

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin pesat sehingga mampu membantu manusia untuk menyelesaikan masalah atau pekerjaan yang mampu menghasilkan informasi yang tepat dan akurat. Selain itu pertimbangan akan waktu yang digunakan untuk menyelesaikan masalah atau pekerjaan juga sangat diperhitungkan, jika semakin sedikit waktu yang digunakan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan maka semakin banyak pula waktu yang tersisa untuk menyelesaikan pekerjaan lainnya. Kemajuan teknologi informasi juga banyak dimanfaatkan pada bermacam bidang, seperti pendidikan, perkantoran, seni, penjualan sampai kehidupan rutin sehari-hari.

Komputer adalah salah satu perwujudan dari teknologi yang sedang berkembang saat ini. Dengan menggunakan komputer, seseorang mampu melakukan banyak aktifitas seperti mengetik, membaca, mendengarkan lagu, mendesain, bermain game, mencari informasi di dunia internet, serta banyak hal lainnya. Karena sifatnya yang multifungsi, komputer mampu membantu memecahkan masalah yang kerap ditemui oleh manusia. Manajemen data terkomputerisasi memiliki kemampuan tinggi dalam ketelitian, serta kecepatan proses yang mendukung dengan efisiensi tenaga kerja.

Sistem terkomputerisasi memang belum dapat diterapkan secara efektif pada masyarakat umum, masih banyak perusahaan yang belum menerapkan sistem tersebut untuk manajemen data, seperti yang penulis temukan pada toko kelontong Toko Joko.

Toko Joko adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan barang-barang kebutuhan sehari-hari (toko kelontong) yang masih menerapkan sistem sederhana dengan menggunakan alat penghitung sederhana. Dari latar belakang yang ada, penulis bermaksud melakukan penelitian pada Toko Joko dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Stok Barang Pada Toko Joko Wonogiri".

1.2 Rumusan Masalah

Dari batasan masalah yang ada diatas, maka dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana mengatasi masalah dalam mengolah data barang, data supplier serta transaksi penjualan, transaksi pembelian serta retur pembelian pada Toko Joko?
2. Bagaimana merancang, menganalisis dan membangun sistem informasi penjualan untuk membantu mengatasi permasalahan yang timbul sehingga mampu menyelesaikan masalah secara efektif dan akurat?

1.3 Batasan Masalah

Dengan latar belakang dan rumusan masalah yang telah dibuat, maka agar tidak menyimpang dalam pembuatan sistem ini maka dibuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Pembangunan sistem dengan perancangan aplikasi yang melibatkan data barang, data supplier, data penjualan, data pembelian dan data retur pembelian.
2. Pembuatan laporan dengan sistem terkomputerisasi meliputi :
 - a. Laporan data barang, barang stok minim, barang masuk, barang keluar
 - b. Laporan data supplier
 - c. Laporan pembelian pernota
 - d. Laporan pembelian perperiode
 - e. Laporan penjualan pernota
 - f. Laporan penjualan perperiode
 - g. Laporan retur pembelian pernota
 - h. Laporan retur pembelian perperiode
3. User yang menggunakan sistem ini :
 - a. Pemilik / Manajer
 - b. Karyawan

1.4 Tujuan Penelitian

- a. Sebagai bahan perancangan dan pembuatan program aplikasi (sistem informasi) pada Toko Joko
- b. Sebagai solusi untuk mengatasi masalah yang ada pada Toko Joko dalam sistem penjualan dan stok barang.
- c. Untuk memaksimalkan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya pada sistem penjualan secara terkomputerisasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan penyusunan skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk semua pihak.

1. Untuk Peneliti
 - a. Dapat mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama berada di bangku kuliah dalam kehidupan nyata di masyarakat.
2. Untuk Toko Joko
 - a. Mampu membantu kelancaran proses penjualan dan pengelolaan data barang.
 - b. Mampu meningkatkan mutu pelayanan kepada pelanggan dengan memanfaatkan metode pengolahan data secara terkomputerisasi.
3. Untuk Pembaca
 - a. Sebagai bahan literatur untuk pembuatan karya tulis.

1.6 Metode Penelitian

1. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan untuk mengumpulkan data dan informasi tentang Toko Joko berupa data profil dan operasional toko, mengenai sistem yang sedang berjalan serta kebutuhan sistem untuk menggantikan sistem lama yang sedang berjalan.

2. Metode Pengamatan

Metode dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang ada di Toko Joko guna mendapat kelengkapan data dan informasi yang telah didapat pada saat metode wawancara.

3. Metode Kepustakaan

Metode yang dilakukan untuk mengumpulkan literatur dan teori guna mendukung penelitian dan penyusunan skripsi.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan skripsi ini dibagi menjadi 5 (lima) bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang penjelasan konsep dasar sistem informasi, konsep permodelan sistem, konsep arsitektur sistem, konsep analisis sistem, konsep basis data, serta perangkat lunak yang digunakan.

Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum, hasil analisis seperti analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan, analisis biaya dan manfaat serta perancangan meliputi proses, perancangan sistem, perancangan analisis data serta perancangan antarmuka.

Bab IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil implementasi perancangan sistem, pembahasan sistem yang dibuat, uji coba sistem dan manual program.

Bab V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.