

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi dan teknologi yang semakin maju dan canggih, komputer memegang peranan yang sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan manusia, hal ini memungkinkan pemakai untuk memperoleh informasi yang cepat dan akurat. Sekarang ini telah dapat menerapkan teknologi komputer dalam proses pengolahan datanya sehingga data tersebut dapat menghasilkan informasi yang cepat, akurat sesuai dengan kebutuhan. Data yang diolah bisa berupa apa saja diantaranya pengolahan data yang menghasilkan informasi tentang pemesanan barang, penjualan barang, hingga pembuatan laporan penjualan.

Hal ini terjadi pada UD.Tri Laksana Mebel yang berlokasi di Ngepringan, Sendang rejo, Minggir, Sleman, Yogyakarta. Pengolahan data masih dilakukan secara manual yang bisa menimbulkan berbagai masalah seperti penumpukan berkas dengan resiko kehilangan data, dan membutuhkan waktu yang lama sehingga dirasakan kurang begitu menunjang kegiatan dalam melakukan transaksi penjualan.

Mengingat data penjualan adalah unsur yang sangat penting dalam perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan, agar tetap berlanjut dan mencapai tujuan

perusahaan dengan baik, penulis ingin mempermudah proses tersebut dengan membuat suatu sistem yang dapat memberikan solusi atas permasalahan tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Penulis melakukan pengumpulan data masalah dan mengidentifikasi permasalahan yang terjadi pada UD. Tri Laksana Mebel, dari hasil perumusan masalah maka dapat dirumuskan permasalahannya adalah "Bagaimana membuat sistem pengolahan data penjualan agar informasi yang diolah lebih cepat dan akurat?"

1.3 Batasan Masalah

Mengingat banyaknya permasalahan yang dihadapi UD.Tri Laksana Mebel maka hanya dibatasi pada pembuatan aplikasi database pengolahan data yang merupakan media penyimpanan data yang dapat diperbaharui secara berkala. Permasalahan yang dibahas diantaranya pengolahan data type dan stok barang, data pembeli, data transaksi penjualan tunai dan kredit, pemesanan barang dari pembeli, dan laporan-laporan penjualan.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

- a. Sebagai syarat kelulusan Program Diploma 3 STMIK AMIKOM Yogyakarta.

- b. Mengetahui bagaimana menerapkan ilmu yang telah diperoleh saat perkuliahan untuk diterapkan dalam dunia kerja yang nyata.

1.4.2 Tujuan Penelitian

- a. Membangun aplikasi baru yang dibutuhkan oleh UD. Tri Laksana Mebel.
- b. Memberikan informasi diantaranya data type dan stok barang, data pembeli, data transaksi penjualan tunai dan kredit, data pemesanan barang dari pembeli,serta pembuatan laporan penjualan yang secara cepat dan akurat.
- c. Untuk meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan.
- d. Untuk memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam pengolahan data.

1.5 Metode Penelitian

Untuk mengumpulkan data masalah dan mengidentifikasi permasalahan yang terjadi, peneliti melakukan berbagai metode penelitian adalah sebagai berikut.

- a. Metode Wawancara

Dengan melakukan wawancara langsung dengan pemilik UD.Tri Laksana Mebel supaya mendapatkan informasi yang lebih akurat.

b. Metode Observasi

Penulis melakukan pengamatan dan penelitian secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan di UD. Tri Laksana Mebel, dengan dibantu secara langsung oleh pemilik sebagai pembimbing penelitian.

c. Studi Pustaka

Penulis mempelajari teori-teori yang diperoleh dari buku-buku, laporan-laporan, maupun modul kuliah yang dapat membantu dalam memecahkan masalah

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang dilakukan penulis diperoleh hasil sebagai berikut.

1.6.1 Manfaat Bagi UD. Tri Laksana Mebel

- a. Dikembangkannya sistem pengolahan data secara terkomputerisasi yang sistem sebelumnya masih dilakukan secara manual.
- b. Dimudahkannya dalam transaksi penjualan UD. Tri Laksana Mebel.

1.6.2 Manfaat Bagi Penulis

Pengembangan ilmu hasil dari penelitian ini menjadi pembanding antara ilmu secara teori dengan di lapangan atau praktek.

1.7 Sistematika Penulisan

a. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan gambaran secara umum tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan dan rencana kegiatan pada UD. Tri Laksana Mebel.

b. BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini yang dijelaskan konsep dasar teori sistem dan *software* yang digunakan dalam pengembangan aplikasi yang dibuat yang menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL server 2000

c. BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini penulis menjelaskan gambaran umum dari masalah yang terjadi pada sistem yang lama pada UD. Tri Laksana Mebel dari pendefinisian masalah sampai identifikasi masalah.

d. BAB IV PEMBAHASAN

Bagaimana kerja sistem yang dibuat dalam suatu paket program aplikasi atau bahasa pemrograman untuk menghasilkan suatu sistem pengolahan data barang.

e. **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari Bab I sampai Bab IV guna pengembangan sistem aplikasi yang telah dibuat.

DAFTAR PUSTAKA

1.8 Rencana Kegiatan

Tempat penelitian yang dilakukan di UD.Tri Laksana Mebel yang beralamat Ngepringan, Sendangrejo, Minggir, Sleman, Yogyakarta.

Penelitian dilakukan mulai bulan Januari 2012



