

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Saat ini perkembangan teknologi informasi sudah semakin pesat, dimana hampir setiap perusahaan, organisasi, dan bidang usaha sudah menerapkan sistem informasi terkomputerisasi. Sejalan dengan kemajuan teknologi informasi, bisnis berevolusi sangat cepat, serta menuntut kecepatan, ketepatan, dan efisiensi yang tinggi. Para pelaku bisnis mengalami tekanan yang amat besar dalam memperluas kegiatan bisnisnya. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka para pelaku bisnis melibatkan penggunaan Teknologi Informasi maupun Sistem Informasi dalam kegiatan bisnisnya.

Hampir dari seluruh perusahaan baik skala besar maupun kecil menggunakan Teknologi Informasi, sebagai salah satu aktifitas yang sangat dibutuhkan untuk memberikan peningkatan terhadap layanan bisnis yang mereka kelola. Salah satunya ialah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan. Perusahaan dagang merupakan perusahaan yang kegiatan usahanya melakukan transaksi pembelian dan penjualan barang tanpa mengubah bentuknya. Menurut Himayati (2008 : 79) “Pembelian adalah suatu transaksi dimana perusahaan membutuhkan barang atau jasa, baik untuk dipakai atau untuk persediaan yang akan dijual”. Sedangkan, Penjualan merupakan pengalihan hak milik atas barang dengan imbalan uang sebagai gantinya dengan persetujuan untuk menyerahkan

barang kepada pihak lain dengan menerima pembayaran (Freddy Rangkuti , 2009 : 57).

Sistem informasi penjualan merupakan suatu sistem yang berfungsi untuk mengolah data-data terkait dengan kegiatan penjualan baik dari transaksi pembelian sampai transaksi penjualan. Sistem informasi penjualan terdiri dari kumpulan orang, peralatan dan prosedur yang memadukan antara pekerjaan mesin (komputer) dan manusia yang menyajikan keakuratan informasi bagi para pemakai dan membuat keputusan untuk memecahkan masalah didalam perusahaan. Salah satunya ialah permasalahan yang ada pada Toko Permana Bahar.

Toko Permana Bahar merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang penjualan barang-barang kebutuhan rumah tangga dan perlengkapan sehari-hari. Toko Permana Bahar terletak di Jl. Garuda Rt.03 Sungai Bahar IX (Sembilan). Saat ini pengolahan data pembelian serta penjualan pada Toko Permana Bahar masih dicatat menggunakan nota dan pembukuan sederhana, namun belum sepenuhnya terkelola dengan baik. Kemudian dalam melakukan transaksi penjualan, perhitungannya masih menggunakan alat hitung sederhana berupa kalkulator. Pengarsipan data pembelian dan penjualan pada Toko Permana Bahar juga belum terkelola dengan baik.

Hal ini menimbulkan berbagai masalah, antara lain :

- a. Pengontrolan stok barang yang tersedia tidak sesuai dengan data yang direkap .

- b. Dalam melakukan transaksi, pembukuan dan pengecekan data memakan waktu yang lama .
- c. Karena masih menggunakan alat hitung sederhana sering mengalami kendala bila ada penjualan dengan perhitungan jumlah yang lebih besar.
- d. Rentan dari kesalahan memberikan informasi harga barang karena penjual harus melihat harga yang ada pada catatan.
- e. Rentan terjadinya kehilangan data-data berupa nota, baik nota milik Toko Permana Bahar maupun nota dari supplier.
- f. Dalam pembuatan laporan memakan waktu yang lama.

Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mendukung proses transaksi serta pengolahan data pembelian dan penjualan dengan cepat, tepat dan akurat.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk merancang suatu sistem informasi pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi, yang penulis tuangkan dalam bentuk skripsi dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO PERMANA BAHAR”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas maka dapat dirumuskan masalah yang akan dibahas yaitu bagaimana merancang sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada Toko Permana Bahar menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.NET* 2008?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan diluar dari tema dan judul skripsi maka penulis menetapkan batasan masalah yang akan dibahas. Batasan masalah yang akan dibahas adalah :

1. Objek penelitian dilakukan pada Toko Permana Bahar yang beralamatkan di Jl.Garuda Rt.03 Sungai Bahar IX (Sembilan).
2. Penelitian ini hanya membahas hal-hal yang berkaitan dengan transaksi pembelian dan penjualan barang pada Toko Permana Bahar yang meliputi: data barang, data kategori barang, data suplier, data konsumen, transaksi pembelian, transaksi penjualan, dan retur pembelian.Dengan catatan penjualan dan pembelian dilakukan secara tunai.
3. Perancangan sistem ini, menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.Net* 2008 dan *Database Microsoft Access* 2010, *Crystal Report* 8.5.
4. Model perancangan sistem yang akan digunakan adalah model perancangan berorientasi objek yang menggunakan *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, dan *Activity Diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka penulis mempunyai beberapa tujuan yang ingin dicapai :

1. Menganalisa sistem yang berjalan pada Toko Permana Bahar dan kebutuhan sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada Toko Permana Bahar.

2. Merancang sitem informasi pembelian dan penjualan barang Pada Toko Permana Bahar menggunakan bahasa pemograman *Visual Basic.NET 2008* dan *Database Microsoft Acces 2010*.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang diharapkan dari penelitian ini antara lain:

1. Bagi Toko Permana Bahar

Sistem informasi pembelian dan penjualan barang ini meningkatkan kualitas pelayanan terhadap konsumen Toko Permana Bahar.

2. Bagi Pemilik Toko Permana Bahar

Memudahkan pemilik toko untuk dapat melihat langsung laporan transaksi pembelian dan penjualan barang tanpa harus menunggu karyawan mengumpulkan data-data barang yang masih berbentuk kertas.

3. Bagi Karyawan Toko Permana Bahar

Mempermudah dan meringankan kinerja karyawan Toko Permana Bahar dalam mengelola data pembelian dan penjualan barang yang ada pada Toko Permana Bahar.

4. Bagi Konsumen

Mendapatkan kualitas pelayanan yang memuaskan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Karya ilmiah ini terdiri dari 6 bab. Sistematika penulisan ini menggambarkan secara umum tentang apa yang penulis bahas dalam setiap bab ini yang secara garis besar dapat di uraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas beberapa teori – teori yang digunakan antara lain mengenai perancangan sistem, sistem informasi, definisi pembelian dan penjualan serta teori – teori yang mendukung penelitian, dengan menggunakan *use case diagram*, *class diagram*, *activity diagram*, *flowchart*, sekilas tentang *Visual Basic.Net 2008*, *Crystal Report 8.5* dan *Microsoft Access 2010*.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang kerangka kerja penelitian, metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem dan alat bantu pembuatan program.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis mengemukakan tentang analisa dan rancangan terhadap sistem yang sedang berjalan serta sistem yang akan diusulkan oleh penulis, yang terdiri dari *use case*, *class diagram*, perancangan menu utama, struktur program dan *flowchart*.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang hasil implementasi dari rancangan aplikasi yang dibuat, pengujian terhadap aplikasi yang dibuat dan analisis hasil yang dicapai dari aplikasi tersebut.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang berisikan kesimpulan dari keseluruhan uraian yang telah dibahas pada bab sebelumnya, serta saran-saran yang diperlukan.