BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dalam berkembangnya ilmu pengetahuan teknologi komputer Sistem informasi merupakan kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunaskan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses , data, dan teknologi, tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis.

Koperasi adalah organisasi bisnis yang dimiliki dan dioperasikan oleh orang-seorang demi kepentingan bersama. Dalam pengerjaannya koperasi juga memerlukan sebuah sistem informasi untuk mempermudah dalam melakukan pekerjaannya.

Penulis mengangkat sebuah objek Penelitian yang berada di jl.Soekarno hatta no 705 bandung, objek penulis akngkat adalah Koperasi Pegawai dan Dinas Koperasi umkm provinsi jawabarat adalah instansi yang bergerak di bidang simpan pinjam yang dimana pegawai koperasi ini harus mempunyai usaha untuk bisa melakukan peminjaman uang untuk usahanya yang dengan diberikan pinjaman yang telah disepakati antara kedua belah pihak, Koperasi ini khusus untuk para pegawai koperasi mikro kecil dan menengah yang memiliki usaha , serta membuat usaha

untuk kepentingan pribadi yang dimana usaha tersebut bisa memaksimalkan modal usaha yang telah di jalankannya sehingga bisa tercapainya usaha yang telah dilaksanakan.

Didalam pelaksanaan koperasi terdapat kegiatan pengelolaan simpan pinjam yang dilakukan oleh anggota koperasi. Dari kegiatan simpan pinjam tersebut maka terdapat sebuah prosedur-prosedur yang dilakukan untuk bias melakukan kegiatan simpan pinjam. Dari kegiatan tersebut maka terdapat data-data yang perlu dicatat, dikelola, dan memberikan suatu informasi berupa laporan dan sebagainya. Agar kegiatan pengelolaan simpan pinjam berjalan baik dan mendapatkan nilai plus maka dalam pengelolaan simpan pinjam dibutuhkan sebuah technology pendukung agar mempermudah dan meringankan anggota serta pengurus koperasi.

Setelah dilakukannya penelitian terhadap objek koperasi, penulis menemukan kesulitan-kesulitan yang terjadi didalam pengelolaan simpan pinjam koperasi. Beberapa diantaranya adalah pengelolaan anggota, pengelolaan kepengurusan dan pengelolaan simpan pinjam. Dimana pengelolaan kegiatan koperasi dilakukan secara manual dalam pencatatan simpan dan pinjaman koperasi ,pada kesempatan ini, penulis mengangkat tema yang berdasarkan pada latar belakang tersebut. Dan akhirnya penulis membuat judul ”**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN SIMPAN-PINJAM DAN DATA ANGGOTA DI**

KOPERASI PEGAWAI & UKM PROVINSI JAWA BARAT" dengan konsep sistem informasi berbasis database dan dekstop.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah yang terjadi didalam organisasi untuk bisa mengetahui dan menjawab permasalahan yang ada pada latar belakang di atas.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat di identifikasikan masalah-masalah yang terjadi yaitu :

1. Banyaknya dokumen yang menumpuk dan keterbatasan ruang atau tempat penyimpanan berkas.
2. Kesulitan pencarian serta kesulitan menghitung jumlah simpanan dan pinjaman karena hilangnya data.
3. Anggota tidak memiliki kartu anggota, sehingga koperasi sulit untuk mengetahui status anggota secara langsung.
4. Anggota hanya memiliki bukti pembayaran simpanan sebagai penghitungan simpanan sehingga anggota tidak mengetahui jumlah simpanan anggota.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang dijelaskan di atas, maka rumusan masalah yang bisa diambil adalah :

1. Bagaimana menggambarkan proses dan prosedur yang sedang berjalan di KPDK dan UMKM provinsi jawa barat

2. Bagaimana membuat sistem informasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam di KPDK dan UMKM provinsi jawa barat
3. Bagaimana pengujian terhadap aplikasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam koperasi berbasis desktop agar tidak terjadi kesalahan pada program dan database.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam koperasi.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian yang diambil penulis dalam penyusunan skripsi ini, yaitu :

1.3.1 Maksud Peneltian

Maksud dari aplikasi yang penulis buat adalah untuk bisa membantu dan mempermudah kerja pengurus dalam pengelolaan data anggota dan simpan pinjam, dan agar kinerja didalam insatansi koperasi dapat dilakukan dengan efisien dan efektif serta ekonomis.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas dapat disimpulkan bahwa tujuan penelitian ini adalah :

1. Dapat menggambarkan sistem informasi pengelolaan anggota koperasi dan simpan pinjam di KPDK dan UMKM Provinsi Jawa Barat.
2. Dapat menciptakan aplikasi pengelolaan anggota koperasi dan simpan pinjam di KPDK dan UMKM Provinsi Jawa Barat.

3. Agar sistem informasi pengelolaan data anggota dan simpan pinjam yang dibangun sesuai dengan kebutuhan serta agar terhindar dari kesalahan atau error dari aplikasi yang di buat.
4. Aplikasi yang telah dibuat diharapkan bisa menjadi program yang siap pakai untuk membantu kinerja di dalam Koperasi tersebut.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dengan dilaksanakannya penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara teori maupun seacara praktisnya diantaranya :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari yang dapat diperoleh diantaranya :

a. Bagi Penulis

   Dapat menambah wawasan dan pengalaman serta dapat meninplemantasikan dikehidupan nyata.

b. Bagi Koperasi

   Dengan diadankannya penelitian ini diharapkan dapat membantu atau dapat memudahkan dalam kegiatan kepengurusan koperasi.

c. Bagi Pihak Lain

   Diharapkan dapat memberikan acuan kepada mahasiswa agar dapat mengadakan penelitian yang lebih mendalam tentang sistem informasi penngelolaan data anggota dan simpan pinjam di koperasi.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Keguanaan akademis yang penulis lakukan dari penelitian di Dinas Koperasi Kecil dan Menengah yaitu diharapkan dapat membantu mendapatkan hasil nilai tugas yang baik.

1.5 Batasan Masalah

Batasan-batasan masalah yang penulis cantumkan dalam perancangan dan pembangunan aplikasi koperasi ini diantaranya :

1. Pendaftaran menjadi anggota koperasi diperuntukan hanya khusus pegawai koperasi mikro kecil dan menengah Bandung.
2. Koperasi ini hanya di peruntukan bagi semua pegawai koperasi yaang mempunyai usaha untuk bisa meminjam uang dari koperasi dan bisa memaksimalkan modal yang telah di laksanakannya.
3. Laporan yang dibuat hanya laporan anggota, laporan simpanan, dan laporan pinjaman.
4. Untuk melakukan peminjaman anggota harus melakukan simpanan wajib perbulan dengan penambahan simpanan sebesar Rp.600.000 sehingga bisa melakukan peminjaman sesuai prosedur.
5. Untuk pinjaman residentil, besaran pinjaman maximal bisa meminjam sebesar Rp.5.000.000 dan pinjaman residentil ini harus di lunasi dalam 1 bulan penuh.
6. Untuk simpanan pokok hanya 1 kali pembayaran di awal pendaftaran yaitu Rp.75.000 dan pembayaran simpanan wajib tergantung pendapatan usaha masuk dalam kategori golongan usahanya masing-masing.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam rangka melakukan penelitian penulis telah memperoleh data yang diperlukan sebagai dasar untuk melakukan penelitian, dan penulis mengadakan penelitian di Koperasi Pegawai Dinas Koperasi dan UMKM Provinsi Jawa Barat jl. Soekarno hatta no 705 Bandung.

Adapun waktu penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan pada bulan September sampai bulan Desember 2014 . UntuSk lebih jelasnya, jadwal pelaksanaan penelitian dapat dilihat dari tabel di bawah ini :

Tabel 1.1 waktu pelaksanaan

No	Kegiatan	Tahun 2014															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
2	Membuat prototype																
	a. Mengumpulkan data																
	b. Perancangan prosedur																
	c. Perancangan program																
3	Menguji prototype																
	Pengujian program																
4	Memperbaiki prototype																
	a. Perbaikan program																
	b. Pembuatan laporan																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan gambaran tentang penelitian yang dilakukan. Adapun sistematika dari penulisan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. **BAB I PENDAHULUAN**

   Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat tentang latar belakang dari permasalahan yang akan diangkat, identifikasi masalah , maksud dan tujuan dari penelitian, kegunaan dari penelitian, batasan masalah serta sistematika penulisan dimana akan menguraikan urutan penulisan skripsi per bab.

2. **BAB II LANDASAN TEORI**

   Pada bab ini penulis akan menjabarkan teori – teori dan konsep dasar yang berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penelitian. Adapun sumber dari teori-teori tersebut berasal dari buku, internet, penelitian sebelumnnya, serta jurnal dan artikel.

3. **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

   Pada bab ini akan menjelaskan tentang objek yang diteliti. metode penelitian yang dimana menguraikan metode penelitian yang digunakan seperti desain penelitian, metode pengumpulan data, pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan, analisis sistem yang sedang berjalan

meliputi alir dokumen, diagram konteks, data flow diagram (DFD) serta evaluasi dari sistem yang sedang berjalan.

4. **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

   Pada bab ini akan menjelaskan tentang hasil analisis sistem yang diusulkan mulai dari tujuan dari perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur dan basis data yang diusulkan. Serta menguraikan perancangan antar muka sistem yang dibuat, perancangan arsitektur jaringan, implementasi sistem, dan pengujian terhadap sistem yang diusulkan.

5. **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

   Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian disertai dengan saran – saran / rekomendasi bagi perusahaan untuk pengembangan sistem yang telah dibangun.

6. **DAFTAR PUSTAKA**

   Pada bagian ini berisi daftar pustaka yang dijadikan sumber penelitian bagi penulis, sumber tersebut didapat dari buku, jurnal, internet, maupun dari penelitian sebelumnya.

7. **LAMPIRAN**

   Melampirkan dokumen atau pendukung lain untuk melengkapi pembangunan sistem informasi pada skripsi ini.