

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Perkembangan teknologi informasi semakin cepat dari tahun ke tahun sehingga menjadi tantangan berat bagi pengguna teknologi informasi itu sendiri dan mendorong setiap sektor organisasi baik formal maupun informal untuk dapat memanfaatkannya sebagai penunjang kegiatan kerja sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Dari perkembangan teknologi itulah kita harus memahami serta mengenal teknologi tersebut. Dimana kecanggihan teknologi akan terus berkembang dengan pesat di berbagai aspek kehidupan di masa yang akan datang.

Salah satu kecanggihan teknologi adalah teknologi komputer. Teknologi komputer merupakan salah satu sarana utama yang dipakai suatu instansi atau perusahaan. Baik perusahaan kecil maupun perusahaan besar seringkali membutuhkan suatu penyajian informasi yang akurat dan cepat di dalam menjalankan aktivitas kerjanya agar teratur, terarah, dan terintegrasi, oleh karena itu dengan adanya perancangan sistem informasi penjualan diharapkan dapat membantu setiap instansi tersebut untuk mendapatkan suatu hasil yang diinginkan.

Salah satu yang membutuhkan teknologi komputer atau sistem informasi penjualan adalah toko Bee Bee Mart. Bee Bee Mart adalah toko yang bergerak di

bidang perdagangan, terutama menjual perlengkapan anak, umumnya perlengkapan balita, mulai dari pakaian hingga kebutuhan lainnya ada di Bee Bee Mart. Bee Bee Mart terletak di Jl. Ir. H. Juanda No.131 Mayang Jambi, Bee Bee Mart sudah cukup dikenal di kota Jambi, karena Bee Bee Mart menyediakan barang yang cukup bagus dengan harga terjangkau.

Dalam hal pengelolaan data barang, pencatatan dan transaksi pada toko Bee Bee Mart masih dilakukan secara tertulis atau menggunakan buku besar, karena masih dilakukan secara tertulis, toko seringkali menemui kesulitan, contohnya pegawai toko melakukan kesalahan dalam penulisan stok ataupun harga. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, serta juga karena banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli pada toko Bee Bee Mart pada waktu-waktu tertentu dapat mengakibatkan pengelolaan dan penghitungan transaksi penjualan tidak dapat dilakukan secara cepat, tepat dan efisien.

Oleh karena itu berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis mengangkat masalah tersebut ke dalam skripsi dengan judul **"Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Bee Bee Mart"**.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah yang dihadapi toko Bee Bee Mart yaitu "Bagaimana merancang sebuah sistem informasi penjualan berbasis *Visual Basic.Net 2010*?"

### 1.3 BATASAN MASALAH

Masalah yang menjadi fokus utama dalam penelitian ini adalah :

1. Penelitian dilakukan di toko Bee Bee Mart yang ber alamat di Jl. Ir. H. Juanda No.131, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129
2. Pembuatan Sistem Informasi khususnya untuk pengolahan data barang, stok barang ,transaksi penjualan, barang masuk dan pembuatan laporan-laporan terkait.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Visual Basic.Net 2010*, dan perancangan database menggunakan *Microsoft Office Access 2010*, serta pembuatan laporan menggunakan *Crystal Report*
4. Alat bantu yang digunakan dalam perancangan *UML (Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram dan Flowchart)*.

### 1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

#### 1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai sarana untuk mempermudah pengelolaan data penjualan barang pada Bee Bee Mart
2. Mengubah pengelolaan data penjualan dari manual atau pembukuan menjadi terkomputerisasi
3. Menyediakan sarana untuk admin dalam proses pengelolaan dan penampilan data barang dan transaksi penjualan barang dari database

#### 1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menghasilkan suatu sistem yang dapat mengelola data barang
2. Menghasilkan suatu sistem yang dapat membantu memasukkan data barang dan mencatat transaksi.

#### **1.4 SISTEMATIKA PENULISAN**

Sistematika ini menggambarkan secara umum tentang apa yang akan dibahas penulis dalam setiap bab dari laporan Skripsi yang terdiri dari 6 (enam) bab ini. Adapun susunannya adalah sebagai berikut :

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini terdiri dari latar belakang penelitian, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

##### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini memuat landasan teoritis yang diperoleh dari berbagai referensi yang terkait dengan penelitian ini, yaitu berupa pengertian perancangan, pengertian sistem informasi, penjelasan tentang penjualan, penjelasan tentang beberapa teori yang digunakan dalam penelitian ini serta alat bantu pemodelan *Visual Basic.net 2010*, *Microsoft office Acces 2010* dan *Crystal Report*.

##### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini membahas metode yang digunakan dalam penelitian yang meliputi tahapan pengumpulan data dan metode pengembangan aplikasi yang digunakan.

**BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Dalam bab ini dijelaskan mengenai analisa permasalahan dan solusi pemecahan masalah, analisa kebutuhan sistem, desain perancangan sistem.

**BAB V : IMPLEMENTASI PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini diuraikan tentang proses pengujian (testing) terhadap program yang telah dirancang, implementasi hasil rancangan, kelebihan dan kekurangan dari program, cara menjalankan program, dan analisa hasil yang di capai oleh program.

**BAB VI : PENUTUP**

Dalam bab ini penulis akan memberikan kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian dan saran yang akan menunjang penelitian di masa yang akan datang.