

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat telah membawa perubahan yang besar dalam kehidupan manusia, tak terkecuali dalam dunia pendidikan yang membawa perubahan tersebut. Perubahan-perubahan tersebut telah membawa segala aktifitas kehidupan manusia dalam bidang komputerisasi. Hal ini tentu saja akan membawa dampak positif dan dampak negatif.

Pada era globalisasi saat ini, dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi sehingga muncul media-media yang dapat digunakan sebagai media pengolahan data, penyaji atau penyampai informasi. Dalam menyajikan informasi, setiap instansi memiliki cara yang berbeda-beda.

TB.Sari Mulia merupakan salah satu toko yang masih melakukan penulisan-penulisan data secara manual, sehingga banyak data yang dihasilkan mengalami kesalahan atau kurangnya keakuratan data. Pada toko ini, tentu memerlukan suatu sistem informasi untuk membantu kinerja pengolahan data supaya lebih efektif dan efisien. Misalnya saja penginputan data pemasok, data pelanggan, data penjualan dan lain-lain.

Perbaikan yang akan dilakukan yaitu dengan membuat sistem yang berbasis komputer, baik dari segi pencatatan data transaksi dan proses lainnya yang berhubungan dengan aktivitas pada toko yang bersangkutan. Dengan adanya aplikasi sistem informasi pengolahan data pada TB. Sari Mulia yang akan dibuat, maka sistem informasi pada toko tersebut akan dapat dikelola dengan lebih baik lagi. Dengan sistem ini kendala waktu akan dapat di atasi, demikian pada penerapannya diharapkan tidak terjadi kendala yang berarti, karena sistem ini dalam perumusan yang mengacu pada sistem penjualan toko tersebut.

Penulis berusaha mengkomputerisasikan pengelolaan Tb.Sari Mulia,yang memiliki kelebihan-kelebihan seperti :

1. Proses pencatatan barang masuk dan keluar akan berlangsung dengan cepat.
2. Memproses perhitungan dalam pengadaan barang dilakukan dengan sistem komputer.
3. Laporan yang dihasilkan terjamin kebenarannya.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis mengambil judul :
"Sistem Informasi Penjualan pada TB. Sari Mulia Sleman Yogyakarta".

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, masalah dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana proses input dan output barang?
2. Bagaimana sistem menangani transaksi pembelian dan penjualan barang?
3. Bagaimana sistem dapat menampilkan semua laporan?

1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada penulisan ini adalah :

1. Sistem Informasi penjualan yang dibuat hanya untuk TB, Sari Mulia saja.
2. Program yang dipakai hanya menggunakan bahasa pemrograman *Visula Basic 6.0* data databasanya menggunakan *Microsoft SQL Server*.

1.4. Ruang Lingkup

1. Pembahasan perancangan sistem informasi penjualan yang akan dibuat.
2. Implementasi sistem informasi penjualan menggunakan pemrograman *Microsoft Visual Basic* pada Tb. Sari Mulia.

1.5. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Untuk merancang suatu sistem informasi penjualan yang berguna pada Tb. Sari Mulia.
2. Untuk melihat sejauh mana sistem yang dirancang dapat mengatasi permasalahan-permasalahan penjualan.
3. Menerapkan dan mengembangkan pengetahuan tentang pemrograman, dengan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0*.

1.6. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dengan adanya penelitian ini, yaitu :

1. Sistem pencatatan Penjualan akan lebih sempurna, karena tidak lagi dilakukan secara manual.
2. Proses transaksi penjualan akan lebih cepat, karena sistem barang dirancang secara elektronik.

1.7. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis melakukan penerapan metode penelitian dalam memperoleh data yang dibutuhkan sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Adapun metode penelitian yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Penelitian Lapangan dan Wawancara

Penelitian ini dilakukan penulis secara langsung di lapangan, untuk memperoleh informasi yang lebih akurat dalam prosedur transaksi penjualan.

2. Penelitian Pustaka

Penelitian ini dilakukan penulis di perpustakaan adalah untuk mendapatkan data yang teoritis. Dengan mempelajari teori-teori yang diperoleh dari buku-buku maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembandingan.

3. Merancang Database

Dalam membuat database tersebut penulis menggunakan *SQL* sebagai tempat penyimpanan data yang fleksibel dan dinamis.

4. Menganalisa algoritma dari setiap langkah program yang telah ada.

5. Merancang desain aplikasi

Penulis mulai mendesain halaman dengan menggunakan *software visual basic 6.0*.

6. Merancang Program

Penulis membuat listing program dari setiap menu-menu halaman aplikasi.

7. Pengujian Program

Penulis menguji program yang telah dirancang sebelumnya agar dapat mengetahui kesalahan-kesalahan dalam program dan memperbaiki kembali.

1.8. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menguraikan Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Ruang Lingkup, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Batasan Masalah, Metode Penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menguraikan beberapa hal yang berhubungan dengan judul dan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0* serta *SQL Server*.

BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum TB.Sari Mulia, identitas, visi misi dan tujuan pada toko yang bersangkutan serta barang yang dijual dan struktur organisasi.

BAB IV :ANALISA DAN PEMBAHASAN

Menguraikan tentang Alur kerja dari sistem informasi penjualan, cara pengoperasian, dan output yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat.

BAB V :KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi penjualan tersebut dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.

