

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi pada masa ini, mendorong setiap instansi atau organisasi untuk tetap mengikuti perkembangan, kebutuhan akan informasi dan pengolahan data semakin kompleks dan beragam. Selain itu, suatu instansi, organisasi maupun individu memerlukan akses informasi yang cepat, tepat, serta akurat terhadap informasi yang dibutuhkan, maka dari itu suatu instansi akan sangat membutuhkan manajemen sistem informasi yang baik.

Koperasi merupakan suatu usaha atau organisasi berbadan hukum yang mempunyai tujuan untuk mensejahterakan anggotanya dengan kerjasama antar anggota secara kekeluargaan dalam kegiatan ekonomi. Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung merupakan salah satu wadah demokrasi ekonomi dan sosial milik bersama para anggota, pengurus maupun pengelola dan juga memberikan kesempatan kepada anggota-anggotanya memperoleh pinjaman dengan mudah dan dengan bunga yang ringan. Pelayanan koperasi terhadap mahasiswa ini berupa penyimpanan, dan peminjaman uang bagi para anggota.

Seiring dengan kemajuan teknologi dan sistem informasi yang berkembang dengan cepat, proses pelayanan transaksi simpan pinjam membutuhkan suatu layanan sistem informasi pengolahan data simpan pinjam yang efektif dan efisien, hal ini bertujuan agar sistem informasi pelayanan simpan pinjam di koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung tersebut dapat memberikan informasi dan

transaksi yang cepat, tepat, akurat, serta dapat membantu pekerjaan pengurus koperasi.

Penelitian dilakukan di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung. Koperasi ini merupakan koperasi yang dibentuk khusus untuk para mahasiswa yang berada di Kota Bandung. Lokasi koperasi ini berada di Jl.Jalaprang No.11 Sukaluyu Bandung. Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan, pada saat ini prosedur yang diterapkan meliputi transaksi simpan pinjam termasuk segala sesuatu yang berkaitan dengan koperasi dalam proses pengerjaannya masih dikerjakan secara manual, diantaranya adalah pendaftaran anggota masih dilakukan secara manual yaitu calon anggota perlu datang langsung untuk mengisi formulir pendaftaran sehingga tidak efisien termasuk bagi calon anggota yang bertempat tinggal jauh dari koperasi, dan untuk proses pembuatan data simpanan dan pinjaman masih menggunakan media kertas dan harus dilakukan beberapa proses dalam pembuatan simpanan dan pinjaman, sehingga petugas mengalami kesulitan dalam membuat data simpanan dan pinjaman, proses pencatatan pinjaman anggota masih dilakukan secara manual dengan menuliskan pada buku besar, untuk transaksi pencatatan simpanan dan pinjaman juga masih menggunakan media kertas dan hanya disimpan di rak saja, sehingga sering sekali terjadi kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan transaksi simpan pinjam dan juga sering terjadi kerusakan seperti dokumen yang sobek, rusak, bahkan hilang. Dalam pembayaran pinjaman masih dilakukan secara manual dengan memberikan uang secara langsung kepada bendahara koperasi sehingga kadang uang yang telah dibayarkan lupa disimpan atau kadang terpakai dan lupa untuk dicatat ke dalam buku besar.

Pembuatan laporan simpanan dan pinjaman masih mencatat ulang dari setiap berkas atau dari buku besar data anggota, simpan, pinjam, dan pembayaran. Kemudian dalam perhitungan transaksi untuk laporan pun masih dilakukan secara manual dengan menghitung satu persatu transaksi simpan pinjam dan pembayaran anggota. Hal tersebut menyebabkan terjadinya kesalahan memasukkan data, perhitungan data, dan keterlambatan pembuatan laporan.

Dari permasalahan yang terjadi maka perlu di bangun sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi berbasis *website* dengan judul: **“Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung (KKMB) Berbasis Web”**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan dari uraian diatas mengenai latar belakang masalah yang ada, maka dapat dilakukan identifikasi dan perumusan masalah, yaitu:

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dalam penelitian ini penulis mencoba mengidentifikasi masalah yang ada, yakni sebagai berikut:

1. Para calon anggota maupun anggota koperasi saat akan mendaftar untuk menjadi anggota koperasi perlu datang langsung untuk melakukan proses

pendaftaran anggota, sehingga tidak efisien termasuk bagi calon anggota yang bertempat tinggal jauh dari koperasi.

2. Pembuatan data simpanan dan pinjaman masih menggunakan media kertas dan harus dilakukan beberapa proses dalam pembuatan simpanan dan pinjaman, sehingga petugas mengalami kesulitan dalam membuat data simpanan dan pinjaman.
3. Dalam pembuatan data pengajuan pinjaman dan simpanan masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan mengisi formulir dan bukti transaksi pinjaman dan simpanan kemudian diarsipkan dengan cara disimpan saja pada rak atau lemari yang telah disediakan. Sehingga sering terjadi data-data pengajuan dan bukti yang rusak, sobek, bahkan hilang.
4. Dalam pencatatan data pembayaran pinjaman dan simpanan masih dilakukan secara manual. Sehingga terkadang bendahara lupa dalam menyimpan dan menuliskan pembayaran atau ada uang pembayaran yang tidak sengaja terpakai.
5. Pembuatan laporan simpanan dan pinjaman masih mencatat ulang dari setiap berkas atau dari buku besar data anggota, simpan, pinjam, dan pembayaran. Kemudian dalam perhitungan transaksi untuk laporan pun masih dilakukan secara manual dengan menghitung satu persatu transaksi simpan pinjam dan pembayaran anggota. Hal tersebut menyebabkan terjadinya kesalahan memasukkan data, perhitungan data, dan keterlambatan pembuatan laporan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang sudah diidentifikasi pada penelitian diatas maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem simpan pinjam yang sedang berjalan di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis web yang diusulkan untuk Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.
3. Bagaimana implementasi perancangan sistem informasi simpan pinjam yang akan dibuat di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.
4. Bagaimana pengujian sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis web di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari Sistem Informasi simpan pinjam Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung berbasis web, yakni:

1.3.1 Maksud Penelitian

Adapun maksud dari dilakukannya penelitian di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung ini adalah untuk membangun suatu sistem informasi berbasis web agar dapat membantu mengatasi permasalahan yang ada pada sistem simpan pinjam di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung yang sedang berjalan saat ini.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan maksud penelitian diatas, maka dapat dirumuskan tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada proses simpan pinjam di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.
2. Untuk merancang sistem informasi simpan pinjam berbasis web di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.
3. Untuk mengimplementasi perancangan sistem informasi simpan pinjam berbasis web di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.
4. Untuk menguji sistem informasi simpan pinjam berbasis web di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini, kegunaan penelitian terdiri dari 2, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi perusahaan, secara khusus penelitian dalam penulisan skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat untuk:

1. Membantu dalam proses pengolahan data anggota maupun simpan pinjam di Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung dengan sistem yang berbasis web.

2. Diharapkan dapat membantu dalam pembuatan laporan yang sudah terkomputerisasi sehingga memberikan informasi yang lebih cepat dan akurat.
3. Membantu bagian pengurus Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung untuk mengolah data agar lebih efektif dan efisien.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembang Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan bisa menjadi suatu pembandingan antara ilmu manajemen (teori) dengan keadaan yang terjadi secara langsung di lapangan (praktek). Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu sistem informasi yang sudah ada untuk dihadapkan pada dunia nyata dan dapat menguntungkan berbagai pihak.

2. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademisi yang akan mengambil penelitian dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi didalam penulisan.

3. Bagi Penulis

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, belajar menganalisa dan melatih daya pikir dalam mengambil kesimpulan atas permasalahan yang ada pada Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.

1.5 Batasan Masalah

Agar sistem yang dibuat tidak terlalu luas dan menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi apa saja yang berkaitan dengan penelitian, yaitu:

1. Pendaftaran calon anggota pada sistem informasi ini hanya ditujukan untuk mahasiswa bandung yang berkuliah di bandung, baik itu bandung kota maupun bandung kabupaten
2. Sistem informasi yang dibahas hanya mengenai transaksi simpan pinjam uang.
3. Proses pemotongan simpanan dan pembayaran pinjaman pada sistem informasi ini dilakukan sebulan setelah anggota koperasi mendaftarkan diri sebagai anggota koperasi atau melakukan pengajuan pinjaman.saja.
4. Simpanan wajib dan pembayaran pinjaman pada sistem informasi ini hanya dilakukan sebulan sekali, terkecuali simpanan khusus dan sukarela dapat dilakukan lebih dari sekali dalam sebulan dan untuk pembayaran denda pinjaman di lakukan seminggu setelah lewat dari batas pembayaran dengan denda di mulai dari 1% total pinjaman dan akan terus bertambah kelipatan berikutnya di minggu kedua.
5. Sistem informasi ini tidak membahas secara spesifik mengenai data keuangan seperti gaji anggota yang ada pada sistem yang sedang berjalan maupun yang diusulkan.

2	Analisis Sistem																			
	a. Analisis dokumen																			
	b. Analisis kebutuhan sistem																			
3	Pengambilan dokumen yang di butuhkan																			
	a. Perancangan prototype																			
	b. Coding																			
4	Penerapan prototype																			
	a. Implementasi																			
	b. Testing																			

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terbagi kedalam beberapa BAB beserta pokok pembahasannya. Sebagai gambaran umum, sistematika penulisan yang dibuat adalah sebagai berikut:

A. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan usulan penelitian, kegunaan

praktis usulan penelitian, kegunaan akademis usulan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu pelaksanaan serta sistematika penulisan.

B. BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi beberapa teori yang sangat erat kaitannya dengan perancangan aplikasi, dan beberapa teori umum yang berhubungan dengan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung beserta materi-materi pendukung lainnya.

C. BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai sejarah singkat perusahaan, serta menjelaskan mengenai metode penelitian yang digunakan metode pendekatan dan pengembangan sistem, serta pengujian software, beserta analisis sistem yang sedang berjalan.

D. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa Bandung.

E. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang telah diperoleh dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan pada observasi sebelumnya.