

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini telah menyentuh berbagai macam bidang. Diantaranya adalah bidang pemerintahan, bidang pemasaran, dan banyak bidang lain salah satunya adalah bidang niaga atau penjualan. Tempat berdagang juga membutuhkan sebuah sistem informasi untuk membantu pekerjaan dari orang-orang yang berada dalam lingkungan tersebut. Misalnya untuk membantu proses transaksi barang, mengumpulkan data barang secara komputerisasi supaya datanya bisa tersusun dengan rapi dan aman, dan membantu proses dalam pembuatan laporan data penjualan. Dilihat dari kegunaannya, sistem informasi bisa membantu pekerjaan menjadi lebih baik.

Komputer merupakan alat pengolah data dengan kemampuan yang lebih baik dibandingkan dengan manusia dalam beberapa aspek. Maka dari itu, sistem komputerisasi dapat digunakan untuk membantu dalam memberikan pelayanan yang cepat dan tepat. Untuk menghadapi persaingan pasar dalam pemenuhan akan informasi yang tepat, maka diperlukan komputer sebagai media yang dapat memenuhi kebutuhan tersebut.

Distro Walkiding merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian dan aksesoris untuk pria maupun wanita. Proses pengolahan data barang, data penjualan, data pembelian, data supplier, data retur masih menggunakan

sistem manual dan pencatatan data transaksinya belum tersusun secara rapih dan terperinci. Demi meningkatkan pelayanan dan kualitas pencatatan data barang, data penjualan, data pembelian, data supplier, data retur distro Walkiding bermaksud untuk membuat sistem informasi penjualan, hal tersebut bertujuan agar dapat menghasilkan informasi yang tepat.

Dengan demikian, ukuran perkembangan perusahaan banyak diukur dari penerapan teknologi informasi yang digunakan dan bukan dari skala ukuran lain seperti besarnya produksi ataupun banyaknya karyawan. Kebutuhan akan informasi sangat bermanfaat bagi penyebaran informasi dalam berbisnis. Gambaran diatas menjadi gambaran tentang sistem informasi yang akan dibuat pada distro Walkiding. Dengan aplikasi ini tentu akan membantu untuk meningkatkan kualitas perusahaan, pihak pengelola perlu melakukan perubahan terhadap sistem penjualan agar mencegah terjadinya kesalahan dalam proses pengolahan data. Oleh sebab itu, dalam pembuatan skripsi ini, penulis mengangkat sebuah judul **“PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA DISTRO WALKIDING”** dengan menggunakan beberapa perangkat lunak di antaranya ialah Microsoft Visual Basic 6.0 dan menggunakan bahasa pemrograman SQL Server 2000.

2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dibuat rumusan masalah yaitu:

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 Walkiding?

3.1 Batasan Masalah

Agar penelitian ini terarah serta permasalahan yang dihadapi tidak terlalu luas, sesuai dengan tujuan penelitian maka penulis menetapkan batasan-batasan sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini mengenai proses perhitungan transaksi penjualan pada Distro Walkiding
2. Sistem informasi ini digunakan untuk transaksi tunai.
3. Sistem ini mengelola database yang menampung keseluruhan data transaksi penjualan, transaksi pembelian, data barang, data supplier, data retur.
4. Program penjualan ini menghasilkan laporan data barang, laporan data supplier, laporan retur, laporan data pembelian, laporan data penjualan.
5. Software yang digunakan adalah Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang dicapai dalam penelitian ini antara lain :

1. Mengubah pengelolaan data penjualan barang yang masih dengan menggunakan tulisan tangan menjadi terkomputerisasi sehingga membantu user dalam mengolah data penjualan barang dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan kegiatan penjualan barang tersebut.
2. Membantu Distro Walkiding dalam mengelola semua data dengan sistem informasi penjualan ini.

5.1 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Penulis

- a. Penerapan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang telah diperoleh pada saat kuliah.
- b. Pembuatan karya ilmiah sebagai salah satu bukti bahwa penulis turut berperan serta dalam pengembangan informasi dan teknologi.
- c. Sebagai prasyarat kelulusan program studi Sastra I (S1) jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

- a. Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan Skripsi maupun software system penjualan pada Distro Walkiding.
- b. Referensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk laporan Skripsi bagi mahasiswa yang sedang mengambil Skripsi.

1.5.3 Bagi Distro Walkiding

Dapat meningkatkan kualitas pelayanan informasi Transaksi pada Distro Walkiding.

6.1 Metode Penelitian

Metode yang dipergunakan untuk memperoleh data yang digunakan dalam penulisan Skripsi ini adalah :

1. Metode Pengumpulan Data

1. Observasi

Yaitu dalam penelitian ini, penulis mengumpulkan data dengan cara datang langsung ke sumbernya yaitu Distro Walkiding.

2. Wawancara

Metode untuk mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pimpinan perusahaan yang bersangkutan.

3. Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, catatan-catatan dan dokumentasi tertulis lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

2. Metode Penelitian

1. Metode Analisis

Metode analisis yang digunakan adalah analisis PIECES. Analisis ini digunakan untuk membandingkan sistem lama secara manual dengan sistem baru yang terkomputerisasi

2. Metode Perancangan

Dalam perancangan program pada tahap ini, membuat desain dengan konsep *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Flowchat* serta database menggunakan rancangan *Entity Relation Diagram (ERD)*.

3. Metode Implementasi

Implementasi pada tahap ini dilakukan pembuatan sistem informasi penjualan pada distro Walkiding menggunakan software Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

4. Pengujian terhadap Sistem Informasi yang dibuat.

Pengujian ini dilakukan untuk memperlihatkan bahwa fungsi-fungsi bekerja dengan baik dalam arti masukan yang diterima dengan benar dan keluaran dengan baik. Pengujian terhadap sistem menggunakan White Box Testing dan Black Box Testing.

7.1 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Skripsi ini dibagi dalam 5 bab, yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN - Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI – bab ini menerangkan tentang teori teori yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan laporan skripsi yang disesuaikan dengan permasalahan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM - Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum perusahaan yaitu Distro Walkiding dan perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN – Bab ini memberikan penjelasan tentang cara-cara memproduksi sistem, pengujian sistem, penggunaan sistem, dan pemeliharaan sistem.

BAB V PENUTUP - Bab ini berisi kesimpulan dan saran berdasarkan bab-bab sebelumnya yang telah dibuat.

Daftar Pustaka – Daftar pustaka ini berisi referensi-referensi yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi.

