

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang pesat pada saat ini. Contohnya penggunaan komputer sebagai salah satu sarana penunjang dalam sistem informasi dapat memberikan hasil yang lebih untuk *output* sebuah sistem, komputer memberikan satu solusi yang tepat dalam menghasilkan informasi yang terkini, oleh karena itu dibutuhkan tenaga tenaga ahli di bidang komputer, karena komputer memegang peranan penting dalam proses perhitungan dan pengolahan data yang bekerja dengan kecepatan dan keahlian yang tinggi serta menghindari kesalahan yang dilakukan oleh manusia.

Sistem informasi manajemen sebagai suatu sistem berbasis komputer yang membuat informasi tersedia bagi para pengguna yang memiliki kebutuhan. Dan dapat memecahkan masalah ketika melaksanakan fungsi-fungsi manajemen. Memahami teknologi dan dampaknya pada pengambilan keputusan merupakan suatu hal yang sangat penting artinya bagi manajemen yang baik.

Toko Susi adalah salah satu toko yang kegiatannya bergerak dalam bidang perdagangan barang-barang sembako. System jual-beli merupakan bagian yang penting dalam kegiatan utama pada perusahaan dagang. Oleh karena itu pihak pengelola perlu melakukan manajemen yang baik dan pengendalian terhadap sistem jual-beli dan melaksanakan sistem pengawasan yang baik agar dapat mencegah terjadinya kesalahan-kesalahan data ataupun kesalahan keputusan yang diambil berdasarkan data yang ada yang dapat merugikan toko. Oleh karena itu

toko ini ingin menerapkan suatu sistem yang berbasis Teknologi Informasi dalam kegiatannya terutama dalam hal keuangan.

Pada Toko Susi kegiatan yang dilakukan setiap harinya cukup banyak seperti transaksi jual-beli barang dengan cara menulis setiap transaksi di nota dan mengecek barang sesuai dengan nota, pengecekan stok barang dilakukan untuk menghitung jumlah barang yang tersisa di gudang yang nantinya berguna sebagai acuan untuk pemesanan barang ke supplier, setelah itu kegiatan perhitungan keuangan untuk mengetahui jumlah keuntungan setiap harinya. Masalah yang sering terjadi pada toko susi mulai dari tidak sesuainya nota dengan jumlah barang yang dijual karena kelalaian pegawai, lamanya proses pengecekan stok barang di gudang, sampai kesalahan dalam pembuatan laporan keuangan. Untuk mengatasi masalah yang ada maka diterapkan Sistem informasi Manajemen dibidang penjualan pada Toko Susi.

Berdasarkan masalah diatas, penelitian ini menekankan pendataan dan dokumentasi data secara digital yakni melalui sistem dinamis bernama database. Namun untuk mengembangkan sistem tersebut dibutuhkan sistem informasi manajemen dan pendekatan analisa. Untuk merepresentasikannya digunakan bahasa permodelan yang terpadu atau UML. Diagram yang digunakan dengan beberapa diagram terpilih. Hal tersebut dilakukan untuk mengatasi masalah yang ada pada sistem yang berjalan tentang penyimpanan data hasil analisis.

Tujuan dari desain ini pemilik toko tidak memerlukan waktu yang lama dalam melihat laporan perhari dan mengecek stok barang di gudang. Sistem ini nantinya diharapkan dapat membantu pemilik toko dalam mengontrol usahanya.

Berdasarkan hal tersebut, penulis membangun “**Sistem Informasi Manajemen Penjualan Berbasis Java pada Toko Susi**”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka penulis merumuskan permasalahan untuk membangun sistem yang baru dan terarah pada penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana memodelkan sistem informasi manajemen penjualan yang baru menggunakan bahasa pemrograman java pada Toko Susi?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi manajemen penjualan baru pada Toko Susi?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan dapat lebih terarah, maka perlu dilakukan pembatasan masalah yang akan dibahas, batasan masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pada proses pembuatan sistem informasi hanya melakukan penelitian pada proses persediaan barang sampai proses jual-beli barang.
2. Sistem ini menyajikan informasi dan mengelola data pada lini operasional gudang, operasional kasir dan pemilik toko.
3. Laporan yang dihasilkan berupa laporan persediaan dan laporan penjualan.

1.4 Keaslian Penelitian

Keaslian penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini fokus pada manajemen penjualan.
2. Penelitian ini dimaksudkan untuk mempermudah manajemen penjualan di Toko Susi.
3. Penelitian ini memanfaatkan permodelan berorientasi objek untuk fleksibilitas sistem.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun sistem yang dapat menyajikan informasi lengkap dan akurat bagi tiap bagian terkait dalam dalam sistem.
2. Mengimplementasikan serta mengevaluasi dan menguji sistem informasi manajemen penjualan.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi.
2. Bagi Perusahaan dapat meningkatkan kinerja dalam pembuatan laporan keuangan.
3. Memudahkan pemilik toko dalam mengontrol usahanya.
4. Bagi Perguruan Tinggi dapat mengetahui bagaimana Sistem Informasi Penjualan menggunakan bahasa pemrograman java.

5. Bagi akademisi dapat menjadi salah satu contoh untuk membuat sistem yang akan dibangun.
6. Bagi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dapat menjadi analisis untuk Meningkatkan sistem informasi selanjutnya.