

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan informasi dan teknologi informasi saat ini sudah demikian pesat termasuk pemanfaatannya di dalam berbagai bidang. Seiring dengan itu, PNPM Mandiri yang mencakup beberapa program sektor dengan cakupan wilayah yang luas turut pula memanfaatkan teknologi tersebut.

PNPM (Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat) Mandiri merupakan program nasional dalam wujud kerangka kebijakan sebagai dasar dan acuan pelaksanaan program-program kemiskinan berbasis pemberdayaan masyarakat. Pelaksanaan PNPM Mandiri dimulai dari tingkat pusat/nasional, lalu tingkat provinsi, selanjutnya ditingkat kabupaten/kota, dan yang terakhir ditingkat kecamatan dan desa/kelurahan.

Ditingkat kelurahan, PNPM Mandiri memiliki unsur pelaksana utama yang disebut dengan Lembaga Keswadayaan Masyarakat (LKM). Di kelurahan Cibodas terdapat LKM yang bernama Forum Masyarakat Cibodas (Formaci). LKM Formaci bertujuan melaksanakan penanggulangan kemiskinan berbasis pemberdayaan masyarakat dengan cara menyediakan sumberdaya keuangan melalui dana bergulir berkonsep hampir sama dengan koperasi simpan pinjam. Dalam kegiatan operasionalnya, ditemukan adanya kendala dalam berbagai hal diantaranya, pengolahan transaksi simpan pinjam tidak bisa cepat terselesaikan karena pencatatan transaksi masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan tulisan tangan. Terjadi kesalahan penghitungan dalam transaksi simpan pinjam

sehingga ada laporan yang tidak akurat dan mengakibatkan laporan yang dibuat tidak sesuai dengan waktu yang sebelumnya telah ditentukan.

Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas sangatlah membutuhkan adanya sistem informasi simpan pinjam guna membantu dalam mengolah data dan menyampaikan informasi. Dari masalah yang ditemukan, maka dibutuhkan suatu perancangan sistem yang diharapkan dapat digunakan untuk menangani permasalahan tersebut. Dengan adanya sistem komputerisasi ini dapat membantu memenuhi tuntutan kebutuhan kerja saat ini dan tuntutan perkembangan di masa yang akan datang.

Oleh karena itu, berdasarkan pemikiran dan latar belakang diatas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul penelitian:

"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA LEMBAGA KESWADAYAAN MASYARAKAT FORUM MASYARAKAT CIBODAS JAWA BARAT".

Penulis berharap dengan adanya penulisan ini dapat memberikan kemudahan bagi petugas Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas dalam mengelola seluruh administrasi dan membantu anggota Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas agar dapat lebih mudah mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang muncul adalah bagaimana membuat perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas yang semula masih dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi sehingga menghasilkan sistem informasi simpan pinjam yang dapat membantu dalam mengolah data dan menyampaikan informasi dengan akurat, tepat waktu, dan relevan?

1.3 Batasan Masalah

Agar masalah yang diteliti tidak keluar dan menyimpang maka diperlukan adanya suatu batasan masalah. Dalam penelitian ini penulis membatasi masalah mengenai sistem informasi koperasi, sebagai berikut.

1. Sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas ini hanya digunakan oleh pengurus LKM Formaci yang bertugas sebagai pembuku UPK (Unit Pengelola Keuangan).
2. Sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas yang dibangun, meliputi pengelolaan data KSM (Kelompok Swadaya Masyarakat), anggota, petugas, pengelolaan transaksi simpanan, pengelolaan transaksi pinjaman, pengelolaan pembayaran angsuran, dan laporan-laporan.
3. Sistem yang dibangun dalam pemrosesan transaksi simpanannya meliputi simpanan sukarela dan simpanan wajib.

4. Sistem hanya dapat menghasilkan laporan anggota, laporan pinjaman (seluruh anggota), laporan pinjaman pertanggal, laporan simpanan (seluruh anggota), laporan simpanan peranggota, laporan angsuran, laporan tunggakan (seluruh tunggakan), laporan tunggakan pertanggal dan laporan alokasi dana jasa.
5. Dalam pembuatan sistem informasi simpan pinjam ini menggunakan *software* diantaranya: NetBeans IDE 7.1.2 dan MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian tentang Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas Jawa Barat ini dirancang dan dibangun dengan tujuan sebagai berikut.

- a. Sebagai syarat memperoleh gelar Strata-1 Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
- b. Mengetahui sistem yang sedang berjalan pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas.
- c. Membuat perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas.
- d. Untuk implementasi sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas.

1.5 Metode Penelitian

Adapun metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data utama sebagai pendukung perancangan dan pembuatan sistem informasi simpan pinjam, maka digunakan 3 metode pengumpulan data, yaitu sebagai berikut.

a. Studi Literatur

Pengumpulan bahan-bahan atau referensi yang diperoleh dari berbagai sumber, baik itu dari buku, baik dari jurnal maupun dari internet sebagai acuan dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas Jawa Barat.

b. Wawancara

Pengumpulan data melalui tatap muka dan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan dengan tujuan untuk mendapatkan data yang lebih terperinci yang berhubungan dengan penelitian.

c. Kearsipan

Data-data diperoleh dari arsip yang dimiliki oleh objek penelitian sebagai bahan analisa.

2. Analisis

Tahapan analisis adalah tahapan yang mempelajari data yang diperoleh dari objek penelitian untuk diidentifikasi data mana saja yang dibutuhkan dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi simpan pinjam.

3. Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam

Tahapan perancangan sistem informasi simpan pinjam dilakukan untuk mengubah kebutuhan yang telah diperoleh dari sebuah konsep menjadi gambaran bagaimana sistem informasi simpan pinjam akan dibuat berbasis aplikasi desktop.

4. Pembuatan Sistem Informasi Simpan Pinjam

Tahapan pembuatan sistem informasi simpan pinjam merupakan tahap penerapan semua prosedur yang telah disusun dalam tahap perancangan sistem informasi simpan pinjam. Di dalam tahapan ini terdapat batasan sistem seperti yang telah dijelaskan di subbab batasan masalah.

5. Mengevaluasi Sistem Informasi Simpan Pinjam

Pada tahap evaluasi ini, sistem informasi simpan pinjam akan diterapkan dan diuji apakah ada kesalahan yang terjadi pada saat sistem dijalankan dan memastikan bahwa sistem ini berjalan dengan sempurna. Sistem informasi simpan pinjam ini akan diuji di beberapa platform sistem operasi, seperti : Windows XP, Windows 7.

1.6 Manfaat Penelitian

Penelitian tentang Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas Jawa Barat ini dirancang dan dibangun dengan manfaat diantaranya sebagai berikut.

1. Bagi Penulis

Penulis dapat belajar dan mengimplementasikan materi yang didapat saat perkuliahan yang berguna untuk bekal pengalaman di dunia kerja.

2. Bagi Akademis

Dapat dijadikan perbandingan atau literatur penyusunan skripsi dimasa yang akan datang serta menambah referensi pada perpustakaan.

3. Bagi Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas

a. Memberikan kemudahan bagi pengurus dan anggota untuk mengetahui informasi tentang Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas.

b. Membantu Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas dalam mengelola kegiatan operasionalnya lebih cepat dan tepat sehingga dapat meningkatkan kinerja dan meningkatkan produktifitas serta efektifitas kerja Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika skripsi ini terbagi atas 5 bab, yaitu sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan pendahuluan materi berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan, dan jadwal rencana penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan sekilas tentang pengertian sistem, informasi dan sistem informasi, pengertian Lembaga Keswadayaan Masyarakat, pengertian simpan pinjam secara umum, pengenalan *UML*, *SQL*, *JAVA*, dan perangkat lunak pendukung.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

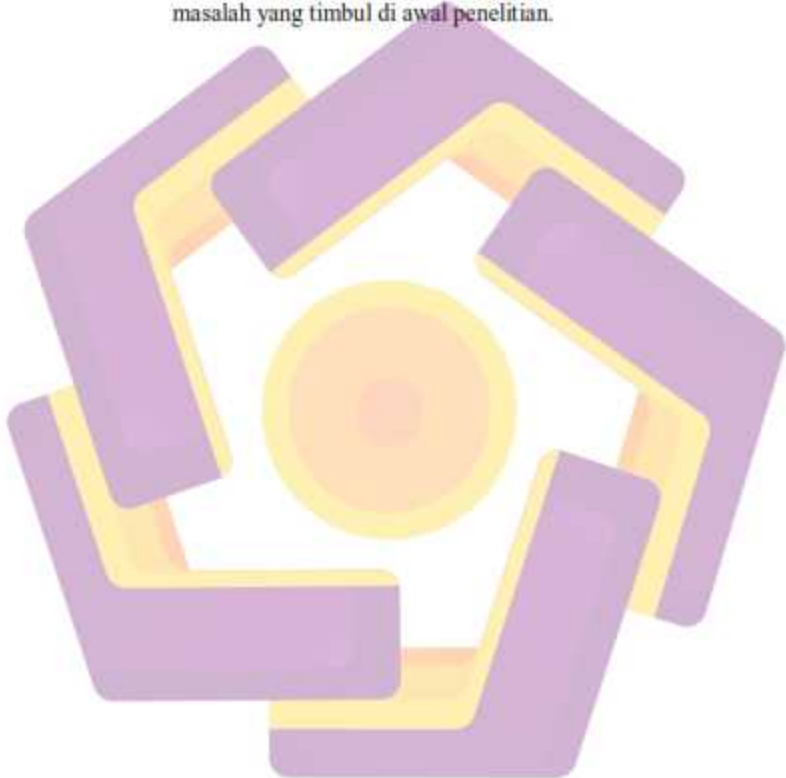
Bab ini menjelaskan analisis dan perancangan sistem yang akan dibangun di Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas sesuai dengan kebutuhan yang harus dipenuhi.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Forum Masyarakat Cibodas, mulai dari urutan-urutan pekerjaan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi, yang mana di dalamnya terdapat kesimpulan penelitian serta saran yang diberikan oleh peneliti. Di bagian inilah terdapat jawaban atas masalah yang timbul di awal penelitian.



1.8 Jadwal Rencana Penelitian

Secara garis besar rencana kegiatan penelitian adalah sebagai berikut.

Tabel 1.1 Jadwal Rencana Kegiatan

No	Nama Kegiatan	Juli				Agustus				September				Oktober				November				
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	Pengumpulan Data																					
2	Penulisan Laporan																					
3	Penulisan Proposal																					
4	Penulisan Bab I																					
5	Penulisan Bab II																					
6	Penulisan Bab III																					
7	Penulisan Bab IV																					
8	Penulisan Bab V																					
9	Analisis Kebutuhan																					
10	Perancangan Program																					
11	Penerapan Program																					
12	Pengujian Program																					
13	Persiapan Ujian																					
14	Ujian Pendadaran																					