

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kecanggihan 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.

Minimarket Cemoro 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 minimarket Cemoro ini dapat meningkatkan pendapatan serta pelayanan kepada konsumen menjadi semakin baik.

Berdasarkan uraian masalah diatas maka penulis mengambil judul skripsi ini yaitu “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA MINIMARKET CEMORO”

1.2 Rumusan Masalah

Sistem pengolahan transaksi penjualan barang di Minimarket Cemoro 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.

Latar belakang yang telah diuraikan diatas dapat dirumuskan “Bagaimana agar laporan penjualan dapat tersaji dengan cepat dan tepat ?”

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi masalah dalam ruang lingkup sistem yang telah ada pada Minimarket Cemoro yang sangat luas, maka penulis hanya membatasi masalah ini pada pengolahan data barang, data kasir, transaksi penjualan, detail penjualan, laporan data barang, laporan stok menipis, laporan data kasir, laporan penjualan dan laporan detail penjualan.

Software yang penulis gunakan untuk membuat aplikasi ini adalah Microsoft SQL Server 2000 dan Visual Basic 6.0.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Dengan diambilnya pembahasan dengan judul "*Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Pada Minimarket Cemoro*" terkandung satu maksud dan tujuan utama yaitu untuk mengetahui seberapa efektifkah sistem informasi penjualan bila diterapkan di Minimarket Cemoro, selain itu terkandung maksud dan tujuan lain, yaitu:

1.4.1 Internal

Pengertian internal yang dimaksud adalah dilihat dari sisi penulis, dalam hal ini adalah mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta adalah sebagai berikut:

- a. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta kedalam aplikasi nyata secara praktek, guna membantu dan mendukung kemampuan beraktivitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh kedalam kehidupan nyata dan masyarakat luas.
- b. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan sesuai dengan bidang teknologi informasi.
- c. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Strata 1 STMIK AMIKOM Yogyakarta

1.4.2 Eksternal

- a. Sebagai masukan dan merupakan alternatif baru, dengan Informasi yang telah disusun dan dikomputerisasikan dapat digunakan untuk peningkatan kinerja pengolahan data penjualan pada Minimarket Cemoro
- b. Mengetahui seberapa efektif peran sistem informasi penjualan dalam peningkatan kinerja pegawai pada Minimarket Cemoro

1.5 Metode Penelitian

Metode yang digunakan adalah sebagai berikut :

1.5.1 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.

1.5.2 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 sekolah yang dapat mendukung dalam penyusunan laporan.

1.6 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 : Implementasi Sistem

Berisi penerapan rencana implementasi sistem dan kegiatan implementasi sistem

Bab V : Penutup

Berisi kesimpulan dan saran

Daftar Pustaka

Lampiran