

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Dewasa ini teknologi yang berkembang begitu pesat. Dari mulai munculnya teknologi informasi hingga saat ini yang terus berkembang pesat yang menghasilkan suatu aplikasi-aplikasi pintar, cepat dan otomatis. Ada hal penting yang harus diperhatikan pada pesatnya perkembangan teknologi saat ini yaitu, bagaimana cara mengelola kemanfaatannya untuk memudahkan bagi pengguna agar dapat membantu aktifitasnya dalam kehidupan sehari-hari. Teknologi informasi juga masuk dalam segala bidang ilmu yang ada, contohnya bidang komunikasi, dulu manusia berkomunikasi haruslah bertemu bertatap muka dengan perjalanan yang cukup jauh, namun sekarang jika kita ingin berkomunikasi dapat mengakses melalui internet yang dapat berbicara dari jarak jauh. Website pada internet dimana kita dapat mengetahui beberapa informasi yang ada padanya, kita bisa mengakses, mengunduh, mengupload dan mengolah data.

Di Indonesia perekonomian masyarakat dituntut agar senada dengan berkembangnya jaman yang membutuhkan finansial cukup tinggi untuk keberlangsungan hidup manusia, sehingga salah satu yang dapat membantu ekonomi masyarakat dalam berwirausaha dengan adanya koperasi. Koperasi memiliki peran yang dapat memajukan potensi ekonomi anggota dan masyarakat,

mempertinggi perekonomian masyarakat, memperlihatkan tingginya kualitas kehidupan masyarakat serta dapat memajukan perekonomian negara.

Koperasi simpan pinjam dapat dijadikan alternatif untuk masyarakat mendapatkan modal agar memperbaiki fase kehidupan dalam memenuhi kehidupan sehari-hari dan memajukan usaha. Adanya koperasi dilingkungan masyarakat sangat diperlukan karena dapat membantunya, terutama masyarakat kecil yang memiliki pendapatan dibawah rata-rata bahkan dikategorikan tidak mampu.

Perkembangan teknologi yang melaju pesat, sehingga koperasi membutuhkan sistem terkomputerisasi agar dapat memudahkan operasionalnya. Setiap badan usaha membutuhkan sistem untuk mengelola segala bentuk proses transaksi agar berjalan dengan baik.

Bedasarkan wawancara observasi yang telah penulis lakukan terhadap objek penelitian di Koperasi Sahabat Sakinah (KAS) Kota Bandung. Koperasi ini memiliki tujuan memberikan pelayanan simpan pinjam uang yang dikelola oleh Bapak Dian Hardiana di Pesantren Persis 328 As-Sakinah Kota Bandung. Tercatat kopersai ini memiliki anggota sebanyak 189 anggota, terdiri dari 113 orang laki-laki dan 76 orang perempuan.

Dalam operasional Koperasi Sahabat Sakinah (KAS), ditemukan beberapa permasalahan yang dialami diantaranya pelayanan yang masih dilakukan secara manual seperti pendaftaran anggota baru masih ditulis pada buku anggota, pencarian data anggota yang memakan waktu yang lama karena harus memeriksa satu per satu dari buku anggota. Proses transaksi simpan pinjam dicatat dalam buku

simpan pinjam, pembayaran angsuran masih dicatat pada buku simpan pinjam koperasi, hal itu menyulitkan pengelola koperasi dalam proses perhitungan karena sering mengalami kesalahan dikarenakan kurang teliti dan banyaknya data yang harus diolah. Tidak terintegrasinya data-data yang ada, menyebabkan pada pembuatan laporan harus mencari satu persatu data anggota yang diperlukan untuk di ketik ulang dalam aplikasi *ms.office excel* sehingga berpengaruh pada waktu dan tenaga yang cukup lama.

Berdasarkan permasalahan diatas, akan diperlukan suatu aplikasi sistem informasi yang dapat membantu operasional koperasi dengan mengolah data dengan jumlah yang besar, akses data yang lebih cepat dan akurat serta dapat mengintegritaskan data-data juga mengurangi kesalahan dalam mengolah data

Dengan adanya sistem informasi koperasi diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja pengelola dan dapat memenuhi setiap kebutuhan, untuk kemajuan masyarakat yang unggul pada masa ke depan. Berdasarkan penjelasan diatas penulis mengambil judul **“SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI SAHABAT SAKINAH (KAS) DI PESANTREN AS-SAKINAH KOTA BANDUNG”**.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

Identifikasi masalah merupakan proses penting untuk mengetahui kendala-kendala yang dihadapi pada perusahaan. Sedangkan rumusan masalah merupakan kalimat tanya untuk mempertegas dan memperjelas terkait solusi masalah yang dihadapi supaya mempertajam penelitian.

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan uraian diatas, maka identifikasi masalah diantaranya adalah:

1. Kesulitan dalam mencari data-data anggota karena harus membaca satu per satu dari buku anggota.
2. Aktifitas pinjaman untuk anggota masih ditulis dalam buku pinjaman, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam memeriksa jumlah pinjaman.
3. Proses pengembalian pinjaman masih dilakukan dengan cara menulis di buku, sehingga butuh waktu yang lama untuk menghitung jumlah yang sudah dikembalikan dan jumlah yang belum dikembalikan.
4. Pembuatan laporan yang harus menyalin dari buku ke *MS.Office Excel* sehingga membutuhkan waktu yang lama juga rawan terjadi kesalahan dalam memasukkan data.

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas penulis merumuskan masalah yang akan dihadapi adalah :

1. Bagaimana sistem koperasi yang sedang berjalan pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS).
2. Bagaimana perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS) ?

3. Bagaimana pengujian sistem informasi simpan pinjam dapat dipastikan sudah sesuai dengan kebutuhan dari Koperasi Sahabat Sakinah (KAS) ?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS) ?

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

#### **1.3.1. Maksud**

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem yang ada atau berjalan pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS).

#### **1.3.2. Tujuan**

Tujuan diadakan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem yang berjalan pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS).
2. Untuk melakukan perancangan sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS).
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS).
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Sahabat Sakinah (KAS).

## **1.4. Kegunaan Penelitian**

Kegunaan penelitian ini diantaranya :

### **1.4.1. Kegunaan Praktis**

Kegunaan praktis dari sistem informasi simpan pinjam ini adalah :

1. Untuk pihak koperasi diharapkan penelitian ini dapat membantu mempermudah dalam operasional simpan pinjam yang dilakukan oleh anggota.
2. Pembuatan laporan akan lebih cepat dan akurat dengan menggunakan aplikasi ini.

### **1.4.2. Kegunaan Akademis**

Untuk kalangan akademisi diharapkan dapat memberikan manfaat yang diantaranya :

#### **1. Bagi Pengembangan Ilmu**

Penelitian ini dapat memberikan pengembangan sistem dan dapat bersaing di dunia yang serba teknologi

#### **2. Bagi Penulis**

Penelitian ini bagi penulis untuk menambah wawasan dan pengalaman agar selalu berkarya yang lebih hebat lagi.

#### **3. Bagi Peneliti Lain**

Bagi peneliti lain supaya menjadi salah satu sumber referensi untuk dijadikan penelitian yang berhubungan dengan hal ini.

### **1.5. Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah untuk membatasi permasalahan yang ada bertujuan untuk mengarahkan pembahasan kepada tujuan yang diharapkan, diantaranya adalah :

1. Sistem informasi yang akan dibuat membahas tentang pendaftaran anggota, pengelolaan data anggota,
2. Penyimpanan dari anggota yaitu simpanan pokok sebesar dua puluh ribu rupiah hanya sekali, simpanan wajib seratus ribu rupiah per bulan sebanyak sepuluh kali dan simpanan sukarela untuk jumlah dari sepuluh ribu hingga seratus ribu rupiah peminjaman.
3. Anggota dapat meminjam ketika tidak ada pinjaman dan hanya boleh meminjam setengah dari jumlah simpanan wajib dan sukarela.
4. Pembayaran pinjaman sesuai dengan kesanggupan membayar tiap bulannya.

### **1.6. Lokasi dan Waktu**

Lokasi tempat penelitian adalah di Pesantren As-Sakinah, jalan Padasuka Gg. Babakan Cihapit IV Rt 05/06 Kel. Pasir Layung Kec. Cibeunying Kidul Bandung.

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Bentuk Kegiatan	Tahun 2018															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																
	a. Wawancara	■															
	b. Studi Pustaka		■	■	■												
2	Membangun <i>Prototype</i>																
	a. Mempelajari Data			■	■	■											
	b. Merancang <i>Interface</i>				■	■	■										
	c. Menetapkan Coding						■	■	■	■							
	d. Menerapkan Aplikasi										■	■	■				
3	Evaluasi <i>Prototype</i>																
	a. Uji Aplikasi Pengguna															■	■

### 1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini akan dijelaskan dibawah ini :

#### BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini dipaparkan terkait latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud penelitian, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi penelitian, waktu penelitian dan sistematika penulisan yang menjadi induk berjalannya penelitian ini.

## BAB 2 LANDASAN TEORI

Dalam bab ini memaparkan landasan teori yang terintegrasi dengan judul dan permasalahan yang ada pada penelitian ini. Landasan ini akan di jadikan pedoman dasar teori-teori yang dibahas, sehingga dalam melaksanakan penelitian ini dapat mempermudah dengan istilah-istilah yang ada.

## BAB 3 OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Dalam bab ini akan membahas tentang tempat objek penelitian baik dari sejarahnya, visi dan misi, struktur organisasi dan deskripsi tugas. Lalu tentang metode penelitian yang akan diterapkan untuk membangun aplikasi yang diinginkan. Kemudian analisis sistem yang berjalan pada pesantren tersebut.

## BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dipaparkan terkait dengan aplikasinya yaitu diantaranya, perancangan sistem, perancangan antarmuka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian dan implementasi aplikasi pada pengguna.

## BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini akan memberikan terkait kesimpulan dari semua penelitian ini dan saran yang akan berguna untuk kemajuannya.