

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kebutuhan manusia akan informasi semakin lama semakin meningkat, peningkatan ini sejalan dengan perkembangan ilmu dan teknologi yang pesat. Keberadaan komputer saat ini merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu lembaga. Komputer berguna bagi proses pengolahan data serta penguasaan informasi manajemen yang saat ini kedua hal tersebut perkembangannya semakin kompleks. Maka dari itu, sebuah perusahaan harus dapat menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi yang ada.

Koperasi merupakan usaha yang banyak melakukan transaksi administrasi, maka komputerisasi dalam bidang administrasi sangatlah penting guna menunjang kelancaran seluruh transaksi yang dilakukan oleh koperasi, sehingga dapat memberikan layanan transaksi dengan cepat, tepat dan akurat.

Koperasi Pegawai Republik Indonesia "PGP" Prembun, Kebumen merupakan salah satu Koperasi Pegawai Negeri yang ada di wilayah Kabupaten Kebumen. Koperasi Pegawai Republik Indonesia "PGP" merupakan lembaga yang berada dibawah naungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kecamatan Prembun Kabupaten Kebumen, dimana koperasi ini beranggotakan para pegawai negeri di lingkungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kecamatan Prembun. Sesuai dengan prinsip koperasi, **KPRI**

"PGP" ini mempunyai tujuan untuk meningkatkan kesejahteraan anggota serta mendukung pemerintah dalam pembangunan ekonomi khususnya Koperasi.

Dalam permasalahan ini sistem pengolahan data simpan pinjam serta pengolahan data angsuran pada koperasi masih ditemukan ketidakefisienan serta kurang efektif dalam pelaporan dan perhitungannya. Hal ini disebabkan oleh proses yang dilakukan selama ini menggunakan sistem manual. Kondisi seperti ini sering menimbulkan terjadinya kesalahan karena proses pengolahan yang dilakukan berulang-ulang secara rutin dalam periode tertentu. Selain itu, lamanya proses akan menambah ketidakefisienan laporan yang diberikan. Untuk mengatasi masalah ini, pengolahan data simpan pinjam yang masih bersifat manual perlu dikembangkan menjadi sistem terkomputerisasi.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis mengajukan penyusunan Tugas Akhir dengan judul "SISTEM KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA "PGP" PREMBUN, KEBUMEN".

## 1.2 Pokok Masalah

Berdasarkan latar belakang dan pengamatan yang telah diuraikan maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Sistem pengolahan data simpan pinjam belum terkomputerisasi, dimana pencatatannya membutuhkan cukup banyak waktu sehingga mengakibatkan kurang efisien dalam pengolahan data tersebut.

2. Berdasarkan masalah di atas, pokok masalah yang diteliti adalah "Bagaimana membuat perancangan sistem informasi data simpan pinjam menjadi lebih efektif khususnya pada **KPRI PGP**".

### 1.3 Batasan Masalah

Melihat banyaknya permasalahan pada **KPRI "PGP"** Prembun, Kebumen maka ruang lingkup pembahasan akan terbatas pada masalah sistem pengolahan data koperasi yang meliputi input data anggota, input data simpanan, input data pinjam, input data angsuran beserta laporannya sehingga dapat menunjang pembuatan laporan yang dirasa aman dalam pengecekan data supaya tidak terjadi manipulasi data. Disini penulis mencoba dengan menggunakan aplikasi microsoft Visual Basic 6.0.

### 1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem pengolahan data yang mengambil objek **KPRI "PGP"** di kecamatan Prembun ini dengan bahasa pemrograman microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 yaitu:

1. Bagi Perusahaan
  - a. Menciptakan sistem yang baru untuk mengembangkan sistem yang sudah ada menjadi sistem yang lebih baik.
  - b. Dapat menjadi landasan atau dasar pemikiran untuk mengembangkan sistem dimasa yang akan datang.
  - c. Sebagai bahan pertimbangan bagi koperasi dalam penerimaan informasi dan pengambilan keputusan.

## 2. Bagi Akademik

- a. Mengembangkan, menerapkan teori dan praktikum yang di dapat selama mengikuti pendidikan di **STMIK "AMIKOM"**

### **YOGYAKARTA**

- b. Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat Ahli Madya pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM".

## 3. Bagi Mahasiswa

- a. Penelitian ini akan membawa mahasiswa untuk dapat memenuhi sistem informasi pengolahan data koperasi, sehingga nantinya akan mampu melaksanakan atau mengatur sistem informasi manajemen terutama dalam bidang pengolahan data.
- b. Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi mahasiswa lain terutama bagi mereka yang membutuhkan data atau masukan dalam masalah sistem informasi pengolahan data koperasi.

### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Dalam penyusunan tugas akhir ini dan untuk lebih mamahami sistem yang ada pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia "PGP", penulis melakukan pengumpulan data sebagai berikut:

#### 1. Metode Pengamatan Langsung.

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat

dan sistematis. Dalam hal ini pengamatan dilakukan langsung di Koperasi Pegawai Republik Indonesia "PGP" di Kecamatan Prembun Kebumen.

2. Metode Wawancara.

Metode wawancara merupakan suatu metode pengamatan data dengan mengadakan Tanya jawab langsung dengan sumberdata yang diperlukan yaitu Koperasi Pegawai Republik Indonesia "PGP" di Kecamatan Prembun Kebumen.

3. Metode Kepustakaan.

Suatu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari literature yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

1.6 Sistematika Penulisan

**BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab berisi tentang latar belakang masalah, pokok Permasalahan, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

**BAB II : DASAR TEORI**

Berisikan tentang sistem secara umum, konsep dasar basis data, konsep dasar sistem informasi dan manajemen, manajemen pemasaran serta gambaran umum perangkat lunak yang digunakan.

**BAB III : TINJAUAN UMUM**

Manguraikan tentang gambaran umum organisasi sejarah singkat Koperasi Pegawai Negeri Prembun Kebumen,

struktur organisasi kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan dan Sistem flowchart yang sedang berjalan.

#### **BAB IV : PEMBAHASAN**

Menguraikan tentang sistem flowchart yang diusulkan beserta penjelasannya, gambaran perangkat lunak (software yang digunakan serta langkah – langkah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000) dalam simpan pinjam anggota.

#### **BAB V : PENUTUP**

Menguraikan tentang kesimpulan hasil pembahasan program dalam pengolahan data pada sistem informasi simpan pinjam anggota dan saran – saran dalam pengoperasian aplikasi yang kami buat.