun guna menjawab beberapa kendala yang timbul sebelum system ini dibuat.

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Dari hasil penelitian yang penulis lakukan, penulis mempunyai maksud dan tujuan sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi koperasi simpan pinjam Sauyunan SMKN 1 Katapang yang menyediakan media pengelolaan anggota, pengelolaan transaksi simpan maupun pinjam serta perancangan *database* sehingga membantu dalam proses penyimpanan data, pengolahan data, pembuatan laporan, serta memudahkan dalam proses pencarian data.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk merancang sistem informasi Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN yang dapat digunakan dengan mudah oleh pengelola maupun anggota koperasi.
2. Untuk membangun sistem informasi Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN yang dapat digunakan dengan mudah oleh pengelola dan juga menyediakan penyimpanan data transaksi yang ada pada koperasi simpan pinjam tersebut.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian dari penelitian yang dapat diperoleh pada Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN diantaranya adalah:

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan/Instansi

   Diharapkan penelitian ini dapat memberikan gambaran tentang sistem informasi koperasi simpan pinjam sebagai solusi dalam mengelola dan membuat laporan transaksi dengan lebih cepat, tepat, dan akurat serta memberi kemudahan dalam pengelolaan data-data yang berkaitan pada manajemen koperasi.

2. Bagi Masyarakat

   Diharapkan berguna bagi masyarakat sebagai referensi perancangan sistem informasi yang efektif dalam menjalankan sebuah usaha misalnya bidang koperasi.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi penulis

Untuk mengembangkan pengetahuan yang peneliti peroleh selama dibangku kuliah serta membandingkan teori yang diperoleh dengan lingkungan kerja serta untuk mengaplikasikan ilmu komputer yang diperoleh yaitu pembuatan aplikasi sistem informasi koperasi simpan pinjam ini sebagai karya.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Sebagai bahan referensi bagi peneliti lain jika ingin melanjutkan atau mengembangkan tema yang sama yaitu mengenai sistem informasi koperasi simpan pinjam.

1.5. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari pembuatan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Anggota koperasi hanya pengajar di SMKN 1 Katapang
2. Hanya membahas pengelolaan anggota seperti pendaftaran anggota baru
3. Hanya membahas transaksi simpan dan pinjam yang dilakukan oleh anggota koperasi yaitu para pengajar / guru di SMKN 1 Katapang.
4. Hanya mencetak faktur / bukti transaksi dari kegiatan unit simpan pinjam saja
5. Simpanan Pokok bagi anggota koperasi adalah Rp.50.000,-
6. Simpanan Wajib sebesar 40.000,-

7. Bunga pinjaman dari usaha simpan pinjam dengan jasa dari 1,2%/bulan flat dengan lama angsuran 10-12-24 bulan dengan persyaratan pinjaman dengan jaminan dari slip gaji ataupun sertifikasi para guru.
8. Tidak membahas jasa simpanan maupun sisa hasil usaha dari koperasi.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian di Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN yang beralamatkan di SMK Negeri 1 Katapang Jalan Ceuri Terusan Kopo KM 13,5 Katapang Kabupaten Bandung 40971. Untuk mempermudah kegiatan penelitian hingga pembuatan laporan skripsi penulis membuat *time schedule* yaitu sebagai berikut:

Tabel 1.1 : Tabel Waktu Penelitian

No.	Keterangan	2015																
		Maret					April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
1.	Mengidentifikasi Kebtuhan Pemakai																		
2.	Membuat *Prototype*																		
3.	Menguji *Prototype*																		
4.	Memperbaiki *Prototype*																		
5.	Mengembangkan Versi Produksi																		

1.7. Sistematika Penulisan Skripsi

Sistematika penulisan laporan dimaksudkan agar proses pembuatan dokumentasi laporan dapat dibuat secara terstruktur dan sistematis tidak menyimpang dari batasan-batasan masalah yang ada. Adapun sistematika

penulisan skripsi mengenai Perancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam SAUYUNAN terdiri dari:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas ruang lingkup permasalahan secara umum dan singkat yang terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, objek dan metode penelitian, rekayasa perangkat lunak, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini diuraikan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi koperasi simpan pinjam. Teori-teori tersebut diperoleh dari buku-buku dan referensi lain.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini dijelaskan secara lebih rinci dan terurut mengenai objek penelitian, metode penelitian, Metodologi Penelitian dan Struktur Pengembangan Sistem.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan sistem informasi koperasi simpan pinjam yang diusulkan, perancangan model sistem yang diusulkan, perancangan struktur menu, perancangan *interface* dan laporan, tampilan dan kode program aplikasi yang dibuat, komponen sistem yang dikonversi, jaringan komputer, serta menjelaskan kelebihan dan kelemahan sistem yang diusulkan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan yang diperoleh setelah merangcang sebuah sistem informasi, beserta saran yang diusulkan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN