

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi penjualan merupakan salah satu aplikasi yang digunakan untuk mempermudah pengguna dalam mengolah atau mengetahui data hasil penjualan. Sebagai alat bantu, komputer juga memiliki kelebihan, diantaranya kecepatan, keakuratan, serta lebih efisien dalam pengolahan data bila dibandingkan dengan pengolahan data secara manual.

Komputer juga telah merambah dunia pemasaran dan menciptakan persaingan yang ketat. Disamping sebagai salah satu fungsi pelayanan, sistem informasi berbasis komputer hadir untuk memenuhi tuntutan manajemen. Sistem informasi berbasis komputer yang baik senantiasa dapat mengatasi masalah-masalah yang terjadi serta dapat menghasilkan informasi secara cepat, tepat, dan akurat.

Kebutuhan sistem informasi pengolahan data penjualan mempunyai peran yang sangat penting untuk memperoleh data-data yang lebih akurat dan dapat mempermudah karyawan dalam melakukan rekap penjualan sehingga dapat mencegah kesalahan-kesalahan dalam transaksi penjualan dan dapat meningkatkan persaingan serta kepuasan pelanggan.

Di Top Gear Coffee Shop saat ini dalam transaksi penjualan masih menggunakan cara manual hal ini dapat mempersulit pengumpulan data penjualan

serta kurang efisien dalam hal waktu dan keakuratan data. Untuk mempermudah pengguna maka dibuatlah suatu aplikasi sistem informasi penjualan ini agar dapat membantu dalam transaksi penjualan.

Dari latar belakang masalah tersebut diharapkan dapat membangun sistem yang lebih efektif dan lebih efisien yang dapat mempermudah transaksi penjualan sehingga memperkecil kesalahan-kesalahan dalam hal penjualan serta untuk memenuhi persyaratan dalam penyelesaian Tugas Akhir Diploma 3 Jurusan Teknik InFormatika, STMIK AMIKOM Yogyakarta, penulis mengambil judul **"PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN di TOP GEAR COFFEE SHOP YOGYAKARTA dengan MENGGUNAKAN VISUAL BASIC"**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka yang menjadi rumusan masalah adalah Bagaimana membuat sistem informasi penjualan pada Top Gear Coffee Shop dengan menggunakan Visual Basic 6.0 ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan sistem informasi ini adalah:

1.3.1 Sumber data didapat dari Top Gear Coffee Shop mengenai menu makanan, minuman, dan harga.

1.3.2 Pembuatan sistem informasi penjualan ini menggunakan Visual Basic 6.0 dan DBMS yang digunakan adalah Microsoft SQL Server 2005.

1.3.3 Pembuatan sistem ini terkait dengan *input* data, ubah data, pencarian data dan hapus data ,beserta laporan.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini antara lain:

1.4.1 Sebagai syarat kelulusan Diploma 3 Jurusan Teknik InFormatika, STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.4.2 Membangun sistem informasi penjualan yang dapat membantu dalam transaksi penjualan di Top Gear Coffee Shop.

1.4.3 Membantu mengurangi kemungkinan kesalahan yang terjadi dalam transaksi penjualan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari pembuatan sistem informasi ini yaitu:

1.5.1 Bagi Top Gear Coffee Shop

1. Mengurangi resiko kesalahan dalam hal penjualan.
2. Unggul dalam bidang teknologi informasi sehingga dapat unggul dalam persaingan.
3. Sistem informasi penjualan ini dapat membantu mempermudah penyimpanan, pencarian, dan pengolahan data penjualan yang lebih efisien dan efektif sehingga data bisa diperoleh lebih cepat dan akurat.

1.5.2 Bagi Penulis

- a. Dapat mengimplementasikan ilmu yang telah didapat selama pendidikan/perkuliahan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- b. Membantu memberikan sistem informasi yang berguna dan mempermudah kinerja pengolahan data penjualan di Top Gear Coffee Shop.
- c. Dapat menyelesaikan Tugas Akhir Sebagai syarat kelulusan Diploma 3 Jurusan Teknik Informatika, STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan untuk pembuatan Sistem Informasi Penjualan di Top Gear Coffee Shop dan penyusunan Tugas Akhir ini adalah:

1.6.1 Metode Observasi

Mencatat kejadian atau peristiwa dengan menyaksikannya. Melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap unsur-unsur yang tampak dalam objek penelitian secara langsung di Top Gear Coffee Shop.

1.6.2 Metode Wawancara

Metode pengumpulan data dari hasil tanya-jawab/ mencari informasi langsung kepada pihak yang terkait tentang obyek yang diteliti.

1.6.3 Metode Dokumentasi

Metode Pengumpulan data melalui dokumen tertulis maupun elektronik dari toko. Dokumen ini diperlukan untuk mendukung kelengkapan data yang lain.

1.6.4 Metode Studi Pustaka

Metode pengumpulan data dengan cara mempelajari dan membaca buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, dan laporan-laporan yang ada hubungannya dengan obyek penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun garis besar penulisan tugas akhir ini adalah disusun sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori yang mendasari penyusunan Tugas Akhir dan pembuatan Sistem Informasi Penjualan di Top Gear Coffee Shop.

BAB III : GAMBARAN UMUM

Berisi tentang gambaran umum, tujuan, visi dan misi, menu makanan dan minuman yang dijual, dan denah lokasi Top Gear Coffee Shop.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini Berisi tentang pembahasan pembuatan Sistem Informasi Penjualan di Top Gear Coffee Shop, perancangan sistem dan database.

BAB V : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran dari analisa yang didapat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

