

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Di era sekarang ini, perkembangan teknologi informasi semakin cepat serta memiliki peranan yang sangat penting di seluruh aspek kehidupan, di mana hampir setiap bidang telah menggunakan komputer sebagai penunjang pekerjaan seperti mengolah, menghasilkan, dan menerima informasi dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan berkembangnya teknologi informasi juga akan mendukung adanya suatu sistem informasi yang dapat memudahkan dalam melakukan pekerjaan. Sistem informasi merupakan suatu bagian penting di dalam suatu organisasi karena kekuatan organisasi itu sendiri bergantung pada informasi dan pengetahuan yang dimilikinya. Hal itu membuat perusahaan-perusahaan atau badan usaha lainnya menjadikan sistem informasi sebagai pelengkap yang wajib dimiliki untuk menunjang kelangsungan hidup perusahaan ataupun instansi yang ada pada era globalisasi ini. Salah satu instansi yang memerlukan sistem informasi yaitu koperasi simpan pinjam.

Koperasi simpan pinjam merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang jasa yaitu pelayanan simpan pinjam kepada anggotanya. Koperasi simpan pinjam merupakan badan usaha yang didirikan oleh masyarakat yang dijadikan sebagai wadah untuk dapat membantu masyarakat itu sendiri dengan menawarkan penyimpanan dan peminjaman. Tujuannya yaitu mensejahterakan perekonomian

masyarakat dengan memberikan pelayanan simpan pinjam agar masyarakat dapat melakukan penyimpanan dan peminjaman dengan bunga yang sangat kecil untuk membangun usaha/bisnis atau memenuhi kebutuhan hidup.

Koperasi-koperasi yang ada saat ini perlu dikembangkan dalam hal pengelolaan datanya serta penyimpanan datanya memerlukan media penyimpanan yang lebih terstruktur dan terintegrasi dengan baik. Dalam mengembangkan koperasi tersebut, tentu diperlukan suatu sistem yang dapat membantu pengembangannya supaya koperasi tersebut dapat memberikan pelayanan yang lebih baik kepada nasabah atau masyarakat yang ingin menjadi anggota koperasi.

Koperasi GPI berdiri sejak 1997 dan merupakan koperasi yang didirikan dan dijalankan oleh masyarakat di Perumahan Griya Pasantren Indah Kota Cimahi dan sudah memiliki banyak anggota yang bukan lain anggota-anggotanya merupakan warga Perumahan Griya Pasantren Indah. Berdasarkan hasil observasi, sistem pelayanan simpan pinjam yang sedang berjalan di Koperasi GPI masih belum efektif dikarenakan proses pengelolaan datanya masih manual dengan menulis data ke dalam buku besar. Pada prosesnya data-data tersebut mudah tercecer atau rusak karena data-datanya dalam bentuk kertas. Proses pencarian data bisa memakan waktu lama karena harus mencari data dengan mengecek satu persatu data yang ada dalam buku besar. Pada setiap transaksi yang dilakukan tidak adanya pembuatan kwitansi sebagai bukti transaksi. Dalam pembuatan laporan harus merekap data satu persatu dari buku besar ke *Microsoft Excel* sehingga penyajian laporannya bisa memakan waktu lama. Permasalahan tersebut timbul karena sistem yang digunakan masih manual dengan menulis ke dalam buku besar

sehingga dibutuhkan sistem informasi sebagai solusi untuk dapat menyelesaikan permasalahan tersebut.

Hal inilah yang mendorong penulis untuk membangun sistem informasi simpan pinjam di Koperasi GPI yang bertujuan untuk memberikan kemudahan, meminimalisir kesalahan, dan meningkatkan keamanan dalam pengelolaan data simpan pinjam serta memiliki media penyimpanan data yang terstruktur dan terintegrasi. Selain itu juga diharapkan dapat memudahkan dalam pembuatan laporan agar proses dan penyajiannya dapat menjadi lebih baik lagi.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, penulis mengangkat permasalahan ini ke dalam sebuah penelitian dengan judul skripsi “**Sistem Informasi Simpan Pinjam Di Koperasi GPI**”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas menentukan identifikasi dan rumusan masalah untuk dapat memecahkan masalah yang terjadi dalam proses pengelolaan data simpan pinjam di Koperasi GPI.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, dapat diidentifikasi permasalahan sebagai berikut:

1. Pengelolaan data simpan pinjam belum efektif karena prosesnya masih manual dengan menulis data ke dalam buku besar.
2. Pada prosesnya data simpan pinjam mudah tercecer atau rusak karena data-datanya dalam bentuk kertas.

3. Proses pencarian data bisa memakan waktu lama karena harus mencari data dengan mengecek satu persatu data yang ada dalam buku besar.
4. Pada setiap transaksi yang dilakukan tidak adanya pembuatan kwitansi sebagai bukti transaksi.
5. Pembuatan laporan harus merekap data satu persatu dari buku besar ke *Microsoft Excel* sehingga penyajian laporannya bisa memakan waktu lama.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian identifikasi masalah diatas, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan di Koperasi GPI.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi GPI.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi simpan pinjam di Koperasi GPI.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi simpan pinjam di Koperasi GPI.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dalam penelitian ini yang berkaitan dengan latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah diatas.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun suatu sistem informasi simpan pinjam guna memberikan solusi dalam pemecahan permasalahan yang ada dalam sistem pengelolaan data simpan pinjam yang sedang berjalan saat ini di Koperasi GPI.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini, yaitu:

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di Koperasi GPI.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi GPI.
3. Untuk menguji sistem informasi simpan pinjam di Koperasi GPI.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi GPI.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian adalah suatu hal yang penting dalam sebuah penelitian agar penelitian itu memiliki arti yang bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

1.4.1. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis yang dapat diperoleh dari penelitian ini, yaitu:

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat mengimplementasikan ilmu baru yang dapat mendukung dalam pengembangan ilmu sistem informasi.
2. Bagi peneliti, dapat mengembangkan kemampuan dalam melakukan penelitian, menambah wawasan dan pengetahuan baik teori maupun praktek, dan meningkatkan kemampuan dalam merancang serta membangun sistem informasi.
3. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan referensi dalam pengembangan ataupun pembuatan sistem informasi yang berhubungan dengan penelitian ini.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis yang dapat diperoleh dari penelitian ini, yaitu:

1. Bagi Koperasi

Hasil dari perancangan dan pembangunan sistem informasi ini dapat diterapkan guna memberikan kemudahan dalam menjalankan aktivitas koperasi yaitu pelayanan simpan pinjam yang lebih efektif dan efisien.

2. Bagi Anggota

Dengan diterapkannya sistem informasi yang telah dibuat, dapat memberikan pelayanan simpan pinjam yang lebih baik kepada anggota.

1.5. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah diuraikan diatas, penulis membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem informasi simpan pinjam yang dibangun hanya meliputi pengelolaan data anggota, data simpanan-penarikan dan data pinjaman-angsuran.
2. Tidak membahas mengenai SHU (Sisa Hasil Usaha) dan Neraca atau laporan posisi keuangan (*balance sheet*).
3. Anggota koperasi hanya warga perumahan Griya Pesantren Indah.
4. Pembayaran hanya menerima pembayaran tunai.
5. Tidak ada tanggal jatuh tempo.
6. Tidak ada denda jika telat membayar angsuran.
7. Anggota hanya bisa melihat data transaksi yang pernah dilakukannya selama menjadi anggota.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dan waktu penelitian yang dilaksanakan sebagai berikut:

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Koperasi GPI yang bertempat di Jalan Pesantren Perumahan Griya Pasantren Indah No. F-1, Kelurahan Cibabat, Kecamatan Cimahi Utara, Kota Cimahi, Provinsi Jawa Barat.

1.6.2. Waktu Penelitian

Penelitian pertama dilaksanakan pada bulan April 2018 dengan melakukan pengumpulan data seperti observasi dan wawancara langsung kepada pihak koperasi. Peneliti menetapkan perencanaan untuk jadwal penelitian sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Waktu															
		April 2018				Mei 2018				Juni 2018				Juli 2018			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan	■	■	■													
2	Perancangan Sistem			■	■	■	■										
3	Pembuatan <i>Prototype</i>					■	■	■									
4	Pengkodean Sistem						■	■	■	■	■	■	■				
5	Pengujian Sistem													■			
6	Evaluasi Sistem														■	■	
7	Implementasi Sistem																

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, penyusunan laporan penelitian ini menggunakan kerangka pembahasan yang terbentuk dalam susunan bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan-landasan teori mengenai sistem informasi dari penelitian sebelumnya, menjelaskan secara singkat mengenai konsep-konsep yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan laporan penelitian dan mendukung pengembangan sistem meliputi konsep dasar sistem informasi, pengertian koperasi, pengertian simpan pinjam, pengertian sistem informasi simpan pinjam, permodalan dan aturan simpan pinjam, serta teori tentang alat untuk membangun *website* seperti *MySQL*, *XAMPP* dan *Sublime Text*.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas mengenai instansi yang menjadi objek penelitian, memuat sejarah singkat instansi, visi dan misi, struktur organisasi dan deskripsi tugasnya. Selanjutnya membahas mengenai metode penelitian yang digunakan, seperti desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan datanya, metode pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan, serta pengujian perangkat lunak. Selain itu diuraikan juga analisis sistem yang sedang berjalan pada instansi tersebut.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem meliputi tujuan dan gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur yang diusulkan, perancangan data yang diusulkan, perancangan antar muka yang diusulkan serta perancangan arsitektur jaringan yang diusulkan. Selanjutnya membahas mengenai pengujian dan implementasi sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi pembahasan mengenai hal-hal yang dapat diambil sebagai kesimpulan dari hasil pembuatan sistem informasi dan saran-saran dari penyusun yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan selanjutnya.