

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Koperasi adalah sebuah organisasi yang penting dan mampu meningkatkan pertumbuhan perekonomiann. Koperasi juga mampu menjadi sebuah pilihan masyarakat untuk mendapatkan dana dalam memperbaiki taraf hidup sehari hari dan membantu mengembangkan usahanya, serta sebagai alat investasi dana atau menabung. Koperasi KSCC (Keluarga Sauyunan Cibabat Cimahi) merupakan sebuah badan usaha yang dijalankan oleh masyarakat di kawasan jalan Sirnarasa, Cibabat, Cimahi. Koperasi tersebut telah berkembang dan menerima banyak anggota tercatat hingga bulan April 2019 sebanyak \pm 150 anggota.

Koperasi KSCC mampu membantu para anggotanya untuk meminjam dan menyimpan uang, sehingga sangat membantu menjalankan usaha serta meningkatkan perekonomian anggota. Pencatatan data anggota koperasi masih dilakukan dengan menggunakan cara manual dengan ditulis tangan pada selebar dokumen menyebabkan adanya penumpukan data dan menyulitkan dalam pencarian dokumen anggota karena jumlah anggota yang banyak selain itu data yang tersimpan kemungkinan dapat hilang maupun rusak. pencatatan data transaksi penyimpanan, transaksi peminjaman, transaksi pengambilan dan transaksi angsuran pencatatan dilakukan dengan menulis setiap transaksi yang terjadi ke dalam buku besar. Diantaranya yaitu transaksi penyimpanan, transaksi peminjaman, transaksi pengambilan dan transaksi angsuran wajib.

Jika dilihat dari sistem yang berjalan pada koperasi KSCC dalam membuat laporan bulanan dan tahunan telah menggunakan aplikasi pengolahan data berupa *Ms Excel*. Namun sering dijumpai berbagai kendala seperti kemungkinannya *human error* dan menyebabkan adanya kesalahan *input* data yang menyebabkan data tidak *valid*. Hal tersebut disebabkan oleh hilangnya data dikarenakan tidak adanya backup data.

Maka dari itu permasalahan yang ada pada Koperasi KSCC memerlukan sistem informasi yang terintegrasi ke dalam *database* agar membantu koperasi dalam proses pendaftaran, transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan, transaksi pembayaran angsuran wajib dan pembuatan laporan bulanan dan tahunan menjadi lebih efektif dan efisien.

Dengan adanya sistem informasi Proses pengolahan data anggota maupun transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan, transaksi pembayaran angsuran wajib dan pembuatan laporan bulanan dan tahunan yang sebelumnya di lakukan secara manual kini berkembang menjadi otomatis dan terpusat. Selain itu, keuntungan yang didapat adalah mampu mempercepat perkembangan koperasi.

Maka dengan permasalahan yang ada penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem informasi koperasi agar dapat meminimalisir kesalahan yang terjadi pada proses pelayanan dan proses transaksi pada kopersai serta memanfaatkan teknologi informasi semaksimal mungkin. Maka penulis mengangkat judul penelitian Skripsi dengan judul : **“Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Pada Koperasi KSCC (Keluarga Sauyunan Cibabat Cimahi) Berbasis Web”**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan permasalahan pada latar belakang diatas, maka dapat di identifikasi masalah yang ada yaitu :

1. Pencatatan data anggota masih dilakukan dengan cara ditulis manual menggunakan tangan pada selebar dokumen, sementara itu untuk pencatatan data transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan, transaksi peminjaman, dan transaksi angsuran wajib dicatat pada buku besar. Proses tersebut menyebabkan penumpukan, kehilangan dan kerusakan pada dokumen, buku besar dan buku anggota.
2. Proses penghitungan pada setiap transaksi peminjaman, transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan dan transaksi angsuran wajib menggunakan kalkulator dan membutuhkan waktu untuk proses penghitunganya.
3. Proses pembuatan laporan bulanan dan tahunan masih menggunakan penginputan manual berdasarkan buku besar dan buku anggota pada *Ms Excel* selain itu memungkinkan adanya *human error* seperti salah penginputan data yang menyebabkan data tidak valid dan membutuhkan waktu lama karena proses penghitungan pada *Ms Excel* tanpa menggunakan formula matematis dalam *Ms Excel*, *Ms Excel* digunakan untuk merekap saja.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada permasalahan pada proses bisnis koperasi di atas maka rumusan masalahnya yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana prosedur pengolahan data yang masih berjalan pada Koperasi KSCC.
2. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi pada Koperasi KSCC.
3. Bagaimana agar pengujian sistem informasi yang diusulkan dapat berjalan dengan benar.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pada Koperasi KSCC.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan pada Koperasi KSCC untuk dapat mempermudah pengurus koperasi dan pengurus keuangan dalam perekapan data transaksi. Serta dapat membantu memberikan solusi terhadap masalah-masalah yang sering kali timbul dalam pengelolaan data anggota, transaksi penyimpanan, transaksi peminjaman, transaksi pengambilan, transaksi angsuran wajib serta laporan keuangan pada koperasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis dan merancang sistem yang bisa digunakan untuk proses pengelolaan data anggota dan setiap proses transaksi sehingga meminimalisir kesalahan – kesalahan yang bias terjadi.
2. Untuk menganalisis dan merancang sistem informasi pada koperasi KSCC. Perancangan yang akan digunakan sudah berbasis *website* dengan database sebagai media penyimpanan.
3. Untuk menguji sebuah sistem yang dapat menghitung secara otomatis di setiap laporan transaksi pada koperasi KSCC.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pada koperasi KSCC.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Akademis

a. Bagi Peneliti

Dapat berguna untuk menambah pengalaman dan wawasan dalam menganalisis dan mengambil keputusan dari permasalahan yang ada.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan wawasan untuk dijadikan sebagai referensi dalam membuat skripsi yang berhubungan dengan kajian yang sama.

1.4.2 Kegunaan Praktis

a. Bagi Pengurus Koperasi

Hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis diharapkan dapat memberi solusi bagi permasalahan yang ada dan dapat memberikan manfaat dalam mengelola setiap data dan transaksi yang dilakukan.

b. Bagi Anggota Koperasi

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan anggota koperasi dapat mempermudah anggota koperasi untuk mendapatkan pelayanan yang lebih cepat.

1.5. Batasan Masalah

Penulis membatasi masalah – masalah yang akan dibahas agar tidak menyimpang dan tidak keluar dari topik penelitian, maka penulis membatasinya yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini membahas mengenai pengelolaan data anggota, transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan simpanan, transaksi peminjaman, transaksi pembayaran angsuran pinjaman serta pembuatan laporan simpan pinjam dalam periode bulanan dan tahunan.
2. Transaksi simpanan pada koperasi KSCC meliputi simpanan wajib, simpanan pokok dan simpanan sukarela.
3. Koperasi KSCC hanya menggunakan pembayaran secara tunai.
4. Setiap anggota yang akan meminjam uang harus membayar bunga pinjaman sebesar 2 %.

5. Laporan yang dihasilkan meliputi laporan data anggota pertahun, laporan simpanan, laporan pengambilan simpanan, laporan peminjaman, dan laporan angsuran.
6. Pengguna aplikasi yaitu ketua koperasi, bendahara 2 dan Bendahara 1.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi penelitian

Penelitian ini dilakukan Pada Koperasi Simpan Pinjam KSCC yang beralamat di jalan Sentral, Gg Pasewakan No 171 Cibabat, Kota Cimahi.

1.6.2 Waktu penelitian

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	April				Mei				Juni					Juli				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
1	Pengumpulan kebutuhan																		
	a. Observasi																		
	b. Wawancara																		
	c. Dokumentasi																		
2	Perancangan																		
	a. Analisis kebutuhan																		
	b. Perancangan sistem informasi																		
	c. Pembangunan sistem informasi																		
3	Evaluasi																		
	a. Menguji sistem informasi																		
	b. Implementasi sistem informasi																		

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada penelitian ini diantaranya :

BAB I: PENDAHULUAN

Pendahuluan menjelaskan tentang latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan

penelitian, batasan masalah, lokasi penelitian, dan sistematika penulisan penelitian.

BAB II: LANDASAN TEORI

Landasan teori menjelaskan tentang dasar-dasar teori yang penulis gunakan dalam pembuatan perangkat lunak ini.

BAB III: OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Objek dan metode penelitian membahas tentang lokasi penelitian, metode pengumpulan data dan metode analisis data.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan menjelaskan tentang alur dari sistem informasi akademik, cara pengoperasian dan output yang dihasilkan.

BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan saran berisi kesimpulan dari seluruh penelitian yang telah dilakukan dan saran tentang pengembangan perangkat lunak selanjutnya.