

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan perkembangan teknologi informasi memegang peranan penting di dalam berbagai aspek kehidupan baik dalam bidang pendidikan, kesehatan, pemerintahan, transportasi maupun bidang-bidang lainnya. Dengan adanya kemajuan teknologi tersebut penataan informasi menjadi lebih cepat, akurat dan mudah. Namun, harus terdapat fasilitas yang dapat digunakan untuk menunjang hal tersebut.

Komputer sebagai salah satu sarana penunjang dalam sistem informasi, proses input dan output sebuah sistem informasi akan lebih efektif dan efisien. Penggunaan komputer sangat penting baik untuk mempermudah proses pengolahan data yang akan menghasilkan informasi kepada orang yang membutuhkan. Demikian pula halnya dengan badan usaha koperasi, kehadiran komputer sangat membantu dalam setiap kegiatannya.

Informasi sangat dibutuhkan untuk membantu pengambilan keputusan yang dilakukan oleh pengurus koperasi. Koperasi SMP Negeri 2 Talang Kelapa merupakan suatu koperasi yang dijalankan oleh kumpulan guru dan pegawai di SMP Negeri 2 Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin. Jenis dari koperasi ini yaitu simpan pinjam yang salah satu bentuk usahanya adalah memberikan pinjaman dan memberikan layanan simpanan atau menabung untuk anggotanya. Selama menggunakan sistem manual dalam mencatat seluruh transaksinya, terdapat beberapa kesalahan yang disebabkan oleh kurang telitinya dalam perhitungan dan laporan yang disajikan sangat lambat karena masih menggunakan arsip yang tersimpan didalam buku penyimpanan dan harus mencarinya satu persatu. Buku pencatatan seluruh transaksi koperasi tersebut berisi catatan simpanan, pinjaman dan angsuran anggota koperasi. Selain itu, banyaknya transaksi yang harus dicatat menyebabkan buku berisi catatan tersebut menjadi tidak

tertata dan akan mempengaruhi keakuratan informasi dalam mengetahui seberapa besar simpanan, pinjaman dan angsuran anggota koperasi tersebut.

Adanya perkembangan teknologi informasi menuntut pengurus Koperasi di SMP Negeri 2 Talang Kelapa untuk menggunakan sistem komputerisasi dalam mengelola data simpan pinjam pada koperasi tersebut. Penggunaan *software* khusus untuk data semacam ini sangat diperlukan salah satu *software* yang dapat digunakan adalah *microsoft access*. *Microsoft Access* yang penulis gunakan yaitu *Microsoft Access 2010*.

Microsoft access 2010 memiliki kelebihan dibanding dengan *microsoft access* lainnya yaitu adanya *Calculated*, kita dapat memasukkan rumus (*expression*) pada *table design* saat pembuatan tabel yang pada versi sebelumnya tidak dapat membuat atau menambahkan rumus dan hanya bisa dilakukan pada *Query*, *Control*, *Macro* maupun *Code VBA*. Selain itu, terdapat *Navigation Control*, *Access 2010* memiliki fitur kontrol navigasi baru yang memungkinkan kita dengan cepat menambahkan navigasi dasar untuk aplikasi database. Selain itu, juga terdapat *Data Macros* yang mirip dengan "pemicu" dalam *Microsoft SQL Server*, macro data yang memungkinkan kita untuk melaksanakan tugas pemrograman setiap kali data yang diubah dalam sebuah tabel. Kita dapat melampirkan macro langsung ke *event* tertentu, seperti *After Insert*, *After Update*, atau *Before Change*, atau kita dapat membuat macro mandiri data yang disebut dari *Event*.

Berdasarkan alasan dan permasalahan yang terjadi di koperasi SMP Negeri 2 Talang Kelapa, maka penulis bermaksud untuk membuat suatu aplikasi pengolahan data, baik data simpanan, pinjaman maupun angsuran anggota koperasi dengan menggunakan *Microsoft Access 2010* sehingga dapat menghasilkan suatu sistem informasi komputerisasi yang berguna untuk mempermudah pekerjaan serta dapat

menghasilkan informasi-informasi yang lebih efektif dan efisien. Adapun judul dalam penulisan laporan akhir ini adalah **“Sistem Pencatatan Koperasi Simpan Pinjam menggunakan *Microsoft Access 2010* pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa Banyuasin.”**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dan sesuai dengan penelitian yang penulis akan lakukan pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa, maka rumusan masalah yang akan penulis kemukakan, yaitu

- a. Bagaimanakah sistem pencatatan koperasi simpan pinjam dengan menggunakan *microsoft access 2010* pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa ?
- b. Bagaimanakah penerapan sistem pencatatan koperasi simpan pinjam dengan menggunakan *microsoft access 2010* pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa ?

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Agar penulisan Laporan Akhir ini tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup yang akan dibahas yaitu tentang Sistem Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Microsoft Access pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

- a. Untuk mengetahui sistem sistem pencatatan koperasi simpan pinjam dengan menggunakan *microsoft access 2010* pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa
- b. Untuk mengetahui penerapan dari sistem pencatatan koperasi simpan pinjam dengan menggunakan *microsoft access 2010* pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa

1.4.2 Manfaat penelitian

- a. Bagi Penulis
 - 1) Menerapkan dan mengembangkan ilmu serta kemampuan yang penulis miliki selama masa perkuliahan.
 - 2) Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan diploma tiga (DIII) Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
- b. Bagi Pengguna
 - 1) Memberikan kemudahan bagi koperasi untuk mendata keanggotaan dan proses kegiatan di dalam koperasi.
 - 2) Mendukung penyediaan informasi yang cepat dan akurat mengenai koperasi simpan pinjam.
- c. Bagi Dunia Pendidikan
 - 1) Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi teori yang telah diperoleh selama kuliah.
 - 2) Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmunya.
 - 3) Memberikan gambaran tentang kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja yang sebenarnya.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian

Untuk mempermudah penulis dalam melakukan penelitian di Koperasi pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa, maka penulis membatasi ruang lingkup penelitian hanya pada bagaimana membuat Sistem Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Microsoft Access pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa.

1.5.2 Jenis dan Sumber Data

Penulis menggunakan data primer dan data sekunder sebagai sumber data.

a. Data Primer

Pengertian data primer menurut Sugiyono (2012:137) adalah “Sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.” Data primer yang penulis gunakan sebagai bahan penyusunan laporan akhir ini adalah hasil wawancara langsung ke bagian pengurus koperasi. Wawancara yang dilakukan dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada pengurus koperasi mengenai sistem yang sedang digunakan dan proses simpan pinjam di koperasi tersebut.

b. Data Sekunder

Pengertian data sekunder menurut Sugiyono (2012:137) adalah “Sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen.” Data sekunder yang penulis gunakan sebagai bahan penyusunan laporan akhir ini adalah dengan menganalisa atau mempelajari dokumen atau catatan yang digunakan pengurus koperasi tersebut. Dokumen tersebut berupa contoh pembukuan pinjaman, simpanan dan angsuran anggota koperasi.

1.5.3 Metode Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan penulis untuk mengumpulkan data yang diperlukan adalah sebagai berikut :

1. Studi Lapangan (*Field Research*)

Metode yang dilakukan dengan cara mendatangi langsung objek penelitian yaitu pengurus koperasi SMP Negeri 2 Talang Kelapa. Adapun cara yang digunakan pada metode ini adalah :

a. Observasi

Menurut Sugiyono (2012:145), “observasi sebagai teknik pengumpulan data yang mempunyai ciri spesifik berkenaan dengan perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam, dan responden yang diamati tidak terlalu besar” Dalam penulisan laporan akhir ini, dilakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang menjadi bahan penelitian guna mendapatkan data atau informasi yang berhubungan dengan permasalahan, yaitu mengenai pencatatan koperasi simpan pinjam yang masih manual pada SMP Negeri 2 Talang Kelapa.

b. Wawancara

Menurut Sugiyono (2012:186), “wawancara adalah percakapan dengan maksud tertentu percakapan itu dilakukan oleh dua belah pihak, yaitu pewawancara (*interviewer*) yang mengajukan pertanyaan dan terwawancara (*interviewee*) yang memberikan jawaban atas pertanyaan itu. Dalam penulisan laporan akhir ini, penulis melakukan wawancara secara langsung kepada pengurus koperasi di SMP Negeri 2 Talang Kelapa untuk menanyakan permasalahan mengenai pencatatan koperasi simpan pinjam tersebut.

2. Riset Kepustakaan

Riset Kepustakaan (*Library Research*) adalah teknik pengumpulan informasi-informasi secara teoritis melalui literatur-literatur atau referensi yang dijadikan sebagai bahan yang dapat membantu memecahkan permasalahan pada laporan akhir. Penulis mencari bahan yang dibutuhkan dengan cara membaca buku-buku yang berhubungan dengan perancangan *microsoft access* 2010

dan referensi-referensi lain yang berhubungan dengan penulisan ini serta *browsing* dan *searching* lewat *internet*.

1.6 Analisis Data

Analisis data yang penulis gunakan dalam penyusunan Laporan Akhir ini adalah Data Kualitatif. Menurut Sugiyono (2008:15), Data Kualitatif adalah data yang dapat dinyatakan dalam bentuk kata, kalimat, dan gambar. Dalam Laporan Akhir ini, penulis memperoleh data dengan melakukan wawancara langsung kepada pengurus koperasi dan mencari bahan yang dibutuhkan dengan membaca buku-buku serta literatur yang berhubungan dengan Laporan Akhir ini khususnya yang berhubungan dengan buku sistem informasi manajemen.