

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul

Saat ini teknologi terus mengalami perkembangan yang sangat pesat. Setiap tahunnya ada pembaharuan untuk teknologi yang telah ada sebelumnya tentunya bisa lebih memudahkan pengguna contohnya seperti komputer. Komputer salah satu teknologi yang paling sering mengalami pembaharuan agar dapat lebih memudahkan para pengguna dalam menyelesaikan pekerjaan. Pekerjaan dapat dengan mudah diselesaikan jika komputer dilengkapi dengan perintah kerja yang mudah untuk dimengerti.

Seluruh pekerjaan kini dapat dilakukan lebih cepat dengan bantuan komputer. Komputer memberikan keuntungan dalam menyimpan data, pengolahan data dan sebagainya. Keuntungan yang diberikan dimanfaatkan untuk melakukan kegiatan bisnis agar dapat lebih memudahkan dalam pencatatan dan pengolahan data atau informasi mengenai pembelian, penjualan maupun retur. Komputerisasi tidak hanya memudahkan dalam pencatatan dan pengolahan data, tetapi juga memudahkan untuk kontrol dari setiap transaksi yang terjadi. Kemampuan untuk memanfaatkan informasi yang ada dengan maksimal, dapat digunakan untuk mengatasi persaingan dan dapat digunakan untuk pengambilan keputusan dengan cepat dan tepat. Menggunakan media komputer sebagai pengolah informasi mengenai alur pencatatan dalam kegiatan bisnis tersebut.

Sistem komputerisasi tidak akan berjalan tanpa adanya sebuah aplikasi yang mendukung dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Menurut Astuti (2012:20) aplikasi adalah suatu program komputer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus untuk dieksekusi oleh komputer. Oleh karena itu, suatu pekerjaan akan sangat terbantu dengan adanya aplikasi yang mampu menyelesaikan tugas khusus yang mempermudah dalam hal pencatatan transaksi yang terjadi setiap harinya.

Sama halnya dengan Mimi Baby Shop Palembang yang beralamat di Jalan D.I Panjaitan No. 1582 merupakan usaha perorangan yang melakukan kegiatan bisnis penjualan berbagai keperluan ibu dan anak, mulai dari pakaian bayi, mainan, perlengkapan menyusui. Mimi Baby Shop Palembang sehari-harinya memiliki jumlah transaksi yang cukup banyak baik itu secara langsung atau tunai ataupun melalui COD (*cash on delivery*), dapat diketahui dari banyaknya transaksi penjualan mencapai Rp2.000.000,00 perhari. Namun pada kenyataannya sistem pencatatan pada Mimi Baby Shop masih menggunakan cara manual. Hal ini dapat dilihat dari penggunaan nota rangkap dua yang dipakai dalam pencatatan transaksi sehari-hari, yaitu lembar pertama untuk pembeli sedangkan lembar kedua sebagai bukti pencatatan. Transaksi pembelian barang belum menggunakan pencatatan yang jelas, hanya menyimpan faktur pembelian dari *supplier*.

Pencatatan secara manual memiliki kelemahan yaitu menyebabkan kekeliruan dalam pencatatan, tidak tercatatnya transaksi harian dengan baik. Hal tersebut mempengaruhi informasi mengenai *stock* barang yang tersedia, banyaknya barang yang dibeli atau masuk, barang yang berhasil dijual untuk dikontrol setiap harinya atau perbulan, sehingga pemilik kesulitan dalam mengetahui perkembangan bisnisnya terutama keuntungan yang diperoleh. Menurut Suarna (2007:1) *Microsoft Access 2007* adalah sebuah program aplikasi untuk mengolah *database* (basis data), model, relasional, karena terdiri dari lajur kolom dan lajur baris.

Aplikasi yang merupakan salah satu aplikasi berbasis data relasional bagian dari *Micorosoft Office* ini ditujukan kepada 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 di *input*.

Berdasarkan alasan dan adanya permasalahan yang terjadi di Mimi Baby Shop Palembang tersebut, maka penulis bermaksud untuk merancang suatu program pengolahan data, baik data transaksi penjualan, pembelian maupun pencatatan lainnya dengan menggunakan program *Microsoft Access 2007*, sehingga dapat menghasilkan suatu sistem informasi komputerisasi yang berguna untuk mempermudah pekerjaan serta dapat memberikan informasi yang lebih akurat serta mempermudah kontrol terhadap perkembangan bisnis. Judul dalam penulisan laporan akhir ini adalah **“Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan Pada Mimi Baby Shop Palembang Berbasis *Microsoft Access 2007*”**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang dikemukakan, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan ini yaitu: **”Bagaimanakah Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan Pada Mimi Baby Shop Palembang Berbasis *Microsoft Access 2007*?”**

1.3 Ruang Lingkup

Supaya penulisan laporan akhir ini tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penullis membatasi permasalahan yang ada yaitu pencatatan data *supplier*, data transaksi pembelian, data transaksi penjualan, data barang yang tersedia.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk merancang aplikasi sistem penjualan serta pencatatan lainnya secara komputerisasi pada Mimi Baby Shop Palembang.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Bagi Penulis

Membantu mengembangkan ilmu yang dimiliki

b. Bagi Perusahaan

Manfaat dari penulisan laporan ini adalah membantu perusahaan dalam pengolahan data seperti pencatatan informasi mengenai transaksi pembelian, penjualan, dan pencatatan administrasi lain di Mimi Baby Shop Palembang, sehingga menghasilkan informasi yang lebih akurat dan memudahkan untuk mengontrol keadaan usaha.

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 Mimi Baby Shop Palembang yang beralamat di Jalan D. I Panjaitan No. 1582 Rt. 27 Rw. 09 Palembang.

1.5.2 Jenis dan Sumber Data

Menurut Yusi dan Umiyati (2009:103) bahwa ada dua jenis data berdasarkan cara memperolehnya, yaitu:

1. Data Primer

Yaitu 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 wawancara dan observasi di Mimi Baby Shop Palembang. Data yang diambil berupa data penjualan dalam 3 tahun terakhir yaitu 2012 – 2014.

2. Data Sekunder

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

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

1.5.3 Teknik Pengumpulan Data

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

1. Riset Lapangan (*Field Research*)

Yaitu suatu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mendatangi langsung objek tersebut, dalam hal ini Mimi Baby Shop Palembang.

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

a. Wawancara

Penulis memperoleh informasi untuk kebutuhan penulisan laporan akhir dengan melakukan wawancara dengan mengajukan beberapa pertanyaan kepada Hesti Puspita Sari selaku pemilik dan pegawai-pegawai toko.

b. Observasi

Penulis memperoleh informasi dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku yang berkenaan dengan topik dan masalah yang sedang dibahas.

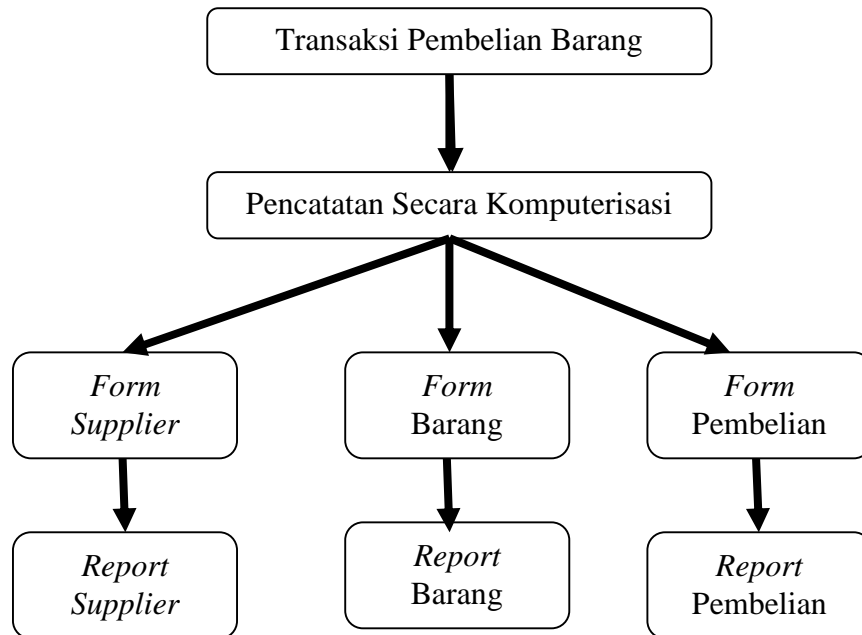
2. Riset Kepustakaan (*Library Research*)

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara membaca dan memperoleh buku-buku yang berkenaan dengan topik dan masalah yang sedang dibahas sehingga dapat dijadikan bahan penyelesaian. Penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari buku-buku, jurnal, dan referensi lain yang berkaitan dengan sistem pencatatan secara komputerisasi.

1.6 Metodologi Perancangan Sistem Infomasi

1.6.1 Alur Pencatatan Transaksi Pembelian Barang

Berikut ini merupakan perancangan alur dari pencatatan transaksi penjualan secara komputerisasi pada Mimi Baby Shop Palembang yang dibuat.



Gambar 1.1

Alur Pencatatan Transaksi Pembelian

Sumber: Furqon, 2013

1. *Form Supplier* dan *Report Supplier*

Form supplier merupakan *form* yang digunakan untuk melakukan pencatatan informasi mengenai *supplier*. Informasi tersebut antara lain, yaitu nama *supplier*, alamat, telepon, hp, no. rekening, dan atas nama. Setelah pencatatan, maka informasi-informasi mengenai seluruh data *supplier* akan dapat ditampilkan dan dicetak melalui *report supplier*.

2. *Form Barang* dan *Report Barang*

Form barang berfungsi sebagai *form* untuk menginput data mengenai informasi barang yang tersedia. *Input* data pada *form* barang berupa

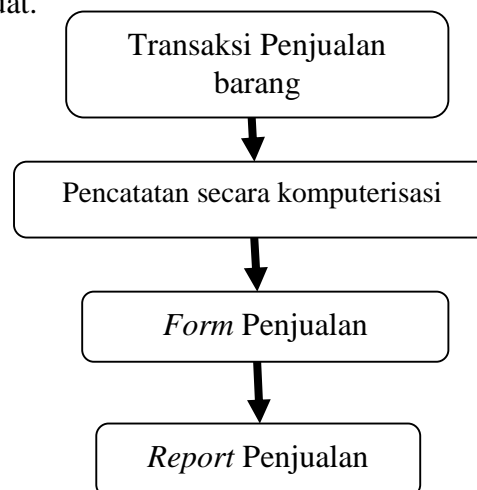
kode barang, nama barang, satuan, harga jual, dan harga beli. *Output* dari *form* barang berupa *report* barang yakni laporan berdasarkan data *input* serta secara otomatis berhubungan dengan data *supplier* sehingga terdapat juga informasi nama *supplier* setiap barang.

3. *Form* Pembelian dan *Report* Pembelian

Form pembelian bertujuan untuk mengentri data produk yang diterima atau dibeli dari *supplier*, terutama data produk atau barang yang diterima sudah dientri, jika pembelian barang jenis baru belum tercatat di data barang, maka terlebih dahulu dilakukan pencatatan melalui *form* barang agar informasinya dapat diolah lebih lanjut. Pada *form* pembelian pencatatan yang diinput yaitu nomor transaksi, tanggal pembelian, kuantitas barang, serta mengenai harga beli secara otomatis terhubung kepada data *master*. *Output* dari pencatatan tersebut berupa *report* pembelian yang dapat dicetak berupa faktur pembelian.

1.6.2 Alur Pencatatan Transaksi Penjualan Barang

Berikut ini merupakan alur dari pencatatan transaksi penjualan yang dibuat.



Gambar 1.2

Alur Pencatatan Penjualan Barang

Sumber: Furqon, 2013

Alur pencatatan penjualan barang diatas menunjukkan bahwa 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 berupa 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.