

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Umum**

Perkembangan teknologi informasi baik dalam penggunaan perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*) pada saat ini semakin hari memperlihatkan perkembangan yang sangat pesat. Teknologi informasi merupakan alternatif yang tepat bagi perusahaan untuk menunjang kegiatan usaha agar berjalan dengan baik. Salah satu dukungan dari teknologi informasi tersebut adalah pemanfaatan komputer.

Komputer juga memberikan satu solusi yang tepat dalam mengasikkan informasi yang terkini. Dibutuhkan tenaga ahli di bidang komputer, guna memenuhi kebutuhan informasi untuk mengola data yang bekerja dengan kecepatan dan ketelitian yang sangat tinggi, sehingga dapat mengurangi kesalahan yang mungkin timbul bila dilakukan dengan pekerjaan secara manual. Selain itu, dilihat dari segi efisiensinya, komputer juga dapat menghemat waktu dan juga biaya.

Perekonomian di negara berkembang seperti di Indonesia, uang selalu dibutuhkan dalam aktivitas manusia baik bersifat konsumtif maupun yang bersifat produktif. Uang dibutuhkan untuk membeli atau membayar berbagai kebutuhan barang atau jasa yang diperlukan. Apabila uang yang dimiliki oleh seseorang tidak cukup untuk membeli atau membayar sejumlah barang dan jasa yang dibutuhkan, maka muncullah berbagai cara untuk mengatasi masalah keuangan tersebut.

Upaya mengatasi masalah keuangan tersebut dapat dilakukan dengan meminjam dari berbagai sumber dana yang ada, salah satunya adalah Koperasi Angkasa Pura merupakan lembaga suatu pelayanan jasa simpan pinjam bagi seluruh anggota karyawan. Saat ini pada proses simpan pinjam di Koperasi Angkasa Pura masih dilakukan secara sederhana, yakni dengan memasukan setiap transaksi simpanan dan pinjaman kedalam Microsoft Excel. Hal ini tentu berdampak pada proses simpan pinjam yang kurang efisien dan dan sedikit kurang maksimal, kesulitan dalam proses pencarian data anggota, pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama.

Kendala tersebut terjadi karena sistem yang digunakan saat ini sudah sepenuhnya menggunakan komputer dengan cara sederhana. Dukungan komputer pada unit simpan pinjam ini berupa pemanfaatan Microsoft Excel dalam pengolahan data simpanan, dan pinjaman anggota. Untuk memaksimalkan pengolahan data simpan pinjam pada koperasi Angkasa pura, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat untuk mengolah data simpanan, pinjaman, pembayaran angsuran, dan rekapitulasi tahunan unit simpan pinjam. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi akan mempermudah dan mempercepat pengolahan transaksi simpan pinjam, sehingga kesalahan dalam proses simpan dan pinjam tersebut dapat di minimalisir.

Berdasarkan uraian tersebut diatas, maka dalam Tugas Akhir ini tema penelitian dengan judul: **“Perancangan Sistem Simpan Pinjam Pada Koperasi Karyawan Angkasa Pura Bandara Supadio”**.

## 1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Mengetahui sistem berjalan terhadap simpan pinjam pada Koperasi Angkasa Pura di Supadio.
2. Mengetahui kendala atau permasalahan yang terjadi pada prosedur simpan pinjam pada Koperasi Angkasa Pura tersebut.
3. Merancang sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Angkasa Pura di Supadio Pontianak agar dapat dikembangkan dikemudian hari.

Tujuan dari penulis Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan program Diploma Tiga (DIII) program studi Komputerisasi Akuntansi pada AMIK BSI Pontianak.

## 1.3. Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan langkah penting dalam penyusunan Tugas Akhir khususnya bagi perancangan sistem. Didalam kegiatan penelitian penulis melakukan pengumpulan data melalui cara sebagai berikut :

1. Wawancara (*Interview*)

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, untuk mendapatkan informasi secara lengkap maka penulis melakukan suatu metode suatu tanya jawab mengenai semua kegiatan yang berhubungan dengan prosedur simpan pinjam Koperasi Angkasa Pura di Supadio Pontianak kepada Bapak Zuhendri selaku Manager Koperasi.

## 2. Pengamatan (*Observation*)

Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang berhubungan dengan masalah yang diambil. Observasi dilakukan dengan mengamati aktivitas pencatatan simpan pinjam pada Koperasi Angkasa Pura, serta mengumpulkan berkas yang digunakan dalam setiap transaksi simpanan maupun pinjaman pada Koperasi Angkasa Pura

## 3. Studi Pustaka

Selain melakukan kegiatan diatas penulis juga melakukan studi pustaka dengan mengumpulkan beberapa referensi yang bersumber dari buku, internet, atau informasi lainnya yang berkaitan dengan objek yang dibahas dalam Tugas Akhir ini.

### **1.4. Ruang Lingkup**

Agar pembahasan penelitian ini tidak menyimpang dari apa yang dirumuskan maka diperlukan batasan-batasan dalam penerimaan yaitu :

1. Menganalisa dan menggambarkan aliran data pada prosedur sistem simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Angkasa Pura Supadio
2. Merancang sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Angkasa Pura, yang mencakup pada pencatatan anggota, pencatatan transaksi simpanan laporan keuangan, transaksi pinjaman, transaksi angsuran pinjaman, laporan pinjaman, laporan angsuran pinjaman, laporan jurnal umum, dan buku besar.