# BAB I

# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini sangat berkembang pesat dalam kehidupan sehari-hari.Pemanfaatan Teknologi Informasi yang sangat membantu mempermudah segala kegiatan operasional disegala bidang.Dengan menggunakan teknologi Informasi, informasi yang dulu sulit didapat kini dapat dengan mudah diperoleh sesuai kebutuhan.

Banyak komponen-komponen yang mendukung teknologi informasi ini, salah satunya yaitu sistem informasi.Sistem informasi merupakan salah satu hal terpenting dalam teknologi informasi. System informasi dapat didefinisikan sebagai suatu system yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen komponen dalam organisasi untuk mencapai tujuan dan menyajikan informasi[1]. Dengan adanya sistem informasi para pengguna teknologi informasi dapat menjamin kualitas informasi yang disajikan dan dapat mengambil keputusan berdasarkan informasi tersebut.

Sebuah organisasi sangat memerlukan proses pelaksanaan kerja dengan bantuan sistem informasi yang baik untuk mempermudah pekerjaan yang ada. Sistem informasi ini sangat dibutuhkan diberbagai bidang, bidang pendidikan, bidang kesehatan, pemerintahan, bidang usaha dan masih banyak bidang lainnya. Dalam bidang usaha salah satunya yaitu koperasi.Badan usaha koperasi ini adalah badan usaha yang beranggotakan orang atau badan hukum yang berasaskan

kekeluargaan dan demokrasi ekonomi.Kegiatan usaha koperasi merupakan penjabaran dari UUD 1945 pasal 33 ayat (1).Dengan adanya penjelasan UUD 1945 Pasal 33 ayat (1) koperasi berkedudukan sebagai soko guru perekonomian nasional dan sebagai bagian yang tidak terpisahkan dalam sistem perekonomian nasional.

SMP Negeri 1 Margaasih mendirikan sebuah badan usaha koperasi yang bertujuan membenahi perputaran siklus ekonomi di instansi tersebut. Koperasi ini sangat membantu para guru dan karyawan di sekolah tersebut. Ada beberapa aktivitas dalam usaha koperasi ini yaitu koperasi simpan pinjam, kredit barang dan juga menyediakan sembako. Pengelolaan koperasi ini masih manual dari proses pendataan simpan pinjam, pengkreditan barang, data pembelian sembakodantidak adanya pembuatan laporan yng khusus, sehingga petugas koperrasi tidak dapat menyimpan hasil-hasil dokumen di tahun sebelumnya. Penghitungan dana yang dipinjam dan yang disimpanpun masih dengan cara manual. Sehingga membuat sulitnya menghitung jasa simpan pinjam, tidak adanya pembuatan laporan yang khusus, laporan hanya berupa catatan aktivitas yang diperlihatkan kepada ketua koperasi saat rapat anggota.Belum ada suatu sistem database khusus untuk menangani transaksi simpan pinjam dan perkreditan, sehingga transaksi-transaksi yang dilakukan masih terdapat kesalahan-kesalahan mulai data yang ganda, sampai pencarian data yang lama dan lain sebagainya.Koperasi tersebut memiliki 85 anggota ditahun 2014, dengan jumlah anggota tersebut maka terjadi penumpukan buku yang mudah hilang dan rusak.

**Tabel 1.1 Tabel Jumlah Anggota Koperasi**

| Tahun | Jumlah Anggota |
|---|---|
| 2013 | 86 |
| 2014 | 85 |

(sumber : Koperasi SMP Negeri 1 Margaasih)

Mengacu permasalahan diatas maka penulis mengajukan sebuah system informasi yaitu **"SISTEM INFORMASI KOPERASI GURU DAN PEGAWAIDI SMPNEGERI 1 MARGAASIH KABUPATEN BANDUNG".**Dengan adanya sistem ini semoga dapat membantu pihak koperasi menyelesaikan masalah-masalah tersebut.

## 1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Pada umumnya segala sesuatu pekerjaan yang dilakukan pasti tidak terlepas dari masalah untuk mencapai tujuan yang diinginkan. Adapun masalah yang dapat diidentifikasi adalah :

### 1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang permasalahan di atas, maka masalah yang akan di bahas yaitu sebagai berikut ::

1. Data-data anggota koperasi masih menggunakan buku catatan, sehingga terjadi penumpukan buku-buku yang mudah hilang dan rusak.
2. Tidak adanya laporan khusus yang dibuat petugas koperasi, laporan hanya memperlihatkan catatan aktivitas kepada ketua koperasi saat rapat anggota.
3. Sering terjadi kehilangan dokumen-dokumen (surat permohonan menjadi anggota, formulir pinjaman) yang belum diarsipkan, sehingga

membuat petugas koperasi sulit untuk mencatat ulang pinjaman dan anggota baru.

4. Tidak adanya dokumen kartu anggota koperasi dan bukti-bukti pembayaran cicilan, sehingga anggota harus menemui petugas koperasi untuk mengetahui cicilan-cicilan pinjamannya.

### 1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari hasil penelitian koperasi yang telah dilakukan ini adalah :

1. Bagaimana sistem pengelolaan koperasi yang sedang berjalan di koperasi SMP Negeri 1 Margaasih.
2. Bagaimana proses perancangan sistem informasi pengelolaan koperasi di SMP Negeri 1 Margaasih.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pengelolaan koperasi di SMP Negeri 1 Margaasih.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengelolaan koperasi di SMP Negeri 1 Margaasih.

## 1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian yang dilakukan ini sesuai dengan latar belakang diatas adalah:

### 1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk merancang sistemi informasi simpan pinjam yang dapat memudahkan dalam pengelolaan koperasi di SMP Negeri 1 Margaasih.

### 1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan – tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini diantaranya adalah:

1. Mengetahaui sistem pengelolaan koperasi yang berjalan di SMP Negeri 1 Margaasih.
2. Merancang sistem informasi yang dapat membantu petugas mengelola koperasi.
3. Menguji sistem informasi pengelolaan koperasi yang telah dibuat
4. Mengimplementasikan sistem informasi pengelolaan koperasi..

## 1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian ini yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis yang berkaitan dengan perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Di Koperasi SMPNegeri 1 Margaasih.

### 1.4.1 Kegunaan Praktis

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk :

1. Bagi pihak koperasi penelitian ini diharapkan dapat membantu pengelolaan koperasi agar lebih praktis dalam menjalani aktivitasnya dan memperlancar perputaran ekonomi di SMP Negeri 1 Margaasih.
2. Selain itu diharapkan penelitian ini berguna bagi masyarakat atau koperasi lain yang masih menggunakan sistem yang belum terkomputerisasi.

### 1.4.2 Kegunaan Akademis

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk :

1. Bagi penulis penelitian ini menambahkan pengetahuan penulis dan dapat menerapkan ilmu – ilmu yang telah diberikan oleh para pengajar di bangku kuliah.
2. Bagi peneliti lain diharapkan memberikan sumbangan pemikiran atau wawasan mengenai penelitian Sistem Informasi Pengelolaan Koperasi tersebut.

## 1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas ada beberapa permasalahan yang dicantumkan oleh penulis, yaitu :

1. Sistem informasi koperasi ini hanya dapat memproses simpan pinjam anggota, pengkreditan barang, dan penjualan sembako
2. Sistem informasi ini dapat mencetak kartu anggota koperasi, mencetak bukti-bukti transaksi di Koperasi SMP Negeri 1 Margaasih.

## 1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian dan jadwal kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

### 1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang penulis pilih dalam melakukan penelitian ini adalah sebuah koperasi di sebuah sekolah menengah yang beralamat Jl. Cigugur No. 11 Margaasih Kabupaten Bandung.Untuk membangun perancangan sistem informasi pengelolaan di koperasi SMPNegeri 1 Margaasih.

### 1.6.2 Waktu Penelitian

Penulis melaksanakan usulan penelitian ini selama enam bulan, berawal dari bulan Maret 2015 dan berakhir di Bulan Juni 2015.

**Tabel 1.2 Tabel Waktu Penelitian**

| NO | Nama Kegiatan | Maret 2015 | | | | April 2015 | | | | Mei 2015 | | | | Juni 2015 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Mengidentifikasi kebutuhan user | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Membuat*Prototype* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Pengujian Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Evaluasi Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Mengembangkan Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan usulan penelitian ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang bagaimana penjelasan singkat konsep-konsep yang mendukung pengembangan sistem, meliputi konsep dasar, model proses perangkat lunak, basisdata dan sistem manajemen basis data, perangkat lunak pembangun sistem, serta penjelasan mengenai sistem informasi koperasi guru dan pegawai di SMP Negeri 1 Bandung.

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Bab ini membahas tentang objek penelitian di koperasi guru dan pegawai di SMP Negeri 1 Bandung, menjelaskan sejarah singkat, visi misi dan struktur organisasi yang diteliti, metode penelitian, pendekatan dan pengembangan sistem yang dipakai, perancangan perangkat lunak, analisis sistem yang sedang berjalan pada perusahaan tersebut.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini merupakan deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

# BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan kesimpulan yang didapat dari hasil penguian sistem dan saran pengembangan sistem kedepannya.