

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul**

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi juga semakin berkembang pesat. Berbagai macam peralatan yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan telah menggunakan teknologi maju dan hampir seluruh kegiatan yang dilakukan akan berkaitan dengan penggunaan teknologi, hal ini tentu akan memberikan dampak yang positif karena dengan keberadaan perkembangan teknologi yang semakin berkembang dengan pesat terutama teknologi komputerisasi, berbagai macam pekerjaan akan dapat dikerjakan dengan lebih mudah serta pekerjaan akan terselesaikan dengan lebih cermat sehingga lebih mudah serta pekerjaan akan terselesaikan dengan lebih cermat sehingga hasil yang didapat akan semakin baik.

Perkembangan teknologi komputerisasi dalam hal pengolahan data sangat bermanfaat terutama dalam kegiatan usaha bisnis. Perkembangan yang pesat dalam bidang teknologi media komputer saat ini sangat membawa dampak yang positif terutama dalam memproses data dan informasi yang dapat menunjang aktivitas dalam dunia bisnis yang dapat dilakukan dengan cepat, akurat dan tepat waktu. Seiring dengan itu, kemajuan teknologi dapat mendukung pengolahan informasi untuk menjadi alat pemicu persaingan dunia bisnis dan ekonomi yang semakin kompetitif. Oleh karena kebutuhan usaha yang semakin besar dan pesat, maka diperlukan sistem informasi manajemen dalam melaksanakan kegiatan bisnis. Saat ini, memiliki informasi saja tidak cukup untuk mengatasi persaingan di dalam dunia bisnis yang semakin ketat. Diperlukan kemampuan untuk memanfaatkan informasi dengan maksimal,

sehingga dapat digunakan media komputer sebagai pengolah informasi mengenai alur pencatatan dalam kegiatan usaha bisnis tersebut.

Begitu pula dengan Toko Buku Penuntun Palembang yang beralamat di Jalan Jenderal Sudirman No. 153-154 merupakan usaha perorangan yang melakukan kegiatan bisnis penjualan berbagai macam jenis buku sekolah, buku agama, buku umum, administrasi sekolah dan alat tulis. Toko Buku Penuntun Palembang dalam menjalankan bisnisnya memiliki jumlah transaksi yang relatif cukup banyak. Namun dalam pencatatan transaksi penjualan masih menggunakan pencatatan dengan cara manual. Pencatatan transaksi secara manual yang diterapkan di Toko Buku Penuntun yaitu dengan menggunakan *form* atau nota penjualan rangkap dua, pada lembar pertama digunakan sebagai bukti penjualan barang yang diberikan kepada pembeli dan lembar kedua digunakan sebagai bukti pencatatan transaksi buku harian.

Pencatatan dengan cara manual dapat menyebabkan kekeliruan pencatatan transaksi seperti kesalahan dalam pencatatan nama barang, kekeliruan pencatatan harga barang dan tidak tercatatnya transaksi ke dalam buku transaksi harian. Hal ini tentunya akan mempengaruhi keakuratan informasi dalam mengetahui seberapa banyak stock barang dari beberapa jenis produk yang tersedia dan seberapa banyak terjadinya transaksi penjualan baik perhari maupun perbulan, sehingga pemilik mengalami kesulitan dalam melihat perkembangan usaha tersebut terutama untuk memperkirakan keuntungan yang diperoleh setiap bulan.

Menurut Taufani (2009:1) *Microsoft Access 2007* atau lebih dikenal dengan sebutan *Access 2007* merupakan salah satu aplikasi yang diperuntukkan untuk mengolah *database* di bawah sistem *Windows*. Aplikasi yang merupakan salah satu aplikasi berbasis dat relasional bagian dari *Microsoft Office* ini ditujukan kepda kalangan perusahaan kecil hingga perusahaan menengah yang dikhususkan untuk perancangan dan pengolahan berbagai macam *database* yang menyediakan fasilitas seperti *table* sebagai objek utama dalam *database* yang digunakan untuk

menyimpan sekumpulan data sejenis dalam sebuah objek, *query* yang merupakan suatu bahasa untuk melakukan manipulasi terhadap database yang digunakan untuk menampilkan, mengubah dan menganalisis sekumpulan data, *form* digunakan untuk mengontrol proses masukan data (*input*) menampilkan data (*output*), memeriksa dan memperbaharui data dan *report* yang berfungsi untuk menampilkan data yang sudah dirangkum dan mencetak data yang *input*.

Berdasarkan alasan dan adanya permasalahan yang terjadi di Toko Buku Penuntun Palembang tersebut, maka penulis bermaksud untuk merancang suatu aplikasi pengolahan data, baik data transaksi penjualan maupun pencatatan administrasi lain dengan menggunakan program *Microsoft Access 2007*, sehingga dapat menghasilkan suatu sistem informasi komputerisasi yang berguna untuk mempermudah pekerjaan serta dapat memberikan informasi-informasi yang lebih akurat dan relevan. Adapun judul dalam penulisan laporan akhir ini adalah **“Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis *Microsoft Access 2007* Pada Toko Buku Penuntun Palembang”**.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan permasalahan yang dikemukakan, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan ini yaitu “Bagaimana Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis *Microsoft Access 2007* Pada Toko Buku Penuntun Palembang”.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Supaya penulisan laporan akhir ini tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi permasalahan yang ada yaitu pencatatan transaksi penjualan.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk merancang aplikasi sistem informasi pencatatan transaksi penjualan dan pencatatan lainnya di Toko Buku Penuntun Palembang.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Dapat membantu pengolahan data dalam pencatatan informasi mengenai transaksi penjualan dan pencatatan lainnya di Toko Buku Penuntun Palembang, sehingga menghasilkan informasi yang lebih akurat dan relevan.

## **1.5 Metodologi Penelitian**

### **1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian**

Untuk mempermudah penulis dalam melakukan penelitian, penulis mengambil objek penelitian penyusunan laporan akhir ini pada Toko Buku Penuntun Palembang yang beralamat di Jalan Jenderal Sudirman No. 153-154 Palembang.

### **1.5.2 Jenis dan Sumber Data**

Menurut Yusi dan Umiyati (2009:103) bahwa ada 2 (dua) jenis data berdasarkan cara memperolehnya sebagai berikut:

1. Data Primer

Data primer merupakan data yang dikumpulkan dan diolah sendiri oleh suatu organisasi atau perseorangan langsung dari objeknya. Penulis memperoleh data primer sebagai penunjang dalam penyusunan laporan akhir ini melalui daftar pertanyaan tertulis, wawancara dan observasi di Toko Buku Penuntun Palembang.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang diperoleh dalam bentuk yang sudah dikumpulkan dan diolah pihak lain, biasanya sudah dalam bentuk publikasi. Penulis memperoleh data sekunder melalui berbagai

referensi mengenai sistem pencatatan komputerisasi seperti buku-buku, jurnal, artikel dan hasil penelitian yang dipublikasikan.

### **1.5.3 Metode Pengumpulan Data**

Menurut Yusi dan Umiyati (2009:101-112) teknik pengumpulan data, yaitu sebagai berikut:

#### **1. Riset Lapangan (*Field Resarch*)**

Yaitu suatu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mendatangi langsung objek tersebut, dalam hal ini Toko Buku Penuntun Palembang.

Dalam riset lapangan ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

##### **a. Daftar Pertanyaan Tertulis**

Penulis memperoleh informasi-informasi untuk kebutuhan penulisan laporan akhir ini dengan mengajukan daftar pertanyaan secara tertulis kepada pemilik Toko Buku Penuntun Palembang.

##### **b. Wawancara**

Penulis memperoleh informasi-informasi untuk kebutuhan penulisan laporan akhir ini dengan melakukan wawancara dengan pemilik Toko beserta pegawai-pegawai Toko Buku Penuntun Palembang.

##### **c. Observasi**

Penulis memperoleh informasi-informasi untuk kebutuhan penulisan laporan akhir ini dengan melakukan pengamatan terhadap pencatatan secara manual yang sudah ada seperti pencatatan transaksi penjualan dan pencatatan lainnya di Toko Buku Penuntun Palembang.

#### **2. Riset Kepustakaan (*Library Reaserch*)**

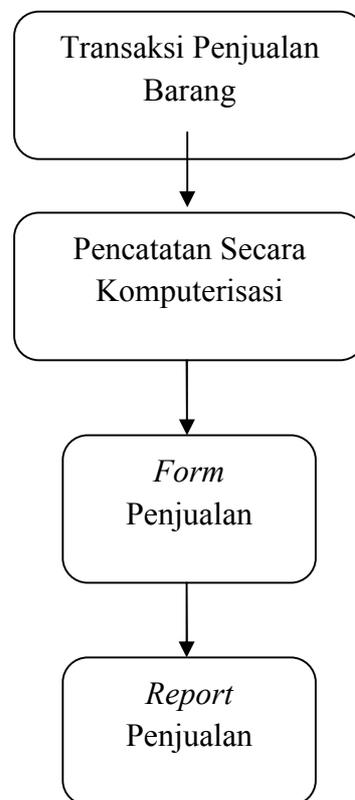
Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku yang berkenaan dengan topik dan masalah yang sedang dibahas sehingga dapat dijadikan bahan penyelesaian. Dalam hal ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan

cara mempelajari buku-buku, jurnal-jurnal dan referensi lain yang berkaitan dengan sistem pencatatan secara komputerisasi.

## 1.6 Metodologi Perancangan sistem informasi

### 1.6.1 Alur Pencatatan Transaksi Penjualan Barang

Berikut ini merupakan perancangan alur dari pencatatan transaksi penjualan secara komputerisasi pada Toko Buku Penuntun Palembang yang dibuat.



*Sumber: Toko Buku Penuntun Palembang 2016*

**Gambar 1.1**  
**Alur Pencatatan Transaksi Penjualan Barang**

Setiap transaksi penjualan akan dicatat secara komputerisasi melalui *form* penjualan. *Form* Penjualan bertujuan untuk mengentri data

barang yang terjual. *Form* penjualan juga merupakan *form* inti yang terhubung ke beberapa *form* lainnya sehingga informasi antar form saling terkait. Pada form penjualan, pencatatan yang diinput yaitu tanggal penjualan, kode barang, nama barang, harga satuan dan jumlah pembelian. *Output* dari pencatatan data pada *form* penjualan dapat berupa *report* penjualan yang dapat dilihat secara harian dan bulanan. Jika terjadi pengembalian barang oleh pembeli, maka data tersebut direkam melalui *form* Retur Penjualan.