

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era perkembangan teknologi komputer saat ini masih banyak pengusaha yang belum memanfaatkan kemajuan teknologi komputer tersebut dengan baik. Kebanyakan dari mereka masih mencatat transaksi secara sistem manual. Sehingga hal ini dapat menimbulkan permasalahan yang terjadi pada saat proses pencatatan, seperti kekeliruan pencatatan pemasukan dan pengeluaran barang, penghitungan laba rugi, dan pembuatan laporan. Peranan teknologi informasi memiliki pengaruh yang sangat besar pada kehidupan manusia. Hal ini terjadi karena dengan teknologi informasi manusia dapat membuat apa saja menjadi lebih mudah dan efisien.

Highlanders Clothing adalah sebuah perusahaan clothing yang bergerak dibidang penjualan pakaian yang didirikan pada tahun 2012. Highlanders Clothing merupakan perusahaan yang mempelopori penjualan pakaian di Yogyakarta. Seiring dengan berkembangannya perusahaan, perusahaan ini selalu berusaha untuk meningkatkan volume penjualan barangnya. Oleh karena itu pihak pengelola perlu melakukan pengendalian terhadap sistem penjualan dan melaksanakan sistem pengawasan yang baik agar dapat mencegah terjadinya kesalahan-kesalahan data ataupun kesalahan keputusan yang diambil berdasarkan data yang ada dan dapat merugikan perusahaan. Oleh sebab itu untuk menunjang pelaksanaan yang baik dan teratur, maka diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi.

Untuk mengatasi masalah tersebut maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian pada Highlanders Clothing untuk mengembangkan sistem penjualan yang lebih efektif dan bermanfaat bagi perusahaan. Sehingga penulis mengambil judul “ **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Highlanders Clothing di Yogyakarta**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perancangan sistem penjualan pada Highlanders Clothing agar memudahkan pengguna dalam mengolah data penjualan?
2. Bagaimana mengurangi kesalahan-kesalahan yang sering terjadi dalam pembuatan laporan jual beli pada Highlanders Clothing ?
3. Bagaimana cara mempermudah pencarian data transaksi karena tidak adanya backup data transaksi ?

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam pembuatan Sistem Informasi ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan dalam sistem ini, yaitu :

1. Pembangunan sistem dengan cara merancang aplikasi yang sesuai untuk pengolahan data barang pada Highlanders Clothing.

2. Pengolahan data meliputi :

- a. Data User
- b. Data Jenis
- c. Data Barang
- d. Data Pemesanan
- e. Data Customer
- f. Data Penjualan
- g. Data Retur Barang

3. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi :

- a. Laporan Data Barang
- b. Laporan Data Customer
- c. Laporan Data Penjualan
- d. Laporan Data Retur Barang

4. Sistem Informasi Penjualan ini dirancang dengan menggunakan Software *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server 2000*.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang dicapai dalam penelitian ini antara lain :

1. Menganalisis sistem yang telah digunakan saat ini.
2. Memberi usulan sistem informasi penjualan yang sesuai dengan kebutuhan Highlanders Clothing.
3. Merancang aplikasi sistem informasi penjualan secara terkomputerisasi yang dapat digunakan oleh pihak Highlanders Clothing.

4. Sebagai salah satu syarat kelulusan program Strata 1 di Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer “Amikom” Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Diharapkan setelah melaksanakan kegiatan penelitian dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi dan pemrograman.
2. Dengan dimanfaatkannya sistem ini oleh Highlanders Clothing diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data secara akurat dan tepat waktu sehingga mampu meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.
3. Diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi serta referensi bagi pengembangan kurikulum akademik.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah :

1. Metode Wawancara (*Interview*)

Mengadakan wawancara langsung kepada pemilik pihak yang terkait dengan kegiatan perusahaan ini. Adapun pihak yang diwawancarai adalah pemilik dari perusahaan ini.

2. Metode Pengamatan (*Observasi*)

Observasi dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mendatangi langsung ke sumber penelitian, di Highlanders Clothing.

3. Metode Kepustakaan (*Library*)

Mengumpulkan semua sumber – sumber informasi yang berupa buku atau informasi dari internet yang berkaitan dengan penjualan.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Pelaksanaan pembuatan skripsi ini meliputi beberapa bab, yaitu sebagai berikut :

1.7.1 BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian data dan sistematika penulisan.

1.7.2 BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang digunakan dalam proses perancangan sistem, mulai dari definisi sistem informasi, karakteristik sistem informasi, konsep permodelan sistem, konsep basis data dan perangkat lunak yang digunakan.

1.7.3 BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

pada bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum, hasil analisis yang meliputi analisis keemahan sistem, analisis kebutuhan, analisis kelayakan, analisis biaya dan manfaat serta perancangan yang meliputi proses, perancangan sistem, perancangan basis data dan perancangan antar muka.

1.7.4 BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis, desai sistem, implementasi desain, hasil pengujian sistem dan implementasinya.

1.7.5 BAB V. PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran.

