

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Dalam perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini, dimana kebutuhan tenaga profesional akan semakin diperlukan oleh perusahaan besar maupun perusahaan kecil. Tidak lepas dari perkembangan teknologi tersebut maka dibutuhkan sarana pendukung.

Toko BASA Batu Alam Jepara merupakan usaha dagang yang bergerak dalam bidang penjualan batu alam yang meliputi berbagai jenis dan bentuk batu alam. Kegiatan operasional toko tersebut yang meliputi pencatatan barang dari pemasok, pencatatan transaksi jual beli barang sampai pembuatan laporan periodik belum menggunakan bantuan perangkat komputer. Hal tersebut menyebabkan fungsi-fungsi yang berkaitan dengan kegiatan operasional toko belum dapat dilaksanakan secara optimal.

Melalui *interview* dan *observasi* yang dilakukan, dalam mengelola usaha toko yang masih menggunakan cara manual terdapat banyak kelemahan.

Kelemahan tersebut diantaranya :

- Pencatatan pengeluaran dan pemasukan barang sering mengalami kekeliruan sehingga informasi yang dihasilkan tidak sesuai.
- Besar kemungkinan terdapat kesalahan-kesalahan dalam perhitungan karena ada kemungkinan nota hilang dan salah tulis.

- Untuk mengetahui atau memperoleh informasi mengenai data penjualan yang terjadi akan menyita banyak waktu bila dilakukan secara manual
- Seringnya terjadi perbedaan data barang antara data barang yang dicatat dengan data barang secara fisik.
- Proses pencarian data sewaktu-waktu sulit dilakukan karena tidak adanya dokumentasi yang lengkap.

Hal-hal inilah yang seringkali mempersulit pengelola toko dalam melakukan aktifitasnya mengelola toko sehari-hari bila tanpa bantuan sistem.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana mengembangkan sistem informasi jual beli batu alam yang dapat membantu atau mempermudah pengelola toko dalam mengelola usaha tokonya.

## **1.3 Batasan Masalah**

Pada pembuatan sistem informasi ini akan dibatasi pada transaksi pembelian dan penjualan barang secara tunai dan tidak melayani transaksi non tunai. Adapun sistem yang dibuat nanti meliputi :

- Pencatatan data barang yaitu mencatat semua data barang yang dibutuhkan.
- Pencatatan transaksi pembelian dan penjualan barang.

- Pembuatan laporan periodik, berupa laporan pembelian dan penjualan barang.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan tugas akhir ini adalah menghasilkan sistem informasi jual beli batu alam guna membantu atau mempermudah pengelola toko BASA Batu Alam dalam mengolah data transaksi pembelian dan penjualan.

#### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan data yang akan dipakai sebagai pendukung penyusunan tugas akhir ini adalah :

##### **a Metode Interview**

Adalah pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan dan wawancara langsung dengan Pemilik, serta karyawan lain yang mengurus masalah penjualan pada Toko BASA Batu Alam Jepara.

##### **b Metode Observasi**

Adalah metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan mempelajari tentang metode pelayanan yang diterapkan di Toko BASA Batu Alam Jepara.

c Metode Dokumentasi

Adalah metode pengumpulan data dengan cara melihat catatan atau arsip-arsip yang diijinkan yang berhubungan dengan produk Toko BASA Batu Alam Jepara.

d Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan ini mengacu pada buku-buku pedoman yang dibutuhkan sebagai tambahan referensi peneliti, baik yang ada dipustaka atau pun pada literature-literatur lain.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Dalam penyusunan tugas akhir ini diharapkan dapat memperoleh suatu penyelesaian dan pembahasan permasalahan secara terinci dan sistematis. Oleh karena itu, dalam penulisannya digunakan sistematika sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Membahas mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Metode Pengumpulan Data, dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Membahas mengenai Tinjauan Umum dari Toko BASA Batu Alam Jepara, Sistem Operasi Windows, Bahasa Pemrograman yang dipakai, dan Konsep Perancangan Basis Data.

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

Dalam bab ini dijelaskan tentang Sistem Pendukung, Sistem Perangkat Keras, Sistem Perangkat Lunak, Diagram Arus Data, Perancangan Tabel, Bagan Alir Sistem, Diagram E-R, Penjelasan Sistem, Perancangan Masukan dan Keluaran.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Dalam bab ini membahas mengenai Implementasi dan pembahasan sistem program yang telah disusun.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran dari pembuatan tugas akhir.