

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak perusahaan atau instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik.

Syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Pada *Java Qu*, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para *supplier*, serta data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan. Hal ini kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. Banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, dan efisien. Berdasarkan uraian di atas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul **“Sistem Informasi Penjualan Toko Makanan Sehat Java Qu Sleman Yogyakarta”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka merumuskan masalah sebagai berikut :

“Bagaimana membangun sistem informasi penjualan dapat mengolah data dengan mudah dalam melakukan transaksi”.

1.3 Batasan Masalah

Permasalahan dibatasi pada pembuatan sistem informasi penjualan barang. Dan penyediaan fasilitas-fasilitas lainnya yang dapat mempermudah pengelolaan transaksi penjualan dan mempermudah dalam pembuatan laporannya.

Di Toko Makanan Sehat JavaQu ini mereka menjual berbagai produk makanan sehat ,dalam proses perancangan sistem informasi penjualan ini menggunakan beberapa software utama dan pendukung seperti :

1. Microsoft Visual Basic 6.0
2. My SQL Server 2000

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini membangun sistem yang dapat mempermudah user dalam mengolah data penjualan barang dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan kegiatan penjualan barang tersebut.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penyusunan tugas akhir dan perancangan aplikasi ini diantara lain :

1. Membantu dan memberi kemudahan bagi Toko Makanan Sehat JavaQu dalam melakukan transaksi penjualan.
2. Sebagai salah satu persyaratan kelulusan jurusan D3 Manajemen Informatika pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Agar data diperoleh lebih akurat dan mampu menyajikan informasi dengan lengkap maka digunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode wawancara

Yaitu mengumpulkan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung terhadap bagian yang terkait dengan penelitian tugas akhir. Metode ini untuk mengumpulkan data tentang transaksi penjualan yang digunakan Toko Makanan Sehat JavaQu.

2. Metode Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis. Metode ini untuk mengumpulkan data barang yang ada di Toko Makanan Sehat JavaQu.

3. Metode Studi Pustaka

Yaitu menggunakan pustaka-pustaka yang ada untuk di gunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan pembandingan. Metode ini untuk mengambil data tentang landasan teori yang di gunakan.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penulisan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tinjauan pustaka dan dasar teori yang merupakan penjelasan secara teoritis yang digunakan sebagai landasan untuk pemecahan masalah, tinjauan perangkat lunak, dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini berisi tinjauan umum pada Toko Makanan Sehat Java Qu dan tinjauan umum materi analisis serta perancangan (desain) dari sistem informasi yang akan dibuat.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang rancangan dari sistem informasi penjualan , cara pengoperasian, dan *output* yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi penjualan barang dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang referensi buku yang digunakan dalam pembuatan Tugas Akhir.

