

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berkembangnya teknologi yang cepat ini, hal tersebut dapat ditandai dengan adanya teknologi yang semakin canggih. Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer kini menjadi suatu hal penting bagi pemenuh kebutuhan informasi, sehingga dapat di sesuaikan dengan keinginan pemakainya.

Sementara banyak bidang yang memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan, karena mampu menumbuhkan kinerja yang tinggi dan kinerja yang baik, maka akan sangat mendukung pihak manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan dan langkah-langkah sehingga dapat mengurangi resiko kerugian atau bahkan dapat memperkecil pengeluaran biaya.

Pada penelitian di toko ARDY JAYA ELEKTRONIK ini, penulis melihat masih kurang efektif dan efisien pada sistem penjualan. Karena proses pengolahan data transaksi penjualan yang belum dapat dilakukan dengan cepat serta laporan penjualan atau hasil penjualan yang masih dilakukan dengan cara manual sehingga terkesan lambat. Oleh karena itu berdasarkan latar belakang di atas maka

penulis ingin mengadakan penelitian pada Toko Ardy Jaya Elektronik dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO ARDY JAYA ELEKTRONIK YOGYAKARTA MENGGUNAKAN VISUAL BASIC”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah tersebut diatas, maka dapat dirumuskan penelitian yang dilakukan adalah:

Bagaimana agar merancang sistem informasi penjualan yang memberikan kemudahan dalam mengelola pencatatan transaksi penjualan serta pengolahan laporan-laporan pada Toko Ardy Jaya Elektronik?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan skripsi ini tidak terlalu luas dan mudah dipahami maka penyusunan mambatasi ruang lingkup permasalahan pada :

1. Data yang diolah dalam aplikasi ini adalah :
 - a. Data barang
 - b. Data pembelian barang
 - c. Data penjualan barang
 - d. Data supplier
 - e. Data Customer
 - f. Data Retur Pembelian
 - g. Data Retur Penjualan

2. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi :
 - a. Laporan barang keseluruhan.
 - b. Laporan data penjualan pertanggal
 - c. Laporan data penjualan barang
 - d. Laporan data pembelian pertanggal
 - e. Laporan data pembelian perbarang
 - f. Laporan data pembelian persupplier
 - g. Laporan data retur penjualan
 - h. Laporan data retur pembelian
3. Sistem dirancang menggunakan perangkat lunak Visual Basic 6.0 dan database Microsoft SQL 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya kegiatan penelitian ini, antara lain :

- Disusun sebagai syarat kelulusan Strata satu jurusan Sitem Informasi pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
- Melakukan analisis dan evaluasi cara kerja Toko Ardy Jaya Elektronik di Yogyakarta kemudian melakukan perancangan sistem informasi penjualan barang. Sehingga diharapkan memperoleh gambaran sebuah sistem informasi yang baik.
- pengolahan data penjualan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi pengelolaan data pada Ardy Jaya Elektronik ini untuk meningkatkan kinerja dan evaluasi pelayanan berbasis komputer adalah:

1. Bagi Ardy Jaya Elektronik

Mempermudah dalam memberikan suatu sistem informasi penjualan Ardy Jaya Elektronik yang akurat, tepat dan sesuai kebutuhan serta memperbaiki kerja yang lama agar meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.

2. Bagi peneliti

Setelah melaksanakan kegiatan penelitian diharapkan penulis memiliki pengetahuan serta pengalaman yang lebih luas terlebih yang berhubungan dengan sistem informasi dan pemrograman.

3. Bagi pihak lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi dan sebagai referensi orang lain yang melakukan penelitian serupa.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan beberapa metode yang dapat dijadikan acuan dalam pembahasannya antara lain:

1. Identifikasi Masalah

Toko Ardy Jaya Elektronik Yogyakarta dalam mengolah data masih dilakukan secara manual dan data yang disimpan dalam bentuk buku sehingga

pelayanan terhadap pelanggan menjadi lambat karena sistem dalam memproses data tidak terkomputerisasi.

Oleh karena itu ruang lingkup akan dibatasi pada permasalahan pelayanan mulai dari proses pendataan pelanggan, sampai dengan pembuatan laporan pada pimpinan.

2. Identifikasi Kebutuhan Sistem

Pengumpulan data :

a) Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul atau dialami langsung oleh perusahaan yang bersangkutan pada bagian-bagian yang terkait dengan sistem pelayanan.

b) Observasi

Penulis melakukan observasi dengan melihat secara langsung cara kerja bagian yang terkait dengan pencatatan hasil-hasil kegiatan yang dilakukan, setelah itu penulis diberikan kesempatan untuk melihat sistem yang bekerja dalam pengolahan data pelayanan.

c) Metode ini mengambil beberapa contoh beberapa data yang berhubungan dengan objek penelitian yang akan digunakan sebagai contoh dalam pembuatan sistem.

d) Studi Pustaka

Mengumpulkan semua sumber-sumber informasi yang berupa buku atau informasi dari internet yang berhubungan dengan penjualan. Hal

itu tentunya sebagai salah satu acuan dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini akan disusun secara sistematis dalam lima bab yang masing-masing akan diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan beberapa hal antara lain: Judul usulan penelitian, latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, kegunaan atau manfaat penelitian, metodologi penelitian, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori yang relevan yang mencakup tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, sistem informasi manajemen, sistem informasi penjualan, konsep analisis dan perancangan sistem, konsep dasar sistem basis data, sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum, identifikasi masalah yaitu analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis biaya dan manfaat analisis kelayakan.

Bab IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang implementasi sistem aplikasi program, serta menjelaskan bagian-bagian dan fungsi yang ada dalam interface aplikasi yang merupakan implementasi dan perancangan yang telah dibuat serta pembahasan sistemnya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

