

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Sistem informasi telah menjadi kebutuhan yang diperlukan dalam berbagai bidang. Sistem informasi merupakan sebuah sistem yang terdiri dari beberapa komponen yang terintegrasi satu sama lain yang berfungsi menyediakan kebutuhan informasi untuk memecahkan masalah serta membantu pengambilan keputusan dalam suatu organisasi. Menurut Wing Wahyu Winarto (2006 : 16) sistem informasi adalah "sekumpulan komponen yang saling bekerjasama, yang digunakan untuk mencatat data, mengolah data, dan menyajikan informasi untuk para pembuat keputusan agar dapat membuat keputusan dengan baik".

Sistem informasi penjualan adalah suatu sistem informasi yang mengorganisasikan serangkaian prosedur dan metode yang dirancang untuk menghasilkan, menganalisis dan memperoleh informasi, guna mendukung pengambilan keputusan mengenai penjualan. Tujuan utama penjualan yaitu mendatangkan keuntungan dari produk ataupun barang yang dihasilkan produsennya dengan pengolahan yang baik. Dalam hal ini, penerapan sistem informasi yang terkomputerisasi diperlukan guna meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan oleh sistem seperti kecepatan, keakuratan dan ketepatan waktu.

TokoNayla Fashion merupakan Toko yang bergerak dibidang penjualan berbagai jenis pakaian wanita dewasa dan anak-anak yang berlokasi dijalan raya Raden Wijaya, Kebun Kopi. Dalam kegiatan operasional, Toko Nayla Fashion

masih menggunakan nota penjualan yang dicatat dalam sebuah buku dan disimpan dalam sebuah almari, menghitungnya juga masih menggunakan kalkulator, sehingga karyawan kesulitan pada saat perhitungan dalam jumlah yang banyak. Sistem pengolahan data yang seperti ini menimbulkan berbagai kendala seperti proses pengumpulan data yang lambat, tingkat keamanan data yang rendah dan beresiko terjadinya kerusakan dan kehilangan data.

Dari permasalahan diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian yang berjudul “**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Nayla Fashion**”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini yaitu Bagaimana menganalisis, merancang serta mengimplementasikan sistem informasi penjualan pada Toko Nayla Fashion dengan menggunakan model Waterfall.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan diluar dari tema dan agar tidak menyimpang dari permasalahan, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasannya sebagai berikut:

1. Penelitian dilakukan pada Toko Nayla Fashion pada bagian penjualan.
2. Bidang yang diteliti hanya terletak pada pengolahan data penjualan, data barang, merk barang, kategori barang, supplier dan pembuatan laporan.

3. Sistem informasi yang dibangun menggunakan *Visual Basic.NET 2008*, *Microsoft Acces 2007*, dan *Crystal Report*.
4. Model perancangan sistem menggunakan Use Case Diagram, Class Diagram dan Activity Diagram.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis dalam melakukan penelitian ini adalah:

1. Untuk mempelajari dan menganalisis permasalahan pengolahan data penjualan yang sedang berjalan pada Toko Nayla Fashion serta mencari solusi pemecahan masalah, dan mengimplementasikannya dengan menggunakan Visual Basic.Net 2008 dan Microsoft Acces 2007.
2. Untuk merancang sebuah sitem informasi penjualan pada Toko Nayla Fashion yang berbasis komputer.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian adalah sebagai berikut:

1. Hasil dari penelitian ini di harapkan dapat mengatasi kendala pengolahan data yang ada pada Toko Nayla Fashion dan dapat menghasilkan informasi penjualan dengan cepat dan akurat.
2. Menambah wawasan dalam ilmu pengetahuan penulis dalam membangun sebuah sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi.
3. Memberikan peranan yang bermamfaat bagi sistem informasi penjualan Toko Nayla Fashion.

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 penelitian, manfaat penelitian serta 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 Nayla Fashion, 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.