

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dunia perdagangan saat ini sangat membutuhkan sebuah sistem terutama keakuratan informasi mengenai pengolahan data barang serta penyajian informasi yang cepat, tepat dan akurat. Perkembangan era komputerisasi dan teknologi memberikan peranan yang penting dalam dunia usaha, baik dalam lingkup besar maupun kecil. Dalam dunia nyata saat ini perusahaan dagang masih banyak yang menggunakan sistem manual / tulis tangan yang dapat mengakibatkan pemilik mengalami kesulitan dalam mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat dan akurat. Hal ini dapat dikatakan sangat kurang efektif dan efisien, karena sulit dalam mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang maupun besarnya jumlah harga.

Oleh karena itu, sistem informasi akan sangat dibutuhkan bagi pemilik usaha dagang dalam mengawasi dan mengendalikan kegiatan penjualan dan pembelian barang sehingga dapat menghemat waktu, tenaga, dan biaya dalam melakukan segala transaksi tersebut. Sistem informasi pada saat ini dapat digunakan dalam berbagai keperluan guna meningkatkan keuntungan perusahaan dan memperlancar bisnis perusahaan. Pada kenyataannya sistem informasi akan terus berkembang karena kebutuhan perusahaan untuk mengembangkan usahanya dalam mencapai tujuan perusahaan.

Tujuan dari pemilik usaha / perusahaan dagang adalah untuk memperoleh laba yang optimum dalam jangka panjang melalui barang atau jasa yang dihasilkan dan dipasarkan sehingga dapat dipertahankan eksistensinya untuk berkompetisi dalam bersaing. Dengan demikian, sistem informasi akan membantu pemilik usaha dalam mengelola perusahaan secara efisien dan efektif dalam mencapai tujuannya. Untuk memenuhi tujuan tersebut, penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi sangat dibutuhkan keberadaannya bahkan hampir disetiap aspek kehidupan. Dengan perangkat komputer sebagai alat pendukung sistem informasi dalam mengelola manajemen dan pengolahan data yang sangat cepat dan tepat dengan mempertimbangkan kuantitas dan kualitas data, serta mendukung sistem pengambilan keputusan.

Toko Sumber Rejeki Kota Madiun adalah salah satu perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang penjualan di Jl. Setia Budi Timur No.160 Kota Madiun, Jawa Timur dimana dalam proses penjualannya masih menggunakan sistem manual dan laporan-laporan yang dihasilkan hanya disimpan dalam bentuk dokumen sebagai arsip. Laporan dengan data-data tersebut sangatlah penting bagi perusahaan dagang karena dimungkinkan terjadi kerusakan maupun kehilangan data. Dalam mengatasi dan mengantisipasi terjadinya masalah tersebut perlu dibuat sistem yang dapat menjaga keamanan data serta dapat menghasilkan suatu laporan yang diinginkan sehingga data-data tersebut dapat digunakan sewaktu-waktu dan tidak memakan waktu yang lama. Berdasarkan pertimbangan dari masalah tersebut, penulis mencoba menerapkan sistem informasi penjualan yang

dapat membantu menyelesaikan masalah pada usaha dagang dan menuangkan dalam laporan skripsi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diperoleh perumusan masalah yaitu : Bagaimana membangun Sistem Informasi Penjualan pada Toko Sumber Rejeki dalam menyelesaikan permasalahan sistem pengolahan data barang dan transaksi penjualan pada bagian keuangan yang masih manual menjadi terkomputerisasi ?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan judul yang telah diajukan dan disetujui, pembahasan dan permasalahan yang akan timbul hendaknya perlu dibuat batasan-batasan masalah. Harapannya agar dalam mengkaji dan mengevaluasi penelitian dari judul tersebut, mendapatkan hasil yang diinginkan.

Adapun batasan masalah yang dimaksud yaitu :

1. Sistem Informasi Penjualan ini hanya bisa diakses oleh pemilik toko sebagai admin dan karyawan yang sebagai kasir / bagian keuangan.
2. Proses transaksi penjualan dilakukan dengan menggunakan sistem pembayaran tunai.
3. Sistem Informasi Penjualan ini melakukan pengolahan data Toko Sumber Rejeki meliputi data barang, data pemasok, data pengguna, transaksi pembelian, transaksi penjualan, transaksi retur pembelian, transaksi retur penjualan, laporan data barang, laporan data pemasok,

laporan master pembelian, laporan detail pembelian, laporan retur pembelian, laporan master penjualan, laporan detail penjualan, laporan penjualan berdasarkan tanggal, laporan retur penjualan dan laporan kartu stok.

4. Sistem Informasi penjualan ini dirancang dengan bahasa pemrograman C# (CSharp) menggunakan *software Visual Studio 2010 Professional* dan *Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Edition* sebagai *database*.

1.4 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data-data yang diperlukan dalam analisis dan perancangan sistem informasi penjualan, maka penulis melakukan 4 metode antara lain :

1. Metode Interview
Adalah pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan dan wawancara langsung dengan pemilik, serta karyawan lain Toko Sumber Rejeki.
2. Metode Observasi
Adalah metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan mempelajari tentang metode pelayanan yang diterapkan di Toko Sumber Rejeki.
3. Metode Dokumentasi
Adalah metode pengumpulan data dengan cara melihat catatan atau arsip – arsip yang diijinkan oleh Toko Sumber Rejeki.

4. Metode Kepustakaan

Adalah metode pengumpulan informasi guna mendukung data yang telah didapat, dengan referensi situs-situs *web* atau buku yang mengacu pada bidang yang berkaitan dengan objek tersebut.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Sebagai syarat studi untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 pada jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Mengimplementasikan ilmu yang didapat oleh penulis selama menjalani pendidikan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
3. Memberikan usulan dalam membangun rancangan sistem yang baru untuk membantu pemilik toko guna mengurangi hambatan atau kelemahan pada sistem yang lama.
4. Menghasilkan Sistem Informasi Penjualan Toko Sumber Rejeki sesuai dengan kebutuhan.

1.6 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis
 - a. Menambah dan memperdalam pengetahuan / pemahaman tentang bahasa pemrograman C# dan SQL.

- b. Memperoleh pengalaman dalam berinteraksi / wawancara langsung dengan pemilik toko pada saat penelitian.
2. Bagi Pengguna
 - a. Memudahkan pemilik toko dan kasir dalam melakukan transaksi secara komputerisasi dengan lebih efektif dan efisien.
3. Bagi Akademik
 - a. Sebagai literatur bagi mahasiswa lain dalam pembuatan tugas akhir / skripsi yang berhubungan dengan sistem informasi penjualan berbasis *desktop*.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi dibagi menjadi 5 bagian, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Metode Pengumpulan Data, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan dasar teori yang melandasi penulisan laporan skripsi mengenai analisis dan perancangan sistem informasi penjualan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisikan mengenai tinjauan umum perusahaan, analisis dan perancangan sistem. Di dalam bab ini juga terdapat perancangan antarmuka yang akan di buat pada aplikasi penjualan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang implementasi dari Sistem Informasi Penjualan yang dihasilkan dari aplikasi yang telah dibuat oleh penulis.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis.

