

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Toko Mergin yang pada awalnya dibuka pada tahun 2013, dalam pengolahan Sistem sudah menggunakan Sistem yang terkomputerisasi, akan tetapi Sistem tersebut menurut Bapak Madiasto belum sepenuhnya memuaskan dalam hal pembayaran dan penginputan stok. Toko Mergin sendiri merupakan perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang Penjualan Kelontong atau menjual kebutuhan sehari-hari.

Pengolahan Sistem Penjualan mempunyai unsur yang penting, karena menyangkut data-data yang akan menentukan tindakan lebih lanjut pada suatu Toko untuk mencegah terjadinya kesalahan data berdasarkan data yang ada. Pengolahan data penjualan juga sangat berpengaruh untuk proses penghasilan laporan yang tepat dan akurat. Dengan adanya Sistem Informasi Penjualan berbasis komputer ini, diharapkan dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang ada dan pengambilan keputusan secara tepat dalam persaingan dunia usaha serta tingkat kepuasan pelanggan dapat lebih ditingkatkan.

Dari beberapa alasan tersebut Penulis terdorong untuk merubah Sistem Informasi Toko Mergin yang ada menjadi lebih lengkap dan akurat. Dengan mengadakan penelitian, Penulis berusaha semaksimal mungkin untuk merubah Sistem yang ada agar menjadi lebih baik bagi perusahaan tersebut.

Oleh karena itu, Penulis dan Pemilik bekerja sama untuk menjadikan Sistem Penjualan tersebut lebih akurat dalam penelitian dan pembuatan Tugas Akhir ini Penulis membuat judul : **“Sistem Informasi Pembayaran Tunai Toko Mergin Klaten”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas rumusan masalah yang dapat dijadikan dalam penelitian ini adalah **“Bagaimana membuat Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Tunai pada Toko Mergin Klaten dengan menggunakan Software Visual Basic dan SQL Server 2000?”**.

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penelitian lebih rinci dan untuk membatasi permasalahan yang diteliti, maka diperlukan pembatasan masalah. Diantaranya :

1. Pembuatan Sistem terkait dengan input data, ubah data, pencarian data dan hapus data?
2. Pengolahan data, meliputi:
  - a. Pengguna
  - b. Pemasok
  - c. Kategori
  - d. Jenis
  - e. Pembelian
  - f. Barang
  - g. Penjualan

- h. Diskon
- i. Retur Penjualan

3. Pembuatan Laporan hasil pengolahan data yang meliputi :

- a. Laporan Data Barang
- b. Laporan Data Pemasok
- c. Laporan Pembelian
- d. Laporan Stok Menipis
- e. Laporan Data Retur Penjualan
- f. Laporan Penjualan
  - 1. Laporan Per-Nota
  - 2. Laporan Per-Tanggal
  - 3. Laporan Per-Bulan

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan Penulis dalam melakukan penelitian serta menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun kembali program aplikasi Sistem Informasi Pembayaran Tunai pada Toko Mergin Klaten.
2. Mengimplementasikan ilmu yang selama ini didapat selama proses perkuliahan dibidang desktop programming.
3. Sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari proses penelitian ini adalah :

1. Agar pemilik mendapatkan aplikasi Sistem Informasi yang dibutuhkan atau diinginkan.
2. Mengurangi resiko kesalahan dalam proses penginputan data dan laporan harian.
3. Pengolahan data yang akurat dan relevan.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang akan digunakan dalam proses penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Metode Pengamatan (*Observation*)

Metode ini dilakukan dengan melakukan pengamatan dan penelitian secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan di Toko Mergin Klaten dengan dibantu secara langsung oleh pemilik.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pemilik Toko Mergin Klaten supaya mendapatkan informasi yang akurat.

3. Metode Kepustakaan (*Library*)

Metode ini dilakukan dengan mempelajari teori-teori yang diperoleh dari buku-buku, laporan-laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembandingan.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Penelitian yang dilakukan akan disusun dalam laporan kedalam beberapa bab pembahasan sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian serta sistematika penulisan laporan penelitian pada Toko Mergin Klaten.

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

Pada bab ini berisi tentang landasan teori yang digunakan untuk proses penelitian meliputi teori sistem, modeling basis data dan software yang digunakan.

#### **BAB III TINJAUAN UMUM**

Pada bab ini berisikan tentang profile Toko Mergin Klaten dan perancangan umum maupun uraian lebih lanjut mengenai sistem yang sedang berjalan.

#### **BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI**

Pada bab ini berisikan tentang bagaimana kerja sistem yang dibuat dalam satu paket program aplikasi atau bahasa pemrograman untuk menghasilkan suatu sistem pengolahan dan data penjualan Toko Mergin Klaten.

#### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran-saran yang diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan.

