

# BABI

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini peranan perangkat komputer sangat membantu kita dalam proses menjalankan kegiatan bisnis. Penggunaan perangkat komputer di bidang teknologi sistem informasi telah banyak diterapkan dan mengalami perkembangan yang sangat pesat di segala bidang. Perangkat komputer masa kini telah mengalami banyak perkembangan dan memiliki banyak keunggulan, karena perangkat komputer ini dapat diprogram serta di-*upgrade* sesuai dengan kebutuhan penggunanya.

Maka dari itu sistem informasi berbasis komputer mempunyai peranan yang sangat penting dalam kebutuhan kegiatan bisnis di dalam sebuah perusahaan. Pada saat ini telah banyak sekali diberbagai bidang maupun perusahaan-perusahaan yang telah memanfaatkan sistem informasi yang berbasis komputer sebagai alat dalam mempermudah pengolahan data, karena dapat bekerja dengan baik dan cepat sesuai dengan harapan perusahaan.

Dari pengolahan data yang masih menggunakan cara manual, di mana pada waktu perusahaan akan melakukan pendataan atau pengecekan stok barang dan transaksi penjualan masih saja sering mengalami kesalahan dan terlalu menghabiskan banyak waktu dalam proses menghasilkan laporan yang tepat dan akurat dalam sebuah perusahaan. Maka dengan adanya masalah tersebut diatas dirancanglah

sebuah sistem informasi berbasis komputer untuk dapat menyelesaikan permasalahan yang ada, serta dapat memberikan informasi yang akurat, tepat, dan cepat dalam persaingan bisnis sehingga bisa meningkatkan kepuasan dalam pelayanan terhadap konsumen.

Toko Vivo Solo yang dimiliki oleh Bun Edy merupakan toko yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian kaos. Toko Vivo Solo terletak di Solo. Toko ini masih menggunakan sistem manual dalam proses pengolahan data dan media pencatatan transaksi masih menggunakan kertas sehingga memiliki resiko lebih besar dalam kerusakan atau kehilangan data.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka untuk mempermudah dalam mengelola data dan meningkatkan kinerja perusahaan diperlukan sebuah sistem informasi penjualan berbasis komputer. Oleh karena itu dari latar belakang masalah diatas penulis bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Kaos pada Toko Vivo Solo Berbasis Desktop”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas, maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut : Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada toko Vivo Solo agar memberikan informasi yang akurat, cepat, dan tepat?

### 1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini akan membahas tentang perancangan sistem informasi penjualan dengan batasan masalah sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem ini terkait dengan input data, proses data, update data, pencarian data, dan hapus data.

Pengolahan data meliputi:

- a. Data Barang
  - b. Data Supplier
  - c. Data Pembelian
  - d. Data Penjualan
  - e. Data Retur Pembelian
2. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi :
    - a. Laporan Data Barang
    - b. Laporan Data Supplier
    - c. Laporan Pembelian
    - d. Laporan Penjualan
    - e. Laporan Retur Pembelian
  3. Software yang digunakan dalam menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis sistem yang telah digunakan pada Toko Vivo Solo tersebut.
2. Memberikan usul rancangan sistem informasi penjualan yang sesuai dengan kebutuhan Toko Vivo Solo
3. Merancang sistem baru, yaitu sistem penjualan yang terkomputerisasi berdasarkan sistem yang sedang digunakan.
4. Membantu dan memudahkan pemilik toko dapat melihat laporan-laporan sesuai dengan kebutuhan sesuai secara cepat dan tepat.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini setelah sistem diterapkan pada Toko Vivo Solo yaitu :

1. Membantu kinerja karyawan dalam proses pengolahan data dan transaksi penjualan agar informasi yang dihasilkan secara cepat, akurat, dan tepat sehingga meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.
2. Menghasilkan laporan-laporan dengan akurat, cepat, dan tepat sesuai dengan keinginan pemilik toko.

#### 1.6 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan penelitian terdapat beberapa cara metode penelitian yang digunakan untuk mendapatkan informasi secara tepat dan

hasilnya sesuai dengan hasil yang diinginkan, maka penulis menggunakan metode berupa :

### 1.6.1 Pengumpulan Data

1. Metode Pengamatan (*Observation*)

Dalam metode ini pengumpulan data dengan datang langsung ke objek penelitian.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode wawancara ini yaitu metode pengambilan data dengan tanya jawab langsung kepada pemilik toko Vivo Solo

3. Metode Kepustakaan (*Library*)

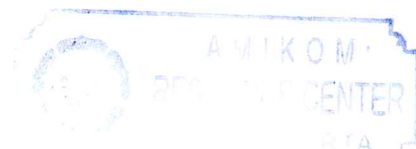
Metode pengumpulan data dilakukan dengan mempelajari buku-buku atau literatur-literatur yang telah ada sebagai referensi dengan permasalahan yang dihadapi.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Berikut ini sistematika penulisan skripsi ini terbagi ke dalam 5 (Lima) bab yaitu :

#### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Bab ini membahas latar belakang masalah yang mendasari pembahasan materi ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metodologi penelitian, sistematika penulisan skripsi.



## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas tentang teori-teori yang menjadi dasar dalam pelaksanaan penelitian yaitu gambaran umum sistem informasi, konsep pemodelan sistem, konsep arsitektur sistem, konsep analisis sistem, konsep basis data, serta *software* yang digunakan.

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

Bab ini membahas tentang gambaran umum tentang analisis sistem, dan perancangan sistem. Analisis sistem dimulai dari identifikasi masalah, analisis kebutuhan, analisis kelayakan dan perancangan sistem meliputi flowchart, perancangan basis data dan rancangan *user interface*.

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini membahas tentang hasil implementasi perancangan sistem, pembahasan sistem, uji coba program, dan hasil testing dan implementasinya.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan sistem informasi dan saran-saran.