

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat dan kompleksnya kompetisi dunia usaha saat ini menuntut para pendiri dalam suatu badan usaha agar dapat mengambil keputusan secara cepat dan akurat. Hal ini sangat berguna bagi kemajuan suatu badan usaha untuk tetap bertahan ditengah persaingan pasar global yang semakin berat.

Informasi mengenai pelanggan, produk, dan jasa yang menguntungkan, merupakan sebagian data yang dibutuhkan para pendiri dalam suatu badan usaha. Sedangkan kegiatan untuk mengumpulkan data secara cepat dan akurat yang masih dilakukan dengan cara manual bukanlah sebuah proses yang mudah untuk dilakukan terutama dibagian oprasional gudang yang dikarenakan transaksi yang terjadi dalam sebuah usaha sangat banyak dan membutuhkan waktu untuk penyelesaian laporan.

Umumnya sebuah badan usaha dalam melaksanakan kegiatan usahanya memiliki prinsip untuk memperoleh keuntungan yang maksimal dengan mengeluarkan biaya yang seminimal mungkin. Biaya minimal ini termasuk juga dengan biaya untuk memperoleh barang persediaan atau yang sering disebut dengan stok karena itu pengawasan terhadap persediaan perlu dilakukan untuk mencapai efisiensi terhadap penggunaan biaya dalam persediaan.

Teknologi menjadi salah satu solusi untuk membantu permasalahan yang terjadi pada pencatatan data secara manual. Hal ini dikarenakan teknologi mampu mempermudah dan memperlancar kegiatan suatu usaha, salah satunya dengan menggunakan sistem terkomputerisasi. Dalam sistem yang terkomputerisasi terdapat DBMS (Database Management System) yang merupakan sistem pengorganisasian dan pengolahan database pada komputer sehingga memudahkan dalam melakukan pengolahan data dan menyediakan output yang cepat dan akurat bagi pemilik usaha dalam mendapatkan informasi yang berguna dalam kegiatan usaha mereka.

Salah satu badan usaha yang bergerak di bidang penjualan accessories dan perlengkapan mobil adalah Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi yang beralamat di Jln. Ir. H Juanda Simp. III Sipin Mayang yang menjual accessories dan perlengkapan mobil guna untuk menciptakan kenyamanan saat berkendara.

Dalam proses transaksi barang Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi masih menggunakan sistem manual yaitu dengan cara menuliskannya didalam kertas nota. Dalam hal informasi stok barang, Toko Phoenix ini harus melakukan pengecekan manual terhadap barang yang tersedia maupun barang yang stoknya sedang menipis. Terkadang pelanggan diharuskan untuk menunggu montir mengecek stok barang yang ia inginkan sedang tersedia ataupun kosong ditoko. Selain itu pemilik usaha juga membutuhkan waktu untuk mendapatkan laporan penghasilan penjualan barang dan jasa, dikarenakan pegawainya harus melakukan rekapitulasi data penghasilan secara manual. Proses transaksi dan pembuatan

laporan ini masih dianggap belum maksimal karena cukup membuang waktu dan tidak akurat dalam pembuatan laporan.

Dari permasalahan – permasalahan diatas, maka penulis mencermati lebih lanjut mengenai masalah tersebut, sehingga menjadikannya suatu masalah yang perlu dipaparkan dalam proposal tugas akhir (Skripsi) ini dengan judul : “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan diatas, rumusan masalah yang penulis temukan adalah bagi merancang aplikasi sistem informasi penjualan pada Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi dengan menggunakan VB.Net 2008.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk mencapai tujuan yang diharapkan agar didalam penulisan tidak menyimpang dari topik permasalahan maka perlu dilakukannya batasan-batasan terhadap masalah yang diteliti, adapun batasan yang dilakukan adalah :

1. Menganalisa sistem yang berjalan khususnya pada pengolahan data penjualan, jasa pemasangan, dan stok barang.
2. Sistem dirancang menggunakan program *Microsoft VB.Net 2008* dan pencetakan laporan menggunakan *Software Crystal Report 8.5*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis dalam melakukan penelitian ini adalah :

1. Untuk mempelajari dan menganalisa permasalahan pada pengolahan data penjualan yang sedang berjalan pada Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi serta mencari solusi pemecahannya.
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi penjualan pada Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi dengan menggunakan VB.Net 2008.

1.4.2 Manfaat penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui kelemahan yang terjadi dan memberikan solusi bagi pengolahan data penjualan pada Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi.
2. Menghasilkan rancangan aplikasi sistem informasi penjualan untuk membantu Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi dalam menyelesaikan masalah.
3. Mempermudah pihak toko untuk memperoleh informasi tentang stok barang.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Karya ilmiah ini disusun dalam 6 (enam) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan

masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan bab yang berisikan tentang teori-teori dan konsep yang diambil dari berbagai sumber yang berhubungan dengan penelitian.

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 membahas tentang gambaran umum Toko Phoenix Accessories & Audio Jambi, analisis sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan, rancangan program yang terdiri dari rancangan input, rancangan output, rancangan struktur data, rancangan menu dan algoritma program.

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.