

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini sangat berpengaruh terhadap kemajuan bisnis, baik dalam skala kecil maupun besar. Oleh sebab itulah saat ini semakin banyak perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang memanfaatkan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Karena pengolahan data secara manual akan memperlambat proses pengolahan data sehingga hasil keputusan yang seharusnya dapat diperoleh dengan cepat menjadi terhambat dan menghabiskan banyak waktu.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dengan membangun sistem informasi yang baik akan menghasilkan kecepatan dan efisiensi kerja. Untuk itu di butuhkan sistem informasi penjualan dan inventory barang sehingga menghasilkan informasi yang akurat dan tepat dalam penyimpanan pengolahan data.

Pada Outlet Matic, pencatatan data barang, jumlah dan harga barang serta data transaksi penjualan masih dilakukan secara manual dengan mencatat pada buku laporan penjualan dan persediaan barang. Hal ini sangat tidak efektif dan efisien, karena informasi mengenai data stok barang dan data penjualan terkadang mengalami kesalahan dalam pencatatan.

Berdasarkan uraian di atas, penulis merasa tertarik untuk mengadakan penelitian guna membantu menyusun skripsi dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Stok Barang pada Outlet Matic".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana suatu perusahaan dapat mengolah data dengan mudah, cepat dan akurat?
2. Bagaimana membangun suatu sistem informasi penjualan dan stok barang untuk sebuah perusahaan, dimana sistem informasi tersebut dapat membantu memasukkan data barang, data transaksi penjualan dan pencarian data barang secara terkomputerisasi.
3. Bagaimana membuat laporan dari transaksi penjualan barang secara terkomputerisasi?

1.3 Batasan masalah

Sistem informasi penjualan memiliki cakupan yang sangat luas sesuai dengan fungsi dari masing-masing bidang. Maka dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup aplikasi penjualan yang lebih spesifik yaitu:

1. Informasi yang dihasilkan berupa laporan penjualan (per tanggal, per produk) dan laporan stok barang.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Visual Basic 6.0 dengan Microsoft SQL server sebagai format databasenya.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai syarat kelulusan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

2. Untuk membantu Outlet Matic dalam memudahkan pencatatan transaksi penjualan dan pendataan barang.
3. Membuat suatu sistem informasi tentang penjualan dan stok barang yang di kelompokkan pada database menggunakan perangkat lunak.
4. Sebagai masukan dan menambah wawasan penulis dalam merancang suatu system untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat di peroleh dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem informasi penjualan dan stok barang ini akan memudahkan dalam mengolah data penjualan dan stok barang, serta meminimalisir terjadinya kesalahan dalam pencatatan barang.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam menyusun laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian sebagai pelengkap untuk mendukung keakuratan informasi yang didapat, adapun metode-metode yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Yaitu metode yang di lakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung kegiatan atau aktivitas yang dilakukan di Outlet Matic untuk mendapatkan data dan informasi yang akurat.

2. Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data yang didapat dari wawancara atau tanya jawab secara langsung dari pihak yang berkaitan untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian.

3. Metode Kepustakaan

Yaitu metode penelitian yang mengacu pada studi pustaka atau referensi lainya yang diperoleh dari berbagai sumber sebagai acuan dalam perancangan sistem yang akan dibuat.

1.7 Sistematika Penulisan

Skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab yang di susun secara sistematis, dimana pada masing-masing bab akan membahas masalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Penulis menguraikan landasan-landasan teori dan konsep-konsep dasar yang mendukung dan membantu memecahkan masalah yang dibahas penulis, serta menjelaskan tentang perancangan sistem dan interface, serta sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang profil outlet matic, yang meliputi sejarah, visi dan misi dari outlet matic itu sendiri.

Selain itu bab ini juga menguraikan tentang analisis sistem yang meliputi analisis kelemahan sistem, analisis PIECES (Performace, Information, Economy, Control, Efficiency, Service), analisis biaya dan mafaat, serta analisis kelayakan sistem.

BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini akan membahas mengenai implementasi sistem yang meliputi kegiatan implementasi sistem dan laporan output dari sistem tersebut.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi beberapa kesimpulan yang diambil dari hasil pembuatan sistem informasi penjualan dan stok barang serta saran dari penulis untuk pengembangan sistem yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi tentang sumber-sumber atau referensi yang menjadi acuan dalam menyusun skripsi ini.

