

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Koperasi "ANABA" yang didirikan pada tahun 2005, terletak di desa Bangbayang, Bantarkawung, Brebes. Koperasi ini merupakan koperasi simpan pinjam. Pada awalnya koperasi ini memiliki modal sebesar Rp. 100 juta yang merupakan hasil iuran dari anggota (koperasi ini memiliki 97 anggota) dan pinjaman modal dari P3KUM Kab.Brebes.

Sistem pencatatan disini masih menggunakan sistem manual. Dimana bendahara melakukan pencatatan berupa data anggota, data simpanan anggota, data pinjaman anggota maupun data angsuran anggota dengan menggunakan alat tulis, lalu hasilnya akan dilaporkan pada RAT tiap akhir tahun. Dan disinilah permasalahan muncul karena pada saat akhir tahun bendahara merasa kerepotan untuk merekap semua data- data dari awal hingga akhir tahun yang memungkinkan timbulnya kesalahan pencatatan yang bisa berakibat fatal.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis berinisiatif untuk membuat aplikasi keuangan bagi koperasi tersebut agar dapat

mempermudah pengerjaan laporan, memperkecil kemungkinan kesalahan dalam penulisan atau penghitungan dan untuk menyimpan berkas - berkas tahun lalu yang mungkin suatu hari nanti masih dapat digunakan.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan diatas, maka penulis merumuskan masalah tentang bagaimana bendahara koperasi ANABA bisa menggunakan aplikasi keuangan ini untuk membantu dan mempermudah pekerjaannya dalam mengurus masalah keuangan koperasi.

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembahasan masalahnya tidak terlalu luas dan menyimpang dari tujuan, maka penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas, yaitu meliputi:

- a. Aplikasi ini hanya diperuntukkan bagi bendahara koperasi
- b. Aplikasi ini hanya digunakan untuk mencatat data-data anggota, data transaksi yang berkaitan dengan simpan pinjam serta untuk pembuatan laporan
- c. Aplikasi ini dibangun menggunakan Microsoft Office Access 2007 dan Microsoft Visual Basic 6.0

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi keuangan koperasi ANABA di Bangbayang.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini bagi koperasi ANABA adalah meningkatnya kinerja bendahara dan semakin mudahnya koperasi dalam mengolah keuangannya. Sedangkan manfaat bagi penulis adalah sebagai syarat untuk meraih gelar sarjana.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan, diantaranya:

- a. Metode Analisa Data, yaitu metode yang digunakan untuk melakukan analisa data yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan, untuk diproses menjadi program aplikasi yang siap digunakan
- b. Metode Perancangan Sistem, yaitu metode yang digunakan untuk merancang sistem yang akan digunakan untuk mendukung pembuatan aplikasi berdasarkan hasil analisa data
- c. Implementasi Sistem, yaitu dari hasil perancangan sistem yang telah dilakukan maka diimplementasikan dalam sebuah program yang dapat dipergunakan

- d. Ujicoba Sistem, yaitu pengujian layak atau tidak layaknya sebuah sistem untuk dipergunakan berdasarkan hasil implementasi sistem

## **1.7 Sistematika Penulisan Laporan Penelitian**

### **1.7.1 Bab I Pendahuluan**

Bab ini berisi tentang :

- a. Latar belakang masalah yang terjadi di koperasi ANABA
- b. Rumusan masalah, menjelaskan tentang bagaimana user dapat mengoperasikan sistem yang baru
- c. Batasan masalah, bertujuan agar permasalahan yang dibahas lebih spesifik
- d. Tujuan penelitian, merupakan tujuan akhir dari penelitian ini
- e. Manfaat penelitian, menjelaskan tentang manfaat penelitian yang dilakukan baik bagi objek maupun bagi penulis
- f. Metode penelitian, menguraikan tentang beberapa metode yang akan digunakan dalam penyusunan hasil penelitian
- g. Sistematika penulisan skripsi

### 1.7.2 Bab II Landasan Teori

Berisi tentang landasan teori yang digunakan sebagai acuan dalam penyusunan skripsi, yang meliputi:

- a. Definisi sistem, informasi dan sistem informasi
- b. Karakteristik sistem informasi, menjelaskan tentang karakteristik sistem dan komponen – komponen sistem
- c. Konsep pemodelan sistem, menguraikan mengenai flowchart dan DFD (Data Flow Diagram).
- d. Konsep basis data, menjelaskan mengenai konsep dari basis data
- e. Perangkat lunak yang digunakan, menguraikan tentang software apa saja yang akan digunakan dalam pembuatan aplikasi beserta penjelasan mengenai softwarena secara umum.

### 1.7.3 Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini berisi tentang :

- a. Tinjauan umum, bagian ini akan menjelaskan tentang gambaran umum objek penelitian serta uraian sistem manual dari sistem yang akan diteliti di objek penelitian
- b. Analisis, menjelaskan tentang konsep kegiatan analisis serta tujuan dari analisis yang dilakukan terhadap sistem yang akan diteliti. Analisis ini terdiri dari Analisis Kelemahan Sistem (menguraikan masalah / kelemahan yang terdapat di sistem

- lama), Analisis Kebutuhan Sistem (menguraikan kebutuhan sistem berupa kebutuhan hardware, software, informasi dan kebutuhan user agar sistem yang baru dapat menyelesaikan masalah di sistem lama dan dapat di realisasikan), Analisis Kelayakan Sistem, menguraikan analisis kelayakan sistem baru jika di implementasikan di objek penelitian, meliputi kelayakan teknologi, hukum, operasional dan ekonomi.
- c. Perancangan Sistem, menguraikan konsep pemodelan sistem dan alasan kenapa pemodelan sistem perlu dilakukan, yang meliputi perancangan proses, basis data dan interface.

#### **1.7.4 Bab IV Implementasi dan Pembahasan**

Bab ini akan memaparkan tentang kegiatan yang dilakukan dalam rangka mengimplementasikan sistem baru di koperasi dan memaparkan tentang pembahasan program guna mengetahui bagaimana cara menjalankan atau mengoperasikan sistem yang diusulkan sekaligus sebagai penuntun bagi pemakai yang akan menggunakannya.

#### **1.7.5 Bab V Penutup**

Bab ini berisi tentang:

- a. Kesimpulan, dapat mengemukakan kembali masalah penelitian (mampu menjawab pertanyaan dalam rumusan masalah),

menyimpulkan bukti-bukti yang diperoleh dan akhirnya menarik kesimpulan apakah hasil yang didapat (dikerjakan), layak untuk digunakan (diimplementasikan)

- b. Saran merupakan manifestasi dari penulis untuk dilaksanakan (sesuatu yang belum ditempuh dan layak untuk dilaksanakan).

#### **1.7.6 Daftar Pustaka dan Lampiran**

Bab ini berisi tentang literatur – literatur yang digunakan sebagai dasar dalam menulis skripsi dan berisi tentang lampiran yang ada dalam skripsi.