

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era modern ini manusia dituntut untuk bisa melakukan pekerjaannya dengan benar, cepat, tepat dan akurat, maka untuk mendukung manusia dalam menyelesaikan pekerjaannya manusia memerlukan komputer dan sistem informasi yang dibuat sesuai dengan pekerjaannya masing - masing.

Sistem informasi merupakan hal yang sangat penting dan harus ada dalam suatu perusahaan atau kegiatan usaha maupun organisasi, karena sistem informasi dapat menghasilkan informasi usaha yang benar, cepat dan sesuai dengan yang diinginkan, selain itu sistem informasi juga dapat membantu dalam proses pengolahan informasi usaha yang sedang berjalan, seperti: pengolahan data transaksi usaha, penginputan data dan pengecekan data.

Kebutuhan akan informasi yang cepat dan sesuai dengan yang diinginkan membuat banyak perusahaan melakukan kegiatan usahanya secara terkomputerisasi dengan alasan lebih hemat waktu, mengurangi resiko kehilangan data usaha, mudah dalam melakukan pengolahan data dan tidak memerlukan ruang arsip yang besar, karena jika perusahaan menggunakan sistem yang manual akan terdapat banyak resiko kerusakan

data, lebih lama untuk mendapatkan informasi dan informasi yang dihasilkan dan tidak akurat.

Dalam hal ini Toko Rejo Maret melakukan kegiatan usahanya masih manual, sehingga masih memiliki permasalahan dalam proses transaksi, penyimpanan arsip tidak teratur dan sering kesulitan ketika akan melakukan pengecekan sisa barang, penginputan data barang, pencarian data barang dan segala proses pengolahan data barang menjadi cukup lama karena harus memeriksa tumpukan buku satu persatu.

Dari uraian masalah diatas, maka penulis tertarik melakukan penelitian dan mencoba untuk membuat sistem informasi yang dibutuhkan Toko Rejo Maret, maka penulis mengambil judul "Perancangan Sistem Informasi Kasir pada Toko Rejo Maret di Wonogiri".

1.2 Rumusan Masalah

Meninjau latar belakang masalah diatas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah:

1. Bagaimana merancang sistem kasir yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan?
2. Bagaimana membuat sistem kasir yang memberikan kemudahan bagi admin dalam pengolahan data barang dan transaksi perusahaan?

1.3 Batasan Masalah

Dengan melihat permasalahan yang terjadi maka penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data barang, pengguna, pelanggan, supplier, transaksi penjualan dan transaksi pembelian.
2. Laporan yang dihasilkan berupa : laporan penjualan, laporan rugi laba, laporan pembelian, laporan seluruh pengguna, laporan seluruh pelanggan, laporan seluruh pemasok dan laporan seluruh barang.
3. Software yang digunakan adalah Microsoft SQL 2000 Personal Edition dan VB 6.0 Enterprise edition.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah:

1. Memudahkan pekerjaan pegawai dalam penginputan dan pendataan barang dan pengecekan sisa barang.
2. Memudahkan dalam proses transaksi penjualan dan perhitungan laba rugi.
3. Menghasilkan informasi yang lebih cepat, tepat dan akurat.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini antara lain adalah :

1. Bagi Penulis

Untuk mengetahui sejauhmana kemampuan penulis dalam menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh di bangku perkuliahan STMIK AMIKOM Yogyakarta, Sehingga bisa menjadi bekal ketika lulus dari STMIK AMIKOM Yogyakarta.

2. Bagi Perusahaan

Bisa meringankan pekerjaan pegawai toko rejo maret dalam melakukan penginputan data, transaksi penjualan dan pengecekan sisa barang serta mempermudah pemilik toko dalam mengontrol atau memantau pendapatan penjualan harian.

1.6 Metode Penelitian

Untuk mendukung dalam menyelesaikan permasalahan diatas, maka metode penelitian yang diperlukan yaitu:

1. Studi Literatur/Pustaka

Mempelajari buku-buku dan mencari referensi dari artikel-artikel yang terdapat di internet yang berkaitan dengan permasalahan yang akan diteliti dan dapat membantu dalam pembuatan skripsi ini.

2. Wawancara

Melakukan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak yang bersangkutan, sehingga data yang diperoleh sesuai dengan permasalahan yang sedang di teliti.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunannya, laporan ini disusun secara sistematis dalam 5 bab, adapun sistematika penulisan pada penelitian ini adalah:

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang tinjauan pustaka yang mendukung dalam pembuatan skripsi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang garis besar dari perancangan pemasukkan dan pengeluaran sistem, perancangan diagram aliran data (DFD) dan menjelaskan tentang prinsip kerja sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjabarkan tentang pembuatan laporan sebagai hasil akhir dari program aplikasi yang dirancang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisi kesimpulan dan saran dari keseluruhan rancangan yang penulis lakukan.