

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sangat cepat saat ini memberikan banyak peluang bagi semua penggunanya dalam melakukan pengaksesan, pengoperasian, dan pengelolaan sebuah informasi secara cepat, tepat dan efisien. Hal ini dapat memacu keinginan masyarakat untuk menggunakan teknologi. Dengan adanya teknologi memberikan banyak manfaat dalam berbagai bidang, baik dalam bidang usaha atau bisnis maupun bidang instansi pemerintahan. Peranan sistem informasi sangat diperlukan untuk mengelola informasi supaya disampaikan secara cepat, tepat dan efisien.

Salah satu dari perkembangan teknologi yaitu dengan adanya komputer. Keberadaan komputer dapat membantu mempermudah setiap kegiatan manusia yaitu dilakukan secara komputerisasi. Penggunaan sistem informasi dalam bidang keuangan khususnya koperasi sudah banyak, tetapi tidak sedikit yang belum bisa memanfaatkan proses komputerisasi untuk memudahkan kegiatan transaksi simpan pinjam. Masih banyak yang melakukan kegiatannya secara manual yaitu ditulis menggunakan tangan maupun dengan mengetik satu persatu setiap transaksi simpan pinjam yang dilakukan oleh anggota atau nasabah koperasi. Dengan menerapkan kegiatan secara komputerisasi dapat membantu terselenggaranya proses bisnis berjalan secara cepat, tepat dan efisien.

Koperasi Bumi Sejahtera merupakan Koperasi yang di bangun pada awal 2015 di wilayah Perum.Margaasih. Jl.Jati Budi.C.5 No.19 RT07/RW08 Kel.Nanjung Kec.Margaasih Kab.Bandung. Koperasi Bumi Sejahtera ini berperan penting dalam lingkungan masyarakat yang menawarkan penyimpanan dan peminjaman uang. Tujuan dari adanya koperasi simpan pinjam ini yaitu agar masyarakat dapat menabung pada koperasi sehingga masyarakat akan merasa tenang dengan menyimpan uang di koperasi ini dan juga dalam hal peminjaman, masyarakat bisa melakukan peminjaman dengan bunga yang sangat kecil sehingga tidak akan memberatkan masyarakat kecil apabila mereka akan membangun bisnis atau usaha yang diinginkan.

Koperasi BS (Koperasi Bumi Sejahtera) merupakan satu badan usaha yang bergerak di bidang simpan pinjam uang. Masalah yang sering dihadapi ialah lambatnya pengumpulan data untuk direkap sebagai laporan, karena ada beberapa data yang disimpan pada tempat yang berbeda. Kemudian lambatnya koordinasi antar unit. Sehingga persetujuan peminjaman uang pun sampai beberapa hari. Berdasarkan hasil pengamatan dilapangan dan wawancara dengan salah ketua koperasi, salah satu faktor yang menyebabkan masalah tersebut adalah sistem pencatatan dan penyimpanan data koperasi belum maksimal, yaitu dengan penggunaan program aplikasi excel. Pencatatan dilakukan di beberapa bagian atau unit. Sehingga data tersimpan di beberapa tempat, hal tersebut dapat memperlambat saat akan berkoordinasi untuk proses peminjaman, proses persetujuan sampai dengan proses pencairan, begitu juga dalam hal pengumpulan data yang akan dijadikan laporan. Misalnya pada saat ingin mengetahui data yang

bisa dipinjamkan saat ini, laporan simpanan wajib sampai saat ini untuk perorangan dan keseluruhan, angsuran anggota dan sisa angsuran anggota.

Untuk mengatasi permasalahan di Koperasi Bumi Sejahtera, maka diusulkan sebuah sistem. Sistem yang akan dibuat adalah *sistem informasi simpan pinjam koperasi secara online*. Sistem tersebut diharapkan dapat mendukung kelancaran proses transaksi simpan dan pinjam uang, kemudian mempermudah membuat laporan-laporan yang ada pada Koperasi Bumi Sejahtera. Dengan sistem yang diusulkan ini diharapkan agar mekanisme dan proses simpan pinjam agar lebih cepat, transaksi peminjaman lebih cepat, mulai dari pengisian formulir peminjaman, mengetahui persetujuan peminjaman sampai pada pencairan peminjaman. Kemudian dapat mengetahui cara perhitungan jumlah peminjaman yang boleh diajukan anggota dapat dilihat setiap saat, jumlah saldo angsuran sampai saat ini, saldo simpanan wajib dan sukarela, rekap simpanan wajib dapat dilakukan dengan cepat tanpa harus bertemu antara bendahara koperasi dengan bagian keuangan, begitu juga dengan pengajuan persetujuan peminjaman uang serta bukti angsuran, simpanan wajib dan sukarela dapat dilihat dan dilakukan prosesnya secara *online*.

Oleh sebab itu, maka penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem informasi koperasi supaya bisa membantu koperasi dalam meningkatkan pelayanan dan pemanfaatan teknologi informasi secara maksimal untuk keperluan koperasi. Adapun judul yang penulis angkat dalam penelitian ini yaitu :
“SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM di KOPERASI BUMI SEJAHTERA”.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan Rumusan masalah merupakan proses yang sangat penting dan sangat diperlukan, karena dilakukannya hal tersebut dapat menentukan ada atau tidaknya suatu masalah yang ada. Berikut adalah Identifikasi dan rumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat diidentifikasi permasalahan yang ada diantaranya sebagai berikut :

1. Belum adanya Sistem Informasi yang membantu dalam hal data peminjaman, data angsuran, maupun laporan .
2. Sistem yang sedang berjalan pada koperasi banyak menimbulkan kesalahan seperti saat ingin melihat data yang bisa dipinjamkan saat ini baik itu perorangan dan keseluruhan, angsuran anggota maupun hasil laporan bulan lalu karena tempat penyimpanan tidak satu tempat dan terjadi penumpukan dokumen sehingga data yang dihasilkan tidak tepat, tidak akurat dan kinerjanya lambat.
3. Dalam untuk membuat laporan terjadi pelambatan karena sulit mencari data lama yang disimpan ditempat yang berbeda.
4. Sistem pencatatan dan penyimpanan data yang terjadi pada koperasi belum maksimal, yaitu dengan menggunakan pembukuan tulis tangan dan perhitungan yang dilakukan dengan kalkulator. Mengingat bahwa koperasi

tersebut baru saja di dirikan sehingga belum mengikuti teknologi yang lebih baru dan efektif .

1.2.2 Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah didefinisikan di atas, maka penjabaran rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan yang sedang berjalan pada Koperasi Bumi Sejahtera.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera .
3. Bagaimana pembuatan sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera .
4. Bagaimana pengujian sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera .
5. Bagaimana implementasi sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera .

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh dan mengumpulkan setiap data dengan mengumpulkan informasi tentang permasalahan yang terjadi untuk membantu dalam memecahkan suatu masalah yang terjadi di Koperasi Bumi Sejahtera, sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah agar dapat membangun suatu sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Bumi Sejahtera dengan cara online untuk membantu memudahkan proses simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera. Mulai dari laporan simpanan wajib sampai saat ini untuk perorangan dan keseluruhan , angsuran anggota dan sisa angsuran anggota sehingga dapat dilakukan dengan cepat tanpa harus bertemu antara bendahara koperasi dengan bagian keuangan , begitu juga dengan pengajuan persetujuan peminjaman uang serta bukti angsuran, simpanan wajib dan pokok dapat dilihat dan dilakukan prosesnya secara *online* kapan saja dimana saja melalui web .

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin di capai dari penelitian yang dilakukan tentang Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui suatu sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan yang sedang berjalan pada Koperasi Bumi Sejahtera.
2. Untuk membuat suatu perancangan sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera.
3. Untuk mengetahui proses pembuatan suatu sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera.

4. Untuk mengetahui suatu pengujian sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera.
5. Untuk mengetahui suatu implementasi sistem informasi simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan pada Koperasi Bumi Sejahtera.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan pertimbangan dan masukan dalam hal Koperasi Simpan Pinjam untuk Koperasi Bumi Sejahtera adalah sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dengan melakukan penelitian ini diharapkan dapat mengatasi beberapa permasalahan yang terjadi di **Koperasi “BUMI SEJAHTERA”** diantaranya sebagai berikut:

1. Bagi Karyawan Koperasi

Sistem Informasi Koperasi ini tentunya diharapkan dapat membuat suatu perubahan dan dapat memudahkan karyawan Koperasi dalam mengelola simpanan, pengambilan, peminjaman, angsuran, dan laporan yang ada di Koperasi dan juga dapat menyampaikan setiap informasi yang dibutuhkan baik itu calon anggota maupun anggota **Koperasi “BUMI SEJAHTERA”**.

2. Bagi Anggota Koperasi

Sistem Informasi Koperasi ini tentunya diharapkan dapat membuat suatu perubahan serta mempermudah para anggota koperasi tersebut dalam menggunakan sistem informasi yang ada di **Koperasi “BUMI SEJAHTERA”**.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

Diharapkan dapat digunakan sebagai sumber acuan dalam mengembangkan ilmu di bidang informatika, terutama pada bidang Sistem Informasi Koperasi berbasis web atau online .Maka dengan demikian akan dapat meningkatkan kualitas dari ilmu di bidang Sistem informasi sehingga lahirlah suatu penemuan tersebut .

2. Bagi Peneliti Lain

Kiranya dapat membantu peneliti lain yang akan melakukan penelitian di bidang koperasi dan juga dapat membantu mengatasi masalah yang sama dengan penulis, sebagai bahan referensi untuk perbaikan dan diharapkan dapat mengembangkan pengetahuan terhadap peneliti lainnya.

3. Bagi Penulis

Dapat meningkatkan pengetahuan penulis dalam melakukan penelitian dan mengukur tingkat kompetensi dan kemampuan penulis dalam mengimplementasikan Sistem Informasi Koperasi ini ke dunia nyata dan kehidupan sehari-hari.

1.5 Batasan Masalah

Banyaknya permasalahan yang telah di jelaskan di Latar Belakang, maka dari itu penulis pun membatasi masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini, dikarenakan agar penelitian ini dapat dilaksanakan sesuai dengan konsep yang telah di rencanakan sejak awal, sehingga pembahasannya tidak menyimpang dari konsep.

Maka dari itu batasan dari masalah yang akan dibahas dalam rancangan ini yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian yang dilakukan dibatasi hanya dilakukan pada bagian bendahara dan sekretaris.
2. Informasi dokumen yang di hasilkan pada Sistem Informasi Koperasi ini antara lain : Informasi keanggotaan , jumlah saldo angsuran sampai saat ini, saldo simpanan wajib dan sukarela .
3. Simpanan berupa simpanan pokok sebesar 600.000 dan simpanan wajib sebesar 10.000
4. Batasan waktu peminjaman tergantung jumlah cicilan yang di ajukan dan besaran nominal peminjaman sebesar minimal Rp. 100.000 serta mempunyai simpanan dengan durasi simpanan minimal 3 bulan dan maksimal peminjaman pada Koperasi Bumi Sejahtera 5x dari total simpanan.
5. Biaya jasa 3% dari sisa pinjaman , biaya profisi 2% dari total pinjaman dibayarkan sekali saat pengajuan peminjaman.
6. Peminjaman melebihi 5x total simpanan diwajibkan melampirkan jaminan

7. Tidak ada denda yang diterapkan, jika terlambat membayar angsuran sebanyak 4 kali akan di tagih oleh pihak penagihan koperasi.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan Waktu Penelitian merupakan tempat peneliti melakukan observasi dan penelitian serta mengumpulkan data-data yang tersedia. Berikut adalah lokasi dan waktu penelitian :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang dilakukan untuk objek penelitian adalah di **Koperasi “Bumi Sejahtera”** yang bertempat di Perum.Margaasih Jl. Jati Budi C.5 No.19 RT07/RW08 Kel.Nanjung Kec.Margaasih Kab.Bandung.

1.6.2 Waktu Penelitian

Adapun waktu pelaksanaan penelitian yaitu kurang lebih selama beberapa bulan. Terhitung dari tanggal 6 Maret 2019 sampai dengan akhir juni 2019.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	KEGITAN	2019															
		MAR				APR				MEI				JUNI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Suvei objek penelitian	■	■	■													
2	Analisis Kebutuhan			■	■	■	■										
3	Desain					■	■	■	■	■	■	■	■				
4	Pengkodean									■	■	■	■	■	■		
5	Pengujian													■	■	■	■
6	Pemeliharaan														■	■	■

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini yang menguraikan latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini disajikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan fakta atau kasus yang sedang dibahas. Disamping itu juga dapat disajikan mengenai berbagai pendapat yang berhubungan dan benar-benar bermanfaat sebagai bahan untuk melakukan analisis terhadap fakta atau kasus yang sedang diteliti.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai informasi objek penelitian, seperti : sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan, dan deskripsi tugas. Bab ini membahas pula metode penelitian yang digunakan seperti desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan pengembangan sistem, pengujian sistem, dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan dijelaskan mengenai langkah-langkah yang digunakan dalam proses perancangan sistem meliputi diagram alir dokumen, rancangan sistem dan rancangan pengkodean serta implementasi dari aplikasi yang akan dibangun.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas mengenai kesimpulan atas penelitian yang dilakukan dan saran atas penelitian yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA