

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kecanggihannya teknologi sangat mendukung dan dibutuhkan untuk membantu lancarnya kinerja dalam suatu instansi atau perusahaan, begitu juga dalam pengambilan keputusan. Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi segala bidang kehidupan manusia dan diperlukan sebagai sarana pendukung yang dapat menunjang kelancaran informasi yang cepat, tepat dan akurat. komputer merupakan salah satu hasil perkembangan teknologi yang memberikan informasi yang aktual dengan cara kerja mekanik dan dapat diakses dengan cepat. Teknologi komputer telah banyak digunakan diantaranya dalam dunia pendidikan, perkantoran, industri, pariwisata, hiburan, militer, dan hampir semuanya telah menerapkan teknologi komputer.

Perusahaan Roti 33 Karangmalang Sragen ini mempunyai letak yang strategis serta mempunyai item barang yang dijual cukup lengkap dalam memenuhi kebutuhan masyarakat. Namun sistem yang berjalan masih dikerjakan secara manual, sehingga timbul masalah yakni ketidakakuratan data transaksi penjualan dan pembuatan laporan hasil penjualan yang terkesan lambat dan tidak efektif.

Komputerisasi merupakan salah satu penerapan teknologi informasi yang dapat mengubah suatu sistem menjadi lebih mudah dalam penyelesaian masalah dan pengambilan keputusan secara cepat dan tepat. Sehingga dengan digunakannya sistem informasi penjualan yang sudah terkomputerisasi pada Perusahaan Roti 33 Karangmalang Sragen ini dapat meningkatkan pendapatan serta pelayanan kepada konsumen menjadi semakin baik.

Berdasarkan uraian masalah diatas maka penulis mengambil judul skripsi ini yaitu **"ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA PERUSAHAAN ROTI 33 KARANGMALANG SRAGEN"**

1.2 Rumusan Masalah

Sistem pengolahan transaksi penjualan barang di Perusahaan Roti 33 karangmalang sragen masih dilakukan secara manual, sehingga memperlambat proses pengolahan data untuk pembuatan laporan. Dalam hal ini berakibat pada waktu yang kurang efektif karena keterlambatan informasi yang dihasilkan.

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas dapat dirumuskan masalah :

1. Bagaimana mengembangkan sistem informasi penjualan yang masih menggunakan sistem konvensional menjadi sistem yang

terkomputerisasi sehingga laporan penjualan dapat tersaji dengan cepat dan tepat ?

2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi tersebut?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi masalah dalam ruang lingkup sistem yang telah ada pada Perusahaan Roti 33 Karangmalang Sragen yang sangat luas, maka penulis hanya membatasi masalah ini pada :

1. Sistem yang dibuat hanya mencakup pada pengolahan data pembelian, data penjualan, data barang, data suplier, data konsumen, data detail penjualan dan data detail pembelian.
2. Software yang penulis gunakan untuk membuat aplikasi ini adalah Microsoft SQL Server 2005 dan Visual Basic 2005.
3. Pembuatan laporan-laporan hasil pengolahan data.
4. Sistem Informasi yang dibuat di Implementasikan di Perusahaan Roti 33 Karangmalang Sragen.

1.4 Tujuan

Dengan diambilnya pembahasan dengan judul "*ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA PERUSAHAAN ROTI 33 KARANGMALANG SRAGEN*" terkandung satu tujuan utama yaitu untuk menghasilkan sistem informasi

penjualan bila diterapkan di Perusahaan Roti Mabrur Sragen, selain itu terkandung tujuan lain, yaitu:

1. Membuat system informasi penjualan pada Perusahaan Roti 33 agar dalam proses pengolahan data baik data penjualan, data pembelian, data pelanggan, data barang, data supplier menjadi lebih mudah dan optimal.
2. Sebagai salah satu syarat kelulusan program strata – I jurusan teknik informatika pada sekolah tinggi manajemen dan komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari latar belakang dan rumusan masalah diatas dapat dikemukakan manfaat penelitian sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
 - a. Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Dapat membuat dan merancang sebuah system yang professional dan bermanfaat bagi pihak lain.
2. Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diterima selama kuliah dengan membuat suatu system informasi berbasis computer.

- b. Melatih mahasiswa agar dapat menangani suatu proyek system informasi pada suatu usaha, bisnis, lembaga maupun suatu instansi.
3. Bagi Perusahaan Roti 33
 - a. Penulis berharap bahwa skripsi yang telah dibuat sesuai dengan rencana dan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi Perusahaan Roti 33 sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengolahan data penjualan.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode Pengumpulan Data yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Library Research

Yaitu suatu metode mengumpulkan data yang dilaksanakan dengan jalan membaca dan mempelajari buku-buku literatur yang ada hubungannya dengan masalah pembahasan dalam penyusunan laporan.

2. Field Research

Yaitu suatu penelitian lapangan dengan tujuan mendapatkan data-data yang diperlukan untuk menyusun laporan. Metode yang dipergunakan penulis adalah:

a. Metode Observasi

Yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan peninjauan langsung terhadap objek penelitian, sehingga mendapatkan data yang relevan.

b. Metode Wawancara

Yaitu teknik memperoleh data dengan tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

c. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data yang bersumber pada literatur buku atau website yang dapat mendukung dalam penyusunan laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Bab I : Pendahuluan

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

Bab II : Landasan Teori

Bab ini akan diuraikan mengenai konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar komponen sistem informasi, konsep dasar sistem penjualan, konsep dasar basis data.

Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini berisi tinjauan umum, identifikasi masalah yaitu analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis biaya dan manfaat serta analisis kelayakan.

Bab ini juga menguraikan rancangan sistem secara umum rancangan normalisasi, rancangan struktur tabel dan rancangan secara rinci.

Bab IV : Analisis dan Pembahasan Sistem

Berisi penerapan rencana Analisis sistem dan kegiatan Analisis system

Bab V : Penutup

Berisi kesimpulan dan saran

Daftar Pustaka

Lampiran