BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Teknologi informasi sangat membantu dalam berlangsungnya suatu kegiatan dan dapat menyelesaikan suatu masalah dengan efektif dan efisien . perlu kita ketahui dalam dunia bisnis industri maupun badan usaha sekarang ini *sistem informasi* sudah bagian yang sangat penting karena kekuatan suatu organisasi atau perusahaan akan tergantung kepada informasi dan pengetahuan yang dimilikinya . Sehingga dengan adanya perkembangan teknologi ini maka banyak sekali perusahaan-perusahaan dan badan usaha lainnya menjadikan *sistem informasi* sebagai pelengkap yang wajib dan dapat menunjang dan menjamin kelangsungan hidup suatu lembaga ataupun instansi yang ada pada perkembangan teknologi saat ini .

Koperasi adalah jenis badan usaha yang beranggotakan orang-orang yang didirikan oleh masyarakat untuk mensejahtrakan ekonomi masyarakat itu sendiri dan dilindungi oleh Pemerintah pada Tahun 1969 dan memperoleh Badan Hukum No.4884/BH/PAD/KWK.10/1-1998 . Dimana hasil dari simpanan para anggota koperasi dapat dipinjamkan kembali kepada anggotanya . Koperasi ini tercatat memiliki kurang lebih 250 anggota . Sebagai badan usaha yang dapat melakukan peminjaman dan menyimpanan uang dalam jumlah yang tidak besar dan dapat memberikan dana untuk dapat melakukan usaha . Adanya kegiatan tersebut maka

perlu adanya suatu pencatatan dan penyimpanan data transaksi simpan pinjam anggotanya . Dari berbagai kegiatan yang dapat memberikan manfaat untuk kesejahtraan para anggotanya .

Koperasi sangatlah bermanfaat karena, dapat membantu masyarakat terutama masyarakat menengah kebawah dalam melakukan usaha . Tujuan diadakannya koperasi adalah untuk meningkatkan ekonomi masyarakat . Semakin meningkatnya kegiatan koperasi, tuntutan agar pelaksanaan kegiatan koperasi dilakukan secara professional akan semakin besar . Untuk menjalankan kegiatan operasional pada koperasi seperti halnya pendaftaran anggota baru, simpanan, pinjaman, pengembalian simpanan dan pembagian sisa hasil usaha .

Permasalahan yang timbul dalam segi pelayanan koperasi Daya Wanita yaitu pelayananya belum diperbaharui, sehingga ditemukan beberapa kelemahan dalam prosedur pelayanan simpan pinjam yang memerlukan waktu cukup lama dalam kinerja koperasi mengenai pengelolaan data anggota baru yang masih melakukan pencatatan dibuku, belum lagi data transaksi simpan pinjam yang prosesnya masih manual ketika anggota mengajukan peminjaman maka pengurus harus melihat terlebih dahulu simpanan anggota dan permasalahan selanjutnya adalah dalam pembagian sisa hasil usaha dengan jumlah anggota kurang lebih 250 anggota, Pengurus sering kesulitan dalam pembagian sisa hasil usaha setiap tahunnya karna simpanan anggota berbeda-beda jumlah simpanannya, dengan keadaan seperti ini pihak koperasi membutuhkan waktu lama didalam proses pembagiannya . Dalam penyimpanan data-data masih tersimpan dibeberapa buku dan masih melakukan pencatatan sehingga pengolahan datanya memerlukan

waktu yang cukup lama juga data anggota masih tersimpan di beberapa unit buku ini dapat menyebabkan buku sobek, rusak atau hilang karena belum terkomputerisasi . Hal tersebut dapat memperlambat kinerja saat akan proses peminjaman dan penyimpanan uang, maka dari itu dibutuhkan suatu teknologi yang dapat memberikan jalan keluar dari permasalahan yang ada dan dapat meningkatkan kinerja para pengurus dan kebutuhan akan anggota baru koperasi .

Berdasarkan latar belakang diatas dan permasalahan yang terdapat pada Koperasi Daya Wanita, maka penulis berinisiatif melakukan perancangan dengan judul skripsi **"SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI DAYA WANITA BANDUNG"** .

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah merupakan aspek abstraksi dan pemilihan yang tepat terhadap aspek yang akan diteliti, sedangkan rumusan masalah merupakan kesimpulan dari identifikasi masalah . Berikut ini adalah identifikasi dan rumusan masalah yang peneliti temukan di Koperasi Daya Wanita Bandung .

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dengan adanya masalah yang ada pada latar belakang yang dijelaskan diatas, maka penulis dapat mengidentifikasikan beberapa permasalahan :

1. Proses pada pendaftaran anggota baru dan transaksi simpan pinjam masih menggunakan sistem yang manual dengan melakukan pencatatan sehingga memerlukan waktu yang lama .

2**.** Dalam proses pengechekan pengajuan peminjaman pengurus masih mengalami kesulitan dan memerlukan waktu yang cukup lama karena masih melihat buku simpanan anggota tersebut

3. Waktu untuk pembagian Sisa Hasil Usaha setiap tahunnya masih dilakukan dengan cara yang manual dan memungkinkan terjadinya kasalahan karena setiap anggota berbeda-beda jumlah simpananya .

4. Belum adanya sistem yang dapat meningkatkan pelayanan simpan pinjam koperasi .

1.2.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang terdapat pada identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana analisis sistem informasi transaksi simpan pinjam pada koperasi Daya Wanita Bandung yang sedang berjalan ?
2. Bagaimana rancangan sistem informasi simpan pinjam yang akan diusulkan untuk dapat membantu permasalahan atau kendala kinerja dalam pelayanan yang ada pada Koperasi daya Wanita Bandung?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Daya Wanita Bandung ?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi simpan pinjam yang dirancang dalam bahasa pemrograman sehingga menghasilkan system informasi Koperasi Daya Wanita Bandung ?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam merancang Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Daya Wanita Bandung ini peneliti mempunyai maksud dan tujuan . Maksud dan tujuan peneliti tersebut adalah :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Daya Wanita Bandung, guna membantu para pengurus dalam melakukan kinerja serta dapat mempermudah pelayanan kepada anggota baru koperasi .

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Untuk dapat mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan yang ada pada Koperasi Daya Wanita Bandung serta menganalis dan menemukan permasalahan yang dapat menghambat kinerja dan pelayanan koperasi .

2. Untuk dapat merancang program sistem informasi simpan pinjam koperasi sehingga dapat memberikan gambaran untuk sistem yang akan di bangun .

3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi yang sudah dibangun apakah sesuai dengan kebutuhan sistem informasi simpan pinjam pada koperasi Daya Wanita Bandung .

4. Untuk menginplementasikan perancangan sistem informasi ke dalam bahasa pemograman sehingga dapat digunakan menjadi suatu sistem aplikasi Simpan Pinjam Koperasi Daya Wanita Badung .

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu koperasi dalam melaksanakan simpan pinjam secara efektif . serta dapat meningkatkan kinerja dan perkembangan koperasi di masa yang akan dating dengan baik dan efektif .

2. Bagi Pengurus

Dengan dibangunnya sistem informasi simpan pinjam ini dapat membantu dalam kinerja dan pelayanan koperasi menjadi lebih efektif

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Peneliti

Hasil dari penelitian dapat menambah pengetahuan dan wawasan dan dapat melatih kemampuan peneliti dalam menganalisis suatu masalah .

2. Bagi Peneliti Lain

Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan referensi dan tambahan sumber informasi dalam study kasus yang sama yang di bahas dalam bidang ini .

3. Bagi Pengembangan Ilmu

PengetahuanPenelitian ini diharapkan dapat memberikan inspirasi positif dan memberikan suatu karya penelitian baru lebih dari ini yang dapat mendukung system informasi pengembangan lainnya

1.5. Batasan Masalah

Dalam skripsi ini penulis membatasi masalah yang akan dibahas, hal ini bertujuan agar penjelasannya nanti sesuai konsep atau tepat sasaran . Batasan masalah yang akan dibahas pada penelitian ini adalah :

1. Pengelolaan pendaftaran anggota baru .

2. Data yang diolah pada aplikasi sistem informasi simpan pinjam ini ada beberapa yaitu data anggota, data simpanan, data pinjaman . data angsuran dan data pembagian Sisa Hasil Usaha .

2. Ketentuan peminjaman dan angsuran yang ada pada koperasi Daya Wanita yaitu :
   a. Setiap anggota mengajuan pinjaman dan dalam proses persetujuan akan dilakukan tiga tindakan yaitu : disetujui, ditangguhkan dan ditolak . dan persetujuan dapat dilihat dari data anggota yang mangajukan pinjaman .
   b. Anggota dapat meminjam sampai Rp. 5.000.000,- (Lima juta rupiah)
   c. Jaminan dari pinjaman dapat berupa : perhiasan (Emas senilai 2x pinjaman), Sertifikat rumah, BPKB kendaraan dan Usaha dagang, dalam jangka waktu paling lama 1 (satu) tahun.

      Jasa pinjaman sebesar 3% setiap bulan menurun, perhitungan bunga menurun dipengaruhi oleh pinjaman pokok jadi Semakin kecil pokok yang

belum terbayar, maka semakin kecil juga nominal bunga yang harus dibayar .

Jika = p : pokok pinjaman

l : besar bunga

t : lama pinjaman dalam bulan

angsuran pokok /bulan = $\frac{p}{t}$

bunga bulan 1 = (p-((1-1) x p x $\frac{3\%}{3}$

cicilan pokok = Rp 5.000.000 : 3 bulan = Rp 1.666.666/bulan

Bunga bulan 1 = ((Rp 5.000.000 – ((1-1)) x 3% : 3 = Rp 50.000

Maka cicilan 1 = Rp 1.666.666 + Rp 50.000 = Rp 1.716.666

d. Anggota yang meminjam wajib menyimpan sebagai Simpanan Khusus sebesar 3% dari besarnya pinjaman.
e. Jika dalam jangka 12 bulan pinjaman tersebut belum dilunasi, maka sisa pinjaman tersebut harus diperbaharui kembali.

7. Untuk pembagian sisa hasil usaha kepada anggota dihitung setahun sekali dikurang dengan biaya- biaya dan kewajiban lain. Kemudian dari jumlah SHU dibagi 45% untuk anggota . besar dan kecilnya nominal yang diterima oleh setiap anggota akan berbeda tergantung dari besarnya partisispasi modal dan transaksi anggota terhadap pembentukan pendapatan koperasi .

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian bertempat di Koperasi Daya Wanita yang bertempat di JL. Sapujagat No.19 Bandung . Tahap-tahap yang dilakukan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Tahapan	September				Oktober				November				Desember			
		(Dalam hitungan minggu)															
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengidentifikasi kebutuhan																
2	Membangun dan Prototype																
3	Evaluasi prototype																
4	Pengkodean sistem																
5	Menguji Sistem																
6	Evaluasi Sistem																
7	Menggunakan Sistem																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari skripsi **"SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI DAYA WANITA BANDUNG"**. Dibagi beberapa bab pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematis penulisan .

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi penjabaran teori-teori yang dapat mendukung dalam analisa dan perancangan pada permasalahan yang akan dibahas .

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas objek dan metode penelitian yang digunakan pada saat ini ,dan sistem yang sedang berjalan serta dapat menyimpulkan permasalahan system .

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil dan pembahasan system yang akan dibangun dan gambaran sistem yang diusulkan .

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian dan saran untuk pengenbangan sistem yang lebih maju .