

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Koperasi Simpan Pinjam Al-Banna adalah koperasi yang sudah berdiri sejak tahun 2003 di Desa Cikalahang Kabupaten Cirebon dan kini sudah memiliki 173 anggota. Awal didirikannya koperasi simpan pinjam ini bertujuan untuk dapat membantu atau menunjang perekonomian warga Yayasan Al-Banna. Koperasi ini berjalan pada sektor simpan pinjam, yaitu memberikan pelayanan jasa simpan pinjam pada setiap anggota maupun pengurus koperasi. Sementara itu koperasi simpan pinjam Al-Banna hanya melayani pinjaman untuk individu dan tidak melayani pinjaman untuk kelompok usaha. Untuk dana pinjaman lebih dari Rp 1000.000 maka anggota harus menyertakan jaminan dan maksimal pinjaman anggota adalah sebesar Rp. 5000.000, untuk angsuran pinjaman anggota dapat menyicilnya selama 10 bulan atau sesuai dengan perjanjian awal yang telah disepakati bersama.

Sistem yang sedang berjalan pada koperasi simpan pinjam Al-Banna saat ini masih menggunakan cara manual seperti pada proses pendaftaran, hal ini dapat berakibat pada lamanya peningkatan jumlah anggota karena calon anggota hanya bisa mendaftarkan diri dengan cara mendatangi koperasi secara langsung. Sementara itu pertumbuhan jumlah anggota di koperasi simpan pinjam Al-Banna dari tahun 2015, 2016 hingga 2017 mengalami penurunan dan kenaikan, yaitu sebagai berikut:

**Table 1.1** Data Pertumbuhan Anggota

No.	Tahun	Jumlah Anggota
1.	2015	167
2.	2016	162
3.	2017	173

Dengan begitu dampak dari pertumbuhan anggota ini akan terasa oleh koperasi simpan pinjam Al-Banna, dampak baiknya adalah bertambahnya kas dan pendapatan jasa pada koperasi sedangkan dampak buruknya adalah bertambahnya data anggota dan menyebabkan tumpukan baru pada arsip.

Selain itu transaksi seperti simpan pinjam dan angsuran juga masih dilakukan dengan cara manual seperti pada pencatatan dan penghitungan jumlah bayar yang berakibat pada lamanya proses transaksi yang dilakukan dan penumpukan arsip. Dampaknya petugas koperasi akan membutuhkan waktu lama untuk mencari data yang diperlukan misalnya saat ingin mengetahui data anggota yang melakukan pinjaman, data simpanan wajib baik perorangan ataupun keseluruhan, dan angsuran anggota. Selain itu belum adanya sistem informasi yang membantu mempermudah aktivitas koperasi simpan pinjam juga menjadi suatu masalah yang lain seperti kerusakan dan kehilangan data anggota dan membutuhkan waktu yang lama untuk merekap data dan membuat laporan, sedangkan untuk menyimpan data koperasi ini masih menggunakan aplikasi perkantoran pada umumnya.

Untuk mengatasi masalah diatas, maka diusulkan sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam yang berbasis *web*. Sistem informasi ini diusulkan bertujuan untuk membantu dan mendukung setiap aktivitas yang terjadi pada koperasi simpan pinjam Al-Banna. Diharapkan juga dengan adanya sistem

informasi ini proses yang berjalan akan semakin mudah seperti misalnya proses pendaftaran anggota, proses simpan dan pinjam, proses angsuran dan pencarian data yang dibutuhkan bisa lebih cepat dan dapat menghemat waktu. Serta diharapkan juga dengan adanya sistem ini pertumbuhan anggota dapat mengalami peningkatan untuk ke depannya.

Oleh sebab itu penulis mengangkat judul penelitian “**SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM AL-BANNA BERBASIS WEB**”.

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

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang penulis jelaskan diatas, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pendaftaran yang masih dilakukan dengan cara manual, yang dapat berakibat pada lamanya peningkatan jumlah anggota karena calon anggota hanya bisa mendaftar dengan cara mendatangi koperasi secara langsung.
2. Transaksi seperti simpan pinjam dan angsuran juga masih dilakukan dengan cara manual yang berakibat pada lamanya proses transaksi dan penumpukan arsip.
3. Membutuhkan waktu yang lama untuk merekap data dan membuat laporan karena data disimpan terpisah tidak pada satu sumber.
4. Aplikasi penyimpanan data yang masih belum maksimal yaitu dengan menggunakan program aplikasi perkantoran pada umumnya.

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah yang sudah dijelaskan oleh penulis sebelumnya, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan pada koperasi simpan pinjam Al-Banna
2. Bagaimana membuat rancangan sistem informasi untuk mempermudah setiap aktivitas koperasi simpan pinjam berbasis *web*
3. Bagaimana cara melakukan pengujian sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis *web* pada koperasi simpan pinjam Al-Banna
4. Bagaimana cara mengimplementasikan sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis *web* pada koperasi simpan pinjam Al-Banna

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

#### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Berdasarkan masalah yang telah diteliti sebelumnya, maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis *web*, dengan harapan sistem ini bisa membantu dan mempermudah aktivitas kerja dan pelayanan koperasi simpan pinjam.

#### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang ingin penulis capai dari penelitian ini adalah:

1. Supaya mengetahui sistem yang sedang berjalan di koperasi simpan pinjam Al-Banna.

2. Supaya dapat membuat rancangan sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam Al-Banna yang dapat membantu aktivitas pada koperasi simpan pinjam Al-Banna.
3. Supaya dapat menguji dan mengetahui hasil dari perancangan sistem informasi simpan pinjam Al-Banna apakah sudah sesuai atau tidak.
4. Supaya dapat mengimplementasikan sistem informasi koperasi simpan pinjam Al-Banna pada koperasi simpan pinjam Al-Banna.

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Diharapkan dari penelitian ini dapat berguna dan bisa digunakan dengan semaksimal mungkin oleh pihak-pihak terkait. Berikut adalah beberapa pihak yang dapat menggunakan dan merasakan manfaat dari penelitian ini:

**a. Bagi Peneliti**

Sebagai wadah untuk menambah wawasan ilmu

**b. Bagi Ketua Koperasi Simpan Pinjam**

Mempermudah ketua koperasi untuk memeriksa laporan atau rekapan data koperasi.

**c. Bagi Pegawai Koperasi Simpan Pinjam**

Mempermudah dalam setiap aktivitas dan pelayanan kerja terhadap anggota .

**d. Bagi Peneliti Lain**

Bisa digunakan sebagai acuan atau referensi bila ingin melakukan penelitian dengan tema yang sama.

### **1.5. Batasan Masalah**

Batasan masalah ini dibuat bertujuan supaya pembahasan dapat dilakukan secara terarah dan sesuai dengan apa yang penulis harapkan, maka batasan masalah ini perlu dibuat dan diterapkan, batasan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Proses pendaftaran dapat dilakukan secara *online* dan bisa juga dilakukan dengan cara anggota datang langsung ke koperasi simpan pinjam Al-Banna.
2. Proses simpanan, pinjaman, dan angsuran hanya bisa dilakukan jika anggota datang ke koperasi.
3. Koperasi simpan pinjam ini memiliki persyaratan yang harus dipenuhi oleh anggotanya yaitu melakukan simpanan pokok sebesar Rp 100.000 dan simpanan wajib sebesar Rp 25.000.
4. Koperasi simpan pinjam ini memiliki ketentuan pinjaman bagi anggotanya, anggota yang baru memiliki simpanan Rp.400.000 atau berumur satu tahun hanya bisa meminjam uang sebesar Rp.500.000,
5. Maksimal pengajuan pinjaman anggota adalah sebesar Rp.5000.000.
6. Sistem ini hanya dapat diakses oleh pihak koperasi simpan pinjam Al-Banna dan anggota saja.

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

Penulis melakukan penelitian di Koperasi Simpan Pinjam dan Waserba Warga Yayasan Al-Banna bertempat di Jalan Sawah Kalong No. 5 Komp. Yayasan Pendidikan Islam Al-Banna Desa Cikalahang Kecamatan Dukupuntang Kabupaten Cirebon, kode pos 45652.

Table 1.2 Waktu Penelitian

Kegiatan	2018														
	September		Oktober				Nopember				Desember				
	Minggu Ke	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>1. Pengumpulan Kebutuhan</b>															
Observasi															
Wawancara															
Pengumpulan Data															
<b>2. Merancang Prototype</b>															
Membuat sesuai Kebutuhan															
<b>3. Menguji Prototype</b>															
Evaluasi kebutuhan user															
<b>4. Meningkatkan prototype</b>															
Perbaiki prototype															
<b>5. Penerapan Prototype</b>															
Merampungkan sistem sesuai permintaan terakhir															

### 1.7. Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini terdiri dari lima bab dengan beberapa materi yang dikelompokkan menjadi sub bab, berikut adalah sistematika penulisannya:

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penelitian.

## BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini diuraikan tentang teori-teori mengenai penjelasan dan definisi yang berkaitan dengan laporan penelitian dan diambil dari beberapa sumber terkait untuk menyelesaikan penelitian ini.

## BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai profil dan sejarah singkat mengenai Koperasi Simpan Pinjam Al-Banna. Juga sedikit akan dijelaskan mengenai masalah yang sedang terjadi pada perusahaan, mengenai cara penyelesaian masalah yang terjadi, dan metode yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahannya.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai perancangan sistem yang diusulkan oleh penulis kepada perusahaan mengenai bagaimana gambaran umum sistem dan bagaimana implementasi sistem pada perusahaan.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Terakhir bab ini berisi kesimpulan dan saran yang didapat dari hasil penelitian dan sesuai dengan permasalahan yang ada pada perusahaan.