

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan teknologi yang perkembangannya selalu diperhatikan seiring dengan tuntutan kebutuhan manusia yang semakin hari semakin banyak. perkembangannya memang mempunyai dampak nyata bagi setiap sisi kehidupan manusia modern yang tidak lepas dari dunia komputerisasi. perkembangan teknologi informasi juga memungkinkan pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan efisien.

Komputer merupakan salah satu contoh dari teknologi informasi yang akhirnya terpilih sebagai salah satu alternatif yang paling mungkin dalam membantu menyelesaikan pekerjaan dan menangani arus informasi dalam jumlah yang besar, serta membantu dalam pengambilan keputusan yang tepat dan akurat.

Pada Toko Sepatu Pantes di Rembang sebagai toko yang berkembang masih memiliki banyak permasalahan dalam memperoleh informasi yang diperlukan secara cepat dan tepat karena proses pendataan barang pada Toko Sepatu Pantes masih dilakukan secara manual, sehingga masih sering terjadi kesalahan dalam hal pencatatan data barang. seiring bertambahnya persediaan barang pada Toko Sepatu Pantes, pencatatan data barang secara manual tidak mungkin dilakukan lagi. selain itu juga kegiatan transaksi di Toko Sepatu Pantes masih dilakukan secara manual, akibatnya banyak waktu yang terbuang dan bisa

menyebabkan antrian panjang pembeli. dalam pembuatan laporan penjualan juga masih dilakukan secara manual yang memungkinkan terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan yang diperlukan, sehingga informasi yang diperoleh tidak akurat dan relevan lagi. untuk itu Toko Sepatu Pantes membutuhkan sebuah sistem untuk melakukan semua transaksi yang selama ini masih dilakukan secara manual, sehingga dengan menggunakan sistem tersebut semua transaksi bisa dilakukan dengan cepat, tepat dan efisien.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah disusun uraikan diatas, maka penyusun dalam pembuatan aplikasi ini mengambil judul " Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sepatu Pantes di Rembang ". Untuk merancang sistem ini penyusun menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas dapat diketahui bahwa pokok permasalahan yang dihadapi yaitu: "Bagaimana cara membuat sistem informasi yang dapat menyimpan, memanipulasi data barang, dan dapat melakukan kegiatan transaksi secara komputerisasi, serta menghasilkan laporan berdasarkan data barang dan data transaksi penjualan pada Toko Sepatu Pantes?"

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini beberapa batasan masalah yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi dibuat dengan menggunakan teknologi Pemrograman Visual Basic dan database SQL server 2000.
2. Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.
3. Fasilitas yang disajikan :
 - a. Penyimpanan dan pengolahan data karyawan atau operator beserta autentikasinya.
 - b. Penyimpanan dan pengolahan faktur dan data barang secara lengkap.
 - c. Penyimpanan dan pengolahan data transaksi pembelian barang.
 - d. Penyimpanan dan pengolahan data transaksi penjualan barang.
 - e. Penyimpanan dan pengolahan data pelanggan
 - f. Penyimpanan dan pengolahan data pemasok
 - g. Penyimpanan dan Pengolahan data retur barang.
 - h. Pengolahan data laporan dan mencetak laporan secara lengkap.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah :

1. menganalisa dan merancang sebuah sistem informasi yang bisa digunakan untuk Toko Sepatu Pantes di Rembang.

2. Mengubah pengelolaan data penjualan barang yang masih di kelola secara *manual* menjadi terkomputerisasi supaya meningkatkan citra Toko Sepatu Pantes di Rembang.
3. Menyediakan *interface* yang dapat mempermudah *user* dalam mengolah data penjualan barang dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan kegiatan penjualan barang tersebut secara cepat dan tepat.
4. Untuk menerapkan pengetahuan yang selama ini didapat di bangku kuliah dan menambah pengalaman selama melakukan penelitian.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh bagi penulis maupun pengusaha Toko Sepatu Pantes di Rembang sebagai berikut:

1. Manfaat bagi penulis :
 - a. Dapat melakukan penelitian untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan.
 - b. Menambah pengalaman dalam membangun atau membuat sebuah Sistem Informasi.
2. Manfaat bagi pengusaha Toko Sepatu Pantes di Rembang :
 - a. Mempermudah pengusaha toko dalam mengelola Toko Sepatu.
 - b. Mengurangi biaya operasional Toko Sepatu Pantes.
 - c. Dapat meningkatkan efektifitas waktu dan efisiensi biaya.
 - d. Kegiatan transaksi penjualan dan pelayanan yang cepat dan mudah.

- e. Mempermudah dalam mengolah database untuk dijadikan sebuah laporan yang akurat, cepat dan *reliable*.
- f. Meningkatkan tren teknologi dari pesaing toko sepatu lainnya.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Untuk menunjang pencarian fakta dan pengumpulan data yang digunakan untuk membangun sistem informasi penjualan pada Toko Sepatu Pantas di Rembang, maka penulis akan menggunakan beberapa metode penelitian antara lain :

1. Metode Observasi

Sebuah metode berupa melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek atau permasalahan yang dihadapi, untuk mencari fakta-fakta maupun data yang ada.

2. Wawancara (*Interview*)

Teknik pengumpulan data dimana penulis bertatap secara langsung kepada orang yang diyakini dapat menjadi sumber pengambilan data untuk kemudian bisa didapat informasi yang dibutuhkan penulis.

3. Studi Pustaka

Metode yang digunakan untuk mendapatkan informasi tambahan sebagai acuan dalam pembangunan aplikasi. Mengumpulkan data tambahan melalui artikel, majalah dan internet yang dibutuhkan untuk menunjang keakuratan informasi yang diolah serta yang disajikan.

4. Konsultasi dengan pembimbing dan pihak-pihak lainnya.

Melakukan konsultasi kepada pihak yang tahu dan memahi masalah yang dihadapi guna untuk menunjang keakuratan informasi yang disajikan.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam penyusunan skripsi, sistematika penulisan dijabarkan menjadi lima bab, adapun bab-bab tersebut diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan atau dijelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian yang digunakan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan berisi tentang landasan teori sistem dan informasi, pengenalan software yang digunakan dan berisi tentang bahasan-bahasan teori yang digunakan sebagai acuan pelaksanaan penelitian.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini memaparkan tentang analisis kebutuhan, rancangan database, rancangan proses, rancangan class, serta rancangan User Interface.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang aplikasi yang diusulkan, desain aplikasi dan cara kerja dari aplikasi tersebut. Perancangan aplikasi yang akan dibuat dan implementasi aplikasi sistem informasi butik.

BAB V PENUTUP

Bab yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari hasil penelitian dan juga berisi saran-saran yang perlu diperhatikan berdasarkan keterbatasan-keterbatasan yang ditemukan selama penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi referensi yang digunakan untuk menyusun skripsi ini

LAMPIRAN

Berisikan segala sesuatu yang berfungsi melengkapi laporan penelitian.

