

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi di Indonesia semakin maju, komputer telah menjadi kebutuhan untuk membantu mengerjakan tugas atau sebagai hiburan. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan pemakainya yang akan mempermudah dan mempercepat pekerjaan.

Pengolahan data dengan komputer akan menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat. Sebuah perusahaan besar tentunya juga mempunyai data yang banyak untuk diolah. Hal ini akan sangat sulit jika pengolahan datanya masih menggunakan pencatatan dengan buku. Expro Tshirt adalah salah satu distro yang masih menggunakan pencatatan dengan buku untuk mengolah data transaksi penjualan. Pencatatan data transaksi yang tidak sedikit tiap harinya dengan cara tersebut tentunya bukan hal mudah. Kesalahan pencatatan penulisan juga sering terjadi, sehingga informasi yang dihasilkan menjadi tidak akurat dan berakibat fatal untuk perusahaan, karena terjadi perbedaan yang tertera pada buku transaksi dengan jumlah stok barang yang ada secara fisik. Selain itu juga terjadi penumpukan arsip yang tidak rapi sehingga proses pencarian data akan menjadi lambat karena harus membuka dan membaca arsip satu persatu.

Sistem informasi menjadi pilihan tepat sebagai penunjang untuk mengolah pencatatan transaksi yang ada pada Expro Tshirt. Sistem informasi yang akan

dirancang ini adalah suatu sistem pengolahan data, pencarian, penyimpanan dan penyajian informasi penjualan yang mempunyai keunggulan kecepatan, keakuratan dan daya tampung data yang besar. Informasi-informasi tentang data barang dan transaksi yang terjadi di Expro Tshirt akan lebih mudah diperoleh dengan menggunakan sistem informasi berbasis komputer ini. Dengan adanya sistem informasi ini akan menjadi alat rekam data, pencarian dan penyaji informasi-informasi yang akurat dan *up to date* untuk membantu proses pencatatan data pada Expro Tshirt.

Pembuatan sistem informasi ini dibahas sebagai laporan penyusunan skripsi dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Expro Tshirt Yogyakarta".

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari latar belakang masalah tersebut adalah "Bagaimana membangun sebuah sistem informasi penjualan yang dapat menyajikan sebuah informasi yang cepat dan akurat bagi Expro Tshirt?"

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dibahas dalam sistem informasi ini antara lain adalah :

1. Penerapan aplikasi penjualan digunakan oleh pemilik dan karyawan untuk mempercepat proses kinerja sehingga waktu yang dibutuhkan dalam pelayanan penjualan dapat semakin cepat.

2. Perancangan aplikasi penjualan menggunakan sistem *standalone*, karena sistem informasi yang digunakan hanya memerlukan satu buah komputer saja.
3. Aplikasi penjualan yang digunakan dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0, dan Microsoft SQL Server 2000.
4. Pengolahan penjualan pada Expro Tshirt meliputi : data pengguna, data kategori barang, data barang, data pemasok, data transaksi penjualan barang dan data transaksi pembelian barang.
5. Laporan/informasi yang disajikan seperti laporan data barang, laporan data pemasok, laporan data penjualan dan laporan pembelian keseluruhan atau berdasarkan tanggal.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini dilakukan oleh penulis antara lain adalah :

- a. Meningkatkan pelayanan di Expro Tshirt.
- b. Menciptakan informasi yang akurat dan up to date tentang data di Expro Tshirt.
- c. Mempermudah pencarian data.
- d. Sebagai salah satu syarat kelulusan program strata I sistem informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Setelah melakukan penelitian terhadap obyek yang diteliti akan didapat manfaat yang diuraikan sebagai berikut :

1. Bagi Expro Tshirt

Penelitian ini bermanfaat menjadikan pelayanan di Expro Tshirt khususnya menjadi semakin cepat dan akurat. Mempermudah perbaikan jika terjadi kesalahan pencatatan.

2. Bagi Peneliti

Sebagai sarana untuk mengembangkan ilmu yang telah didapatkan selama kuliah dan sebagai jalan untuk mendapatkan peluang bisnis jasa pembuatan sistem informasi kepada sebuah instansi.

3. Bagi Ilmu Pengetahuan

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi lain untuk lebih mengembangkan sistem informasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika merupakan urutan rencana penulisan penelitian, secara garis besar dapat diuraikan seperti di bawah ini :

a. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan penelitian.

b. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang uraian teoritis yang digunakan sebagai dasar teori yang mendukung penelitian dari penulisan skripsi ini, meliputi konsep dasar sistem, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar basis data, konsep arsitektur sistem, dan perangkat lunak yang digunakan.

c. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang gambaran umum Expro Tshirt, analisis kelemahan sistem yang lama, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem, perancangan proses, perancangan basis data, dan perancangan tampilan/ antarmuka sistem informasi yang dibuat.

d. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem yang telah dirancang untuk Expro Tshirt disertai pembahasan tentang sistem tersebut.

e. BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dari analisis yang telah dilakukan serta saran-saran yang dapat membangun.