

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Penelitian**

Perkembangan teknologi yang sangat cepat saat ini memberikan banyak peluang bagi semua penggunanya dalam melakukan pengaksesan, pengoperasian, dan pengelolaan sebuah informasi secara cepat, tepat dan efisien. Hal ini dapat memacu keinginan masyarakat untuk menggunakan teknologi. Dengan adanya teknologi memberikan banyak manfaat dalam berbagai bidang, baik dalam bidang usaha atau bisnis maupun bidang instansi pemerintahan. Peranan sistem informasi sangat diperlukan untuk mengelola informasi supaya disampaikan secara cepat, tepat dan efisien.

Salah satu dari perkembangan teknologi yaitu dengan adanya komputer. Keberadaan komputer dapat membantu mempermudah setiap kegiatan manusia yaitu dilakukan secara komputerisasi. Penggunaan sistem informasi dalam bidang keuangan khususnya koperasi sudah banyak, tetapi tidak sedikit yang belum bisa memanfaatkan proses komputerisasi untuk memudahkan kegiatan transaksi simpan pinjam. Masih banyak yang melakukan kegiatannya secara manual yaitu ditulis menggunakan tangan maupun dengan mengetik satu persatu setiap transaksi simpan pinjam yang dilakukan oleh anggota atau nasabah koperasi. Dengan menerapkan kegiatan secara komputerisasi dapat membantu terselenggaranya proses bisnis berjalan secara cepat, tepat dan efisien.

Koperasi KsKGT (Koperasi Keluarga Guru Talegong) merupakan suatu lembaga yang pada awalnya dirintis dan dijalankan dari sekumpulan guru – guru yang ada di wilayah Kecamatan Talegong Kabupaten Garut. Seiring berjalannya waktu koperasi ini semakin berkembang dengan menerima anggota yang bukan dari kalangan guru saja, masyarakat yang ada di sekitar lingkungan Kecamatan Talegong pun dapat menjadi anggota koperasi jika telah memenuhi ketentuan yang ada di koperasi dan disetujui oleh pengurus koperasi. Koperasi KsKGT berperan penting dalam lingkungan masyarakat yang menawarkan penyimpanan dan peminjaman uang. Tujuan dari adanya koperasi simpan pinjam ini yaitu agar masyarakat dapat menabung pada koperasi sehingga masyarakat akan merasa tenang dengan menyimpang uang di koperasi ini dan juga dalam hal peminjaman, masyarakat bisa melakukan peminjaman dengan bunga yang sangat kecil sehingga tidak akan memberatkan masyarakat kecil apabila mereka akan membangun bisnis atau usaha yang diinginkan.

Koperasi KsKGT (Koperasi Keluarga Guru Talegong) merupakan satu badan usaha yang bergerak di bidang simpan pinjam uang. Pengelolaan data anggota masih dilakukan secara manual yaitu ditulis tangan pada selebaran dokumen sehingga menyulitkan dan memerlukan waktu yang lama ketika mencari data anggota lama karena data anggota dari dokumen yang tersimpan dapat hilang ataupun rusak. Pencatatan data transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan, transaksi peminjaman, dan transaksi angsuran pembayaran masih menggunakan cara manual pada buku besar sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pencatatan. Kegiatan perhitungan setiap transaksi penyimpanan, pengambilan,

peminjaman dan pembayaran angsuran pinjaman masih dilakukan dengan menggunakan kalkulator yang mana membutuhkan waktu yang lama dalam proses perhitungan. Pembuatan laporan bulanan dan tahunan membutuhkan waktu yang lama karena masih diinput secara manual kedalam *Ms. Excel* yang mana harus mencari data – datanya terlebih dahulu dari buku besar yang tiap bulannya terpisah. Karena kegiatan transaksi disimpan dalam buku besar maka pengarsipan masih kurang efektif yang mana penyimpanan data dalam bentuk berkas dokumen dapat mudah rusak ataupun hilang.

Berdasarkan permasalahan yang ada di Koperasi KsKGT maka perlu adanya sistem informasi yang tekomputerisasi yang nantinya diharapkan dapat membantu Koperasi dalam melayani anggota atau nasabahnya dalam proses pendaftaran, transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan, transaksi peminjaman, transaksi pembayaran angsuran pinjaman dan pembuatan laporan bulanan maupun tahunan secara cepat, tepat dan efisien.

Oleh sebab itu, maka penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem informasi koperasi supaya bisa membantu koperasi dalam meningkatkan pelayanan dan pemanfaatan teknologi informasi secara maksimal untuk keperluan koperasi. Adapun judul yang penulis angkat dalam penelitian ini yaitu : **“Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Uang Pada Koperasi KsKGT (Koperasi Keluarga Guru Talegong) Berbasis Website”**.

## 1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

### 1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat diidentifikasi masalah yang ada yaitu :

1. Pengelolaan data anggota masih dilakukan secara manual yaitu ditulis tangan pada selembaran dokumen sehingga menyulitkan dan memerlukan waktu yang lama ketika mencari data anggota lama karena data anggota disimpan dalam dokumen yang bertumpuk.
2. Pencatatan data transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan, transaksi peminjaman, dan transaksi angsuran pembayaran masih menggunakan cara manual pada buku besar sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pencatatan.
3. Kegiatan perhitungan setiap transaksi penyimpanan, pengambilan, peminjaman dan pembayaran angsuran pinjaman masih dilakukan dengan menggunakan kalkulator yang mana membutuhkan waktu yang lama dalam proses perhitungan.
4. Pembuatan laporan bulanan dan tahunan membutuhkan waktu yang lama karena masih diinput secara manual kedalam *Ms. Excel* yang mana harus mencari data – datanya terlebih dahulu dari buku besar yang tiap bulannya terpisah.

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan permasalahan diatas penulis dapat merumuskan masalah yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi yang berjalan pada Koperasi KsKGT (Koperasi Keluarga Guru Talegong) ?
2. Bagaimana merancang sistem informasi pada Koperasi KsKGT (Koperasi Keluarga Guru Talegong) agar pencatatan data transaksi koperasi dapat berjalan dengan cepat, tepat dan efisien?
3. Bagaimana merancang sistem simpan pinjam agar semua perhitungan transaksi koperasi tidak dilakukan secara manual?
4. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi agar pembuatan laporan bulanan dan tahunan pada Koperasi KsKGT lebih cepat, tepat dan efisien ?

## **1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Maksud dilakukannya penelitian ini yaitu untuk merancang sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi KsKGT (Koperasi Keluarga Guru Talegong) agar mempermudah dalam mengatasi berbagai permasalahan dalam hal pengelolaan data dan pembuatan laporan.

### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Menganalisis dan merancang sistem yang bisa digunakan untuk proses pengelolaan data anggota secara baik.
2. Merancang sistem transaksi simpan pinjam yang efektif supaya setiap proses transaksi yang dilakukan dapat berjalan dengan baik dan terstruktur, sehingga meminimalisir kesalahan – kesalahan yang bisa terjadi.
3. Merancang sebuah sistem yang dapat menghitung setiap transaksi koperasi secara otomatis.
4. Merancang sistem yang bisa membuat sebuah laporan transaksi simpan pinjam dengan periode bulanan dan tahunan pada koperasi secara cepat, tepat dan efisien.

### **1.4. Kegunaan Penelitian**

#### **1. Kegunaan Akademis**

##### **a. Bagi Peneliti**

Dapat berguna untuk menambah pengalaman dan wawasan dalam menganalisis dan mengambil keputusan dari permasalahan yang ada.

##### **b. Bagi Peneliti Lain**

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan wawasan untuk dijadikan sebagai referensi dalam membuat skripsi yang berhubungan dengan kajian yang sama.

## 2. Kegunaan Praktis

### a. Bagi Koperasi KsKGT

Hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis diharapkan dapat memberi solusi bagi permasalahan yang ada dan dapat memberikan manfaat dalam mengelola setiap data dan transaksi yang dilakukan.

### b. Bagi Anggota Koperasi

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan anggota koperasi dapat mengetahui dan melihat riwayat transaksi simpan pinjam di koperasi dengan cepat, aman, dan nyaman.

## **1.5. Batasan Masalah**

Penulis membatasi masalah – masalah yang akan dibahas agar tidak menyimpang dan tidak keluar dari topik penelitian, maka penulis membatasinya yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya membahas mengenai pengelolaan data anggota, transaksi penyimpanan, transaksi pengambilan simpanan, transaksi peminjaman, transaksi pembayaran angsuran pinjaman serta pembuatan laporan simpan pinjam dalam periode bulanan dan tahunan SHU (Sisa Hasil Usaha).
2. Transaksi simpanan pada koperasi KsKGT meliputi simpanan wajib, simpanan pokok dan simpanan sukarela.
3. Koperasi KsKGT hanya menggunakan pembayaran secara tunai.

4. Pendaftaran anggota koperasi hanya bisa dilakukan pada bulan februari dengan waktu dari tanggal 1 (satu) sampai dengan tanggal 20 (dua puluh) sesuai dengan aturan koperasi.
5. Untuk mendaftar menjadi anggota baru, terlebih dahulu harus ada penanggungjawab yang sudah menjadi anggota koperasi. Sebagai penanggung jawab untuk kelancaran dalam kegiatan simpan pinjam di koperasi.
6. Laporan yang dihasilkan meliputi laporan data anggota pertahun, laporan simpanan laporan pengambilan simpanan, laporan peminjaman, laporan angsuran dan laporan hasil sisa usaha (SHU).

#### 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan Pada Koperasi Simpan Pinjam KsKGT (Koperasi Keluarga Guru Talegong) yang beralamat di Jln. Talegong Kp. Talegong RT.01/RW.01 Desa Sukamulya Kecamatan Talegong Kabupaten Garut.

**Tabel 1.1. Jadwal Penelitian**

No	Nama Kegiatan	Tahun 2018															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
2	Perancangan Prototype Sistem																
3	Pengujian Prototype Sistem																

## **1.7. Sistematika Penulisan**

Sistematika yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini memaparkan mengenai Latar Belakang Penelitian, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan teori – teori yang mendukung penelitian yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi serta menjelaskan teori mengenai koperasi simpan pinjam yang dirangkum dari berbagai buku – buku dan literatur yang terkait dengan kajian dan juga referensi dari internet.

### **BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan gambaran secara umum objek penelitian, metode – metode yang digunakan untuk mengumpulkan data yang berkaitan dengan penelitian sehingga dapat digunakan untuk memecahkan permasalahan yang ada dalam penelitian, dan menganalisa sistem yang sedang berjalan.

### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai perancangan sistem yang diusulkan, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian dan implementasi sistem yang diusulkan.

### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.