

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini sebagian besar kegiatan kita telah dipermudah dengan adanya teknologi yang semakin terus berkembang. Penggunaan perangkat komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi telah banyak diterapkan dan berkembang di segala bidang. Perangkat komputer dirasa telah memiliki banyak keunggulan, karena komputer dapat diatur dan diprogram sehingga dapat disesuaikan berdasarkan kebutuhan pemakainya.

Maka dari itu sistem informasi berbasis komputer kini telah memiliki peran yang sangat penting bagi pemenuhan kebutuhan informasi. Banyak bidang yang telah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan, karena mampu memberikan kinerja yang baik dan menciptakan citra yang baik untuk perusahaan.

Pengolahan data yang berkaitan dengan stok barang dan data penjualan umumnya masih menggunakan cara manual, di mana pada saat pendataan transaksi dan stok barang masih sering mengalami kesalahan dan terlalu membutuhkan banyak waktu untuk melakukan proses penghasilan laporan yang tepat dan akurat. Dengan adanya perancangan

sistem informasi penjualan berbasis komputer diharapkan dapat menyelesaikan masalah yang ada, mengambil keputusan serta memberikan informasi yang tepat, akurat dan cepat, unggul dalam persaingan sehingga tingkat kepuasan konsumen dapat lebih ditingkatkan.

Distro Raysill yang dimiliki oleh Imam Hidayat merupakan suatu bidang usaha yang melayani penjualan pakaian. Sistem yang diterapkan oleh distro ini masih menggunakan cara yang manual, oleh karena itu dari latar belakang di atas maka penulis bermaksud untuk melakukan penelitian pada Distro Raysill dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Distro Raysill Kroya".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah :

- a. Bagaimana wujud sistem informasi penjualan dalam memberikan kemudahan bagi pengelola distro dalam mengelola pencatatan transaksi pembelian dan penjualan serta mengolah data dan laporan-laporan pada Distro Raysill?
- b. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan yang *user-friendly* serta menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat untuk Distro Raysill?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini agar pembahasannya tidak terlalu luas dan mudah untuk dipahami, maka penyusun membatasi ruang lingkup permasalahan pada :

- A. Pembuatan sistem ini terkait dengan input data, proses data, update data, pencarian data, dan hapus data.

Pengolahan data meliputi:

1. Data Barang
2. Data Supplier
3. Data Pembelian
4. Data Penjualan
5. Data Retur Pembelian

- B. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi :

1. Laporan data barang
2. Laporan data supplier
3. Laporan pembelian
4. Laporan penjualan
5. Laporan retur pembelian

- C. Software yang digunakan dalam menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan ini adalah *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server 2000*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisis sistem yang telah digunakan pada Distro tersebut.
2. Memberikan usul rancangan sistem informasi penjualan yang sesuai dengan kebutuhan Distro Raysill.
3. Merancang sistem baru, yaitu sistem penjualan yang terkomputerisasi berdasarkan sistem yang sedang digunakan.
4. Membantu dalam membuat laporan skripsi, dimana skripsi yang nantinya digunakan sebagai salah satu syarat kelulusan program Strata I pada STMIK "Amikom" Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

- a. Diharapkan setelah melaksanakan penelitian dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi dan pemrograman.
- b. Dengan dimanfaatkannya sistem ini oleh Distro Raysill diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data secara akurat dan tepat waktu sehingga mampu meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan adalah sebagai berikut :

a. Metode Pengamatan (*Observation*)

Metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung terhadap masalah yang akan diteliti.

b. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode pengumpulan data melalui tanya jawab langsung kepada pemilik Distrik Raysill.

c. Metode Kepustakaan (*Library*)

Metode pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku atau literatur-literatur yang telah ada sebagai referensi dan bahan perbandingan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terbagi ke dalam 5 (Lima) bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan mengenai konsep dasar sistem informasi, konsep pemodelan sistem, konsep arsitektur sistem, konsep analisis sistem, konsep basis data, serta software yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan mengenai tinjauan umum, hasil analisis yang meliputi analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan, analisis kelayakan, analisis biaya dan manfaat serta perancangan yang meliputi proses, perancangan sistem, perancangan basis data, dan perancangan antarmuka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil implementasi perancangan sistem, pembahasan sistem, uji coba, dan manual program.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas kesimpulan dan saran.