

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini terus berkembang dengan pesat, baik perangkat keras maupun perangkat lunak komputer. Penggunaan aplikasi komputer tidak lagi dianggap sebagai sesuatu yang baru. Seiring dengan kemajuan teknologi tersebut, dituntut akan adanya peran serta komputer dalam kemajuan teknologi tersebut, khususnya di dalam penyajian sistem informasi, karena saat ini kebutuhan masyarakat terhadap informasi sangat besar.

Dalam kehidupan sehari – hari, informasi tidak lagi hanya dimanfaatkan oleh kalangan perkantoran atau ilmuwan semata, namun sudah merupakan kebutuhan masyarakat yang mampu memberikan berbagai fasilitas pelayanan serta kemudahan – kemudahan yang mendukung manusia dalam upaya untuk menyelesaikan dan memberikan solusi pada berbagai dinamika sosial yang berkembang dimasyarakat.

Toko Meubel Wijaya adalah salah satu toko meubel yang ada di Klaten. Namun pada saat ini, dalam pencatatan dan pengolahan data barang masih menggunakan metode secara manual dan belum menggunakan sistem berbasis data komputer, sehingga menghambat dalam memberikan informasi dan pelayanan yang dibutuhkan oleh pelanggan maupun pihak yang membutuhkan informasi karena membutuhkan waktu yang lama.

Toko Meubel Wijaya saat ini masih menggunakan sistem pembukuan sebagai pengolahan dan transaksi penjualan barang sehingga dirasa belum memanfaatkan sistem komputerisasi. Namun dengan metode penyimpanan data tersebut semakin hari semakin tidak memadai.

Menganalisis sistem lama secara menyeluruh untuk mencari solusi yang akan kami berikan untuk sistem baru dengan metode-metode yang telah kami pelajari. Cara kerja sistem lama dengan cara pembukuan yang dilakukan Toko Meubel Wijaya sangat memprihatinkan dengan alasan jika suatu saat banyaknya data produk dan semakin meningkatnya jumlah penjualan barang, adanya pihak yang ingin mengetahui informasi tentang salah laporan stok barang. Resiko sistem lama yang diterapkan sekolah ini yaitu banyaknya catatan pembukuan data transaksi penjualan yang hilang dan rusak, informasi tidak akurat dan *up to date*, data produk ketersediaan data barang susah di monitor, dan kendala pada pembuatan laporan jika data – data tidak disimpan dan dirawat dengan baik. Itu merupakan kegagalan sistem dan kesalahan penerapan.

Dari analisis yang saya peroleh banyak kendala yang menghambat kinerja toko dalam memaksimalkan pelayanan bagi pelanggan atau pihak yang terkait, sistem ini jauh belum mengatasi kesulitan yang dimiliki toko tersebut. Akan semakin sulit jika sistem lama tidak segera diganti dengan sistem baru untuk menunjang pelayanan toko terhadap pelanggan. Butuh kebijakan dari pihak pemilik toko untuk segera mengubah sistem ini agar tidak terjadi kendala sebelum sistem baru akan dibuat.

Dengan berlatar belakang masalah diatas ini maka penulis mengangkat masalah tersebut dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO MEUBEL WIJAYA”

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah merupakan pokok permasalahan yang akan dijadikan acuan untuk mencari solusi yang tepat atas permasalahan tersebut. Dalam laporan penelitian ini yang menjadi masalah adalah :

Bagaimana membuat sistem informasi penjualan berbasis Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 yang dapat mempermudah dalam proses mengolah data produk, data penjualan serta laporan-laporan di Toko Meubel Wijaya.

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini diharapkan tidak membahas hal-hal lain yang tidak terkait, maka berikut ditetapkan batasan-batasan permasalahan :

- 1) Informasi koleksi produk yang terdapat di Toko Meubel Wijaya
- 2) Proses transaksi penjualan barang di Perpustakaan Toko Meubel Wijaya
- 3) Informasi data pelanggan di Toko Meubel Wijaya
- 4) Laporan pelanggan, stok barang, dan transaksi penjualan
- 5) Pembuatan sistem informasi penjualan menggunakan *software / tools* Visual Basic 6.0, *database system* yang digunakan adalah Microsoft SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan beberapa tujuan yaitu sebagai berikut :

- a. Menganalisis sistem pencatatan data barang yang masih berjalan secara manual.
- b. Membuat Sistem Informasi Penjualan di Toko Meubel Wijaya.
- c. Membantu kinerja karyawan Toko Meubel Wijaya dalam mengolah data toko meubel.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini, dapat dibagi menjadi sebagai berikut :

a. Bagi Penulis

- 1) Sebagai tahap akhir syarat kelulusan program Diploma 3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 2) Untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan penulis selama menjadi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 3) Untuk mengetahui dan mengukur tingkat kemampuan penulis dalam merancang sebuah aplikasi.
- 4) Untuk mengembangkan kemampuan dan memperdalam pemahaman dalam pembuatan aplikasi menggunakan Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000, serta menambah wawasan penulis tentang sistem yang sedang berjalan pada tempat penelitian.

b. Bagi Toko Meubel Wijaya

- 1) Sebagai media untuk membantu kinerja karyawan dalam pengolahan data di toko.
- 2) Memberikan alternatif pada Toko Meubel Wijaya untuk menggunakan aplikasi yang tepat sehingga masalah dalam pencatatan secara manual dapat teratasi.
- 3) Memberikan informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan secara cepat dan akurat.

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah cara yang digunakan untuk mencari fakta permasalahan yang sebenarnya. Sehingga data-data yang didapatkan bisa menunjang proses pembuatan aplikasi dalam pengolahan data perpustakaan.

Pengumpulan data menggunakan beberapa metode sebagai berikut:

1. Metode wawancara

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi dengan pihak terkait untuk mendapatkan informasi yang diperlukan.

2. Metode observasi

Metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang diteliti.

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut ini sistematika yang akan digunakan dalam pembahasan materi :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah yang mendasari pembahasan materi, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori yang menjadi dasar dalam pelaksanaan penelitian yaitu konsep dasar sistem, pengertian sistem informasi, sistem informasi penjualan, dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM

Pada bab III berisi tentang sejarah Toko Meubel Wijaya, visi dan misi, struktur organisasi, asas, maksud dan tujuan, dan struktur organisasi..

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab IV akan dijelaskan mengenai perancangan database, alur proses program, perancangan aplikasi, hasil implementasi dan cara-cara pengoperasian program.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan sistem informasi dan saran-saran.