

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Persaingan antar perusahaan tidaklah dapat dihindari pada era informasi saat ini. Dalam organisasi bisnis modern, kesuksesan sangat tergantung dari kemampuan perusahaan untuk mendapatkan informasi dan data secara cepat dan akurat agar aktivitas bisnis sehari – hari dapat berjalan lancar. Demikian pada Toko Bangunan Aneka Logam Pacitan yang berusaha meningkatkan kinerja perusahaannya dengan berbagai cara, salah satunya adalah dengan membuat sistem komputerisasi untuk perusahaannya tersebut. Sistem ini akan membuat semua bagian yang terlibat di dalamnya akan tersambung sehingga mempermudah dan mempersingkat pekerjaan dengan hasil yang lebih detail dan tersusun rapi.

Sistem informasi penjualan yang masih menggunakan sistem manual ingin dirubah menjadi sistem komputerisasi untuk meningkatkan kinerja perusahaan. Karena sistem yang berjalan pada perusahaan saat ini belum bisa mengatasi permasalahan pengolahan data penjualan yang terjadi pada perusahaan tersebut, sehingga menghasilkan laporan yang kurang akurat.

Permasalahan yang terjadi pada sistem manual adalah pada proses penjualan barang kepada konsumen, yaitu saat konsumen membutuhkan barang yang cukup banyak, karyawan harus melihat persediaan barang di gudang, sehingga memperlambat pelayanan pada perusahaan tersebut, oleh karena itu adanya sistem komputerisasi ini diharapkan memudahkan dalam

pengolahan data dalam penjualan barang, sehingga karyawan tidak perlu melihat langsung ke gudang, cukup melakukan pengecekan persediaan barang dalam komputer, apakah barang tersebut masih tersedia atau tidak. Dengan demikian, persoalan pelayanan pada perusahaan tersebut akan berkurang dan menghasilkan laporan tepat waktu yang memudahkan untuk mengambil keputusan.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah yang dibahas dalam skripsi ini antara lain :

1. Bagaimana membuat suatu sistem untuk mempermudah mengambil keputusan berdasarkan hasil laporan dari transaksi penjualan barang ?
2. Bagaimana membuat suatu sistem yang dapat memberikan informasi data barang yang tepat ?
3. Bagaimana membuat suatu sistem komputerisasi untuk menggantikan sistem manual yang sebelumnya digunakan dalam perusahaan ?

### **1.3 Batasan Masalah**

Memfokuskan pada sistem yang akan dibuat, maka dilakukan penyederhanaan masalah dan pembatasan yaitu:

1. Software yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah Microsoft SQL Server 2005, dan Microsoft Visual Basic 6.0
2. Sistem komputerisasi yang dibuat hanya mencakup untuk perancangan sistem informasi penjualan barang kepada konsumen
3. Input Data Pembelian Barang
4. Transaksi Penjualan Barang

## 5. Laporan Laba

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis membuat skripsi antara lain :

1. Merancang dan membuat aplikasi yang mampu mengelola data transaksi baik data penjualan pada Toko Bangunan Aneka Logam.
2. Memenuhi syarat kelulusan program Strata-1 (S1).

### 1.5 Manfaat penelitian

Manfaat yang dihasilkan dengan dibuatnya sistem komputerisasi ini yaitu:

1. Bagi Anek Logam:
  - a. Meningkatkan mutu pelayanan transaksi penjualan dan pemesanan pada Toko Bangunan Aneka Logam Pacitan.
  - b. Menghindari terjadinya penumpukan data yang mengakibatkan data tersebut hilang atau rusak.
  - c. Memudahkan pengambilan keputusan untuk setiap bagian dalam melakukan proses transaksi penjualan yang terkait.
1. Bagi Penulis:
  - a. Merealisasikan ilmu yang sudah penulis pelajari dan peroleh di STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
  - b. Memahami cara kerja sistem Aneka Logam yang sudah diterapkan, sehingga nantinya dapat digunakan sebagai salah satu acuan dalam perancangan sistem yang baru.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis sebagai sumber untuk penyusunan laporan skripsi ini meliputi :

### 1. Metode Observasi

Pengumpulan data dengan mengamati secara langsung objek yang akan dijadikan penelitian yaitu Toko Bngunan Aneka Logam Pacitan.

### 2. Metode wawancara

Metode yang merupakan pengumpulan data melalui tanya-jawab secara langsung kepada pihak – pihak yang terkait dengan objek penelitian

### 3. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data dan sumber informasi seperti buku – buku, majalah, modul, internet dan lainnya yang berkaitan dengan masalah yang diteliti sehingga nantinya dapat membantu selesainya skripsi ini.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika pada penulisan ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi latar belakang pembuatan aplikasi ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi pembuatan aplikasi dan sistematika penulisan yang digunakan pada penulisan skripsi ini.

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

Penulis menguraikan tentang teori-teori yang mendukung penulisan skripsi serta peralatan/software yang akan digunakan dalam penulisan skripsi ini.

**BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Membahas tentang cara kerja sistem manual yang di terapkan pada Toko Bangunan Aneka Logam Pacitan, dan menganalisis semua kelemahan-kelemahan sistem manual tersebut.

**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi uji coba sistem dan program dan cara pemeliharaan sistem yang akan digunakan dan pembahasan.

**BAB V : PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

