

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini perkembangan informasi sangat berkembang pesat seiring dengan kemajuan teknologi yang juga semakin maju dengan cepat. Karena itu juga banyak instansi atau perusahaan atau badan usaha yang memanfaatkan teknologi yang semakin maju sebagai sarana sistem informasi untuk meningkatkan usahanya dan meningkatkan *prestige* usahanya. Salah satu cara meningkatkan usaha suatu perusahaan adalah membangun sarana informasi yang tepat, akurat dan baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik harus adanya sumber informasi yang baik dan akurat sehingga informasi yang disajikan juga baik. Komputer adalah sebuah perangkat yang dapat menyimpan, mengolah data dan menyajikan data sebagai informasi sesuai yang diinginkan secara tepat dan akurat yang bermanfaat untuk manusia atau perusahaan demi kemajuan usahanya.

Dengan adanya berbagai fasilitas yang disediakan komputer, maka hal ini juga akan memberikan keinginan setiap pemimpin perusahaan untuk menyediakan sarana komputer beserta aplikasi yang dibutuhkan sesuai keperluan perusahaan tersebut. Permasalahan pada Cumulus Clothing Store Yogyakarta adalah belum adanya sistem informasi penjualan dan inventory stock data yang terkomputerisasi dengan baik, sehingga penjualan yang dilakukan masih secara manual dengan bantuan alat kalkulator seadanya dan untuk stock data pakaian masih didata secara manual dengan buku. Hal ini cukup merepotkan bagi shopkeeper dan petugas

bagian gudang dikarenakan semua pekerjaan dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi.

Untuk mengatasi masalah tersebut penulis yang selaku sebagai teman dari store manager Cumulus Clothing Store ditawarkan sebuah proyek pembuatan sistem informasi penjualan dan inventory stock data pada “Cumulus Clothing Store”. Selain itu hal ini juga dijadikan penulis sebagai penyusunan tugas akhir dengan judul “ Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Inventory Data Pakaian Pada Cumulus Clothing Store Yogyakarta”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan latar belakang diatas, dapat diidentifikasi masalah yang timbul adalah sebagai berikut : “Bagaimana cara mengatasi transaksi penjualan dan pengolahan data barang pada Cumulus Clothing Store yang sekarang memakan waktu cukup lama supaya lebih efektif, tepat waktu dan akurat, sehingga dapat mempermudah transaksi penjualan, pencarian data barang dan pencatatan data barang ?”

1.3 Batasan Masalah

Agar skripsi ini bertujuan secara mendalam kearah sasaran yang diharapkan, maka penulis memberikan batasan-batasan dalam pembuatan sistem. Ruang lingkup terhadap masalah yang diambil untuk pengembangan sistem informasi penjualan dan inventory data pakaian adalah sebagai berikut :

1. Penerapan sistem informasi penjualan dan inventory data pakaian digunakan shopkeeper untuk mempercepat proses transaksi penjualan dan pengecekan stock data pakaian sehingga waktu yang digunakan

dalam transaksi semakin cepat dan pengecekan dapat akurat informasinya.

2. Tujuan dan sasaran terhadap konsumen yang berbelanja untuk kemudahan membayar dan menanyakan stock pakaian yang tersedia.
3. Aplikasi ini menggunakan Sistem Operasi Windows XP serta software Visual Basic 6.0 dan SQLYog.
4. Pengolahan meliputi : data supplier, data barang, data penjualan dan data retur barang. Dan menghasilkan laporan supplier, laporan stock barang, laporan penjualan dan laporan retur barang.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pelaksanaan penelitian adalah :

1. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang Strata 1 pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Menerapkan dan mempraktekan ilmu yang didapat selama menempuh perkuliahan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
3. Membuat sistem informasi penjualan dan inventory data pakaian yang dapat mempermudah transaksi penjualan dan pengelolaan data pakaian pada Cumulus clothing Store.
4. Mengubah transaksi dan pengelolaan data pakaian yang masih manual secara tulisan tangan menjadi terkomputerisasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat bagi 2 belah pihak yaitu bagi perusahaan dan bagi penulis. Adapun manfaat bagi perusahaan adalah sebagai berikut :

- a. Memberikan kemudahan dalam proses transaksi penjualan dan pengecekan data pakaian secara akurat yang diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja sehingga dapat berpengaruh dalam kemajuan usaha perusahaan.
- b. Memberikan rasa puas dan nyaman bagi konsumen dalam melakukan pembayaran dan penyesuaian stock barang.

Manfaat bagi penulis :

- a. Membantu dalam menyelesaikan tugas akhir demi menyelesaikan Program STRATA I.
- b. Membantu penulis untuk lebih mendalami dan mengimplementasikan ilmu yang telah diterima selama perkuliahan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.6 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data dalam pembuatan laporan skripsi ini, ada beberapa metode penelitian yang penulis gunakan, yaitu :

1. Metode Observasi (*Observation Method*)

Penulis mengumpulkan data dengan cara mengamati dan menganalisa langsung terhadap objek dan mempelajari tentang metode penjualan yang diterapkan di Cumulus Clothing Store Yogyakarta.

2. Metode Wawancara (*Interview Method*)

Penulis mengumpulkan data dengan cara mengajukan pertanyaan dan wawancara langsung dengan pihak Cumulus Clothing Store, baik store manager ataupun karyawannya.

3. Metode Kepustakaan (*Library Method*)

Penulis mengumpulkan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku pustaka yang mendukung demi mendapatkan konsep teori mengenai masalah yang diteliti.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat masalah, metode penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan landasan teori yang dipakai dalam pembuatan sistem yaitu memaparkan tentang pengenalan sistem informasi, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem basis data, rekayasa perangkat lunak dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan menjelaskan tinjauan umum tentang Cumulus Clthing Store, serta menjelaskan tentang analisis terhadap kinerja sistem yang mencakup analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem dan perancangan sistem yang mencakup perancangan model, perancangan database, perancangan input output.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi sistem informasi yang telah dirancang.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab penutup dan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran atas hasil penelitian dan perancangan sistem untuk Cumulus Clothing Store.

