

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kehadiran teknologi komputer dalam dewasa ini telah memungkinkan pengembangan aplikasi sistem informasi berbasis komputer diberbagai bidang, yang mulai memasuki semua sisi kehidupan manusia. Perkembangan tersebut didukung oleh tersedianya perangkat keras (*Hardware*) maupun perangkat lunak (*Software*) yang semakin hari semakin canggih kemampuannya. Dalam era perkembangan teknologi komputer saat ini masih banyak pengusaha yang belum memanfaatkan kemajuan teknologi komputer tersebut dengan baik.

Informasi merupakan kebutuhan dasar yang diperlukan oleh setiap manager untuk melakukan pengambilan keputusan, sedangkan sistem informasi bertujuan untuk memasok segala kebutuhan informasi bagi yang membutuhkannya. Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer, merupakan salah satu alternative jawaban yang tepat jika manager menginginkan suatu sumber informasi yang dapat menghasilkan masukan sesuai yang diinginkan. Akan tetapi kebanyakan dari mereka masih melakukan pencatatan transaksi secara sistem manual. Cara ini kurang begitu efektif dan efisien karena mempunyai keterbatasan dalam pelaporan keuangan sehingga hal ini bisa menimbulkan permasalahan yang terjadi pada saat proses pencatatan tersebut seperti kekeliruan pencatatan pemasukan dan pengeluaran barang, perhitungan laba rugi, dan pembuatan laporan.

I LOVE Butik shop merupakan suatu butik yang menyediakan busana wanita trend remaja yang sedang berkembang di Yogyakarta. Pengolahan penjualan I LOVE butik yang masih bersifat manual adalah yang menjadi sebuah kendala karena proses perhitungan transaksi penjualan masih sering terjadi kekeliruan. Dalam hal pembuatan laporan, pengelola bisa menghabiskan waktu yang cukup lama untuk mengumpulkan data yang masih dalam bentuk arsip dan kadang-kadang banyak data penjualan yang hilang. Dengan demikian maka dibutuhkan suatu alat bantu untuk mengelola serta bisa menampilkan informasi yang akurat dari hasil pengolahan data penjualan tersebut. Mengingat akan masalah ini sehingga dibutuhkan bantuan teknologi informasi untuk memperlancar dan mempercepat proses pengolahan penjualan serta dapat menyimpan data dengan aman.

Semakin ketat nya persaingan usaha tentunya mengharuskan tiap perusahaan untuk dapat merumuskan suatu strategi yang tepat. Perusahaan tentunya menemui permasalahan dalam menetapkan strategi yang tepat. Hal ini yang mendorong penulis untuk mengkaji sistem pengolahan penjualan Butik I LOVE Shop dengan memilih judul *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Butik "I LOVE" Di Yogyakarta.*

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas dapat dirumuskan bahwa masalah bahwa masalah yang dihadapi adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membangun sistem informasi penjualan yang menyajikan informasi yang berkualitas bagi I LOVE Butik?
- b. Bagaimana proses kerja program sistem informasi penjualan agar bisa menghasilkan informasi yang relevan secara tepat waktu, akurat dan dapat dipercaya serta dapat memnuhi kebutuhan informasi?

1.3 Batasan Masalah

Dengan adanya sistem informasi penjualan, diharapkan data dapat diolah dengan mudah, cepat dan bernilai akurat. Supaya penyusunan tulisan ini terarah, maka pengembangan sistem yang akan dibahas terbatas pada analisis dan perancangan sistem informasi penjualan yang meliputi :

a. Fasilitas yang tersedia pada sistem informasi penjualan :

- Transaksi arus barang masuk (Pembelian)
- Transaksi arus barang keluar (Penjualan)
- Data retur pembelian barang
- Data barang
- Data supplier
- Data admin
- Data kasir
- Laporan data barang
- Laporan data pembelian
- Laporan data pembelian per periode
- Laporan data penjualan

- Laporan data penjualan per periode
 - Laporan retur pembelian barang
 - Nota penjualan
- b. *Software* atau perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi penjualan :
- *Microsoft windows 7* professional sebagai sistem operasi
 - *Netbeans 7.0*
 - *MySQL*
 - *iReport 4.0.2*

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis dalam penyusunan skripsi mengenai pembuatan sistem informasi penjualan ini adalah :

- a. Membuat sistem informasi penjualan barang yang berbasis komputer dengan menggunakan aplikasi pemrograman *Java Netbeans 7.0* pada Butik I LOVE Di Yogyakarta.
- b. Merancang serta membandingkan sejauh mana efisiensi dan efektifitas sistem informasi yang dapat menghasilkan laporan-laporan secara terperinci serta kemudahan dalam mencari informasi apabila ada pengkoreksian terhadap data tertentu.
- c. Penelitian bertujuan sebagai bahan pembelajaran bagi mahasiswa. Sehingga diharapkan mahasiswa memiliki cukup bekal apabila terjun langsung pada dunia nyata nantinya.

- d. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi mahasiswa jenjang S-1 Jurusan Sistem Informasi di sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Diharapkan manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah :

a. Bagi Penulis

Sebagai alat untuk mempraktekkan teori-teori yang telah diperoleh selama dibangku kuliah sehingga penulis dapat menambah pengetahuan secara praktis tentang masalah-masalah yang dihadapi oleh perusahaan.

b. Bagi Pengelola Toko (I LOVE Butik)

Dapat mengetahui kekurangan-kekurangan sistem yang diterapkan selama ini dan dapat lebih mudah dalam mengambil keputusan, dalam hal ini peningkatan mutu pelayanan kepada pembeli dengan memanfaatkan komputer sebagai salah satu metode pengolahan data secara akurat, tepat waktu dan relevan.

1.6 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan penulis menggunakan metodologi penelitian yang antara lain adalah :

a. Studi lapangan atau Observasi

Penulis mengadakan pengamatan langsung kepada objek untuk mendapatkan data yang akurat terbukti kebenarannya.

b. Kepustakaan

Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku pustaka yang berhubungan dengan objek penelitian untuk digunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan pembanding.

1.7 Sistematik Penulisan Laporan Penelitian

Penulisan skripsi secara garis besar terdiri dari pendahuluan, landasan, teori, analisis, dan perancangan sistem, implementasi dan pembahasan, dan penutup. Oleh karena itu, untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka skripsi ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan secara singkat mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulis.

BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan Landasan teori yang dipakai dalam pembuatan Sistem Informasi Penjualan, 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 memaparkan tinjauan umum tentang I LOVE Butik, serta menerangkan tentang analisis terhadap kinerja sistem yang mencakup analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem serta analisis kelayakan

sistem dan perancangan model, perancangan database, perancangan input dan output.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab IV berisikan tentang implementasi dari sistem informasi penjualan, cara pengoperasian dan output yang dihasilkan dari aplikasi yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab V berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi penjualan pada I LOVE Butik dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.

