

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada saat ini, manfaat dari teknologi informasi sudah sangat banyak dirasakan. Terutama dalam bidang perindustrian dan perdagangan. Di bidang perindustrian dan perdagangan ini teknologi informasi dapat dimanfaatkan untuk melakukan banyak hal, yang salah satunya adalah untuk melakukan pendataan atau pengecekan peningkatan dan penurunan penjualan dan pembelian dalam Toko MCC Comp (Mutiara Citra Computer)

Dari survey yang dilakukan di Toko MCC Comp dapat ditemukan bahwa aplikasi software yang asalnya menggunakan ms.Excel dirubah menggunakan Delphi 7, karena pada Toko Visual Comp ini masih menggunakan sistem yang manual untuk memonitor penjualan dan pembelian barang, sehingga diperoleh gagasan untuk membuat sistem, yaitu menggunakan aplikasi Delphi 7.

Dari situlah di dapatkan suatu gagasan untuk membuat Software ms.Excel menggunakan sistem Delphi 7. Sehingga dari gagasan dan implementasi ini diharapkan agar sistem ini lebih mudah digunakan. Di samping itu juga dibuat laporan untuk menampilkan hal-hal yang berhubungan dengan Software ms.Excel menggunakan Delphi 7 seperti data masuk barang, keluar barang, harga barang, dan stock barang.

### 1.2 Perumusan Masalah

Permasalahannya pada skripsi ini adalah di Toko MCC Comp masih belum memiliki sistem yang efektif dan efisien. Adapun Rumusan masalah sebagai berikut: Bagaimana merancang/mengembangkan aplikasi *desktop* yang memudahkan pegawai dan admin yang ada di Toko MCC Comp

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang diambil sebagai berikut:

- a. Di Toko MCC Comp tidak menerima retur (penukaran barang)
- b. Pemesanan barang dilakukan oleh pegawai melalui admin (pemilik).
- c. Aplikasi ini hanya melakukan pengimputan data barang, mengecek hasil dari penjualan maupun pembelian dan melihat laporan pembelian, penjualan, dan masuknya barang maupun keluarnya barang perbulan.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan dari dibuatnya skripsi ini adalah:

- a. Merancang dan membuat aplikasi *desktop* dengan menggunakan Delphi 7.
- b. Membuat aplikasi *desktop* yang dapat memudahkan pegawai dan admin.

#### **1.5 Manfaat**

Manfaat yang dihasilkan dari sistem ini adalah sebagai berikut:

- a. Memudahkan pemilik untuk melakukan dan memantau proses aktivitas karyawannya dalam hal mengakses data barang yang dilakukan.
- b. Memudahkan pegawai maupun admin untuk memasukan data barang dan mengecek penjualan, pembelian serta melihat laporan penjualan, pembelian sekaligus barang.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab pendahuluan ini menguraikan hal-hal yang berkaitan dengan masalah-masalah yang dihadapi oleh perusahaan, antara lain: latar belakang permasalahan, perumusan masalah, tujuan kerja praktek, batasan masalah yang menjelaskan ruang lingkup kerja praktek, dan kontribusi yang diperoleh perusahaan dengan adanya sistem tersebut.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang teori-teori yang diambil dari beberapa literatur yang berkaitan dengan permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini. Teori-teori tersebut menjadi acuan atau pedoman dalam melakukan langkah-langkah penelitian agar benar-benar dapat mencapai tujuan yang diinginkan.

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ketiga ini menjelaskan urutan langkah-langkah secara sistematis dalam setiap tahapan penelitian yang akan dilakukan untuk memecahkan masalah.

## **BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisi tentang pembahasan sebuah sistem pendataan, yaitu berupa desain aplikasi yang berupa *form* program aplikasi melalui desain *interface*.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi pembaca.