

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan perangkat keras komputer dengan segala kecanggihannya membawa dampak positif dan negatif dalam dunia bisnis informasi. Dampak positif dari adanya komputer adalah proses data dan informasi yang menjadi tulang punggung dunia bisnis dapat dilakukan dengan cepat, tepat waktu, dan akurat. Sedangkan dampak negatifnya adalah timbulnya kejahatan penyelewengan dari penggunaan perangkat keras tersebut. Akan tetapi, terlepas dari semua itu bahwa kemajuan teknologi komputer yang dapat mendukung pengolahan informasi menjadi alat pemicu persaingan dunia bisnis dan ekonomi yang semakin kompetitif.

Untuk mendukung berjalannya suatu sistem yang baik pada suatu perusahaan, diperlukan suatu aplikasi pemrograman secara komputerisasi guna menunjang sistem yang sudah ada. Komputerisasi merupakan alternatif yang tepat untuk dipilih, karena dengan menggunakan komputer sebagai media pengolahan data dapat membantu pemakai dalam mengolah data yang besar dengan kecepatan dan ketelitian yang tinggi.

Dari pengamatan dan riset penulis pada Toko Sihan Tani, yaitu sebuah usaha perdagangan yang menyediakan perlengkapan pertanian yang kegiatan utamanya adalah membeli barang dagang untuk dijual kembali dengan harapan untuk mendapatkan keuntungan atau laba tanpa melakukan perubahan terhadap barang tersebut. Dalam hal ini, penulis menemukan kendala dalam pengolahan

data karena masih secara manual yaitu disimpan didalam sebuah buku. Awalnya memang dapat diatasi, namun dengan semakin banyaknya penjualan yang dilakukan secara manual ini terdapat kendala, yaitu data yang disimpan kemungkinan hilang, proses pencarian data kurang efisien, terutama ketika akan membuat laporan kepada pemilik, maka pengguna akan membuka tumpukan arsip transaksi sebelumnya.

Dengan permasalahan tersebut diatas, faktor keberhasilan dari perusahaan sangat tergantung dari sistem pembelian dan penjualan barangnya, karena sistem yang terkelola dengan baik dapat membantu manajemen dalam hal pengambilan sebuah keputusan. Oleh karena itu, penulis mencoba untuk membuat sebuah model rancangan program pengolahan data pembelian dan penjualan yang menyediakan perlengkapan pertanian dengan judul **“PERANCANGAN PROGRAM PEMBELIAN DAN PENJUALAN PERLENGKAPAN PERTANIAN SECARA TUNAI PADA TOKO SIHAN TANI”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan penelitian yang dilakukan adalah:

Bagaimana rancangan program agar memberikan kemudahan dalam mengelola transaksi penjualan dan pengolahan laporan pada Toko Sihan Tani?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan skripsi ini tidak terlalu luas dan mudah dipahami maka penyusun membatasi ruang lingkup permasalahan pada:

1. Data yang diolah dalam aplikasi ini adalah :
 - a. Proses Penjualan
 - b. Proses Pembelian Barang
 - c. Proses Retur Penjualan
 - d. Proses Retur Pembelian
2. Sistem dirancang menggunakan perangkat lunak Visual Basic 6.0 dan database *SQL Server 2000*.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya kegiatan penelitian ini, antara lain :

1. Disusun sebagai syarat untuk kelulusan Strata satu jurusan Sistem Informasi pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Pembuatan program untuk
3. mempermudah transaksi penjualan yang dilakukan pada Toko Sihan Tani.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi pengelolaan data pada Sihan Tani ini untuk meningkatkan kinerja dan evaluasi pelayanan berbasis komputer adalah:

1. Bagi Toko Sihan Tani
Mempermudah dalam memberikan suatu sistem informasi penjualan Sihan Tani yang akurat, tepat dan sesuai kebutuhan serta memperbaiki kerja yang lama agar meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.

2. Bagi Peneliti

Setelah melaksanakan kegiatan penelitian diharapkan penulis memiliki pengetahuan serta pengalaman yang lebih luas terlebih yang berhubungan dengan sistem informasi dan pemrograman.

3. Bagi pihak lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi dan sebagai referensi orang lain yang melakukan penelitian serupa.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan beberapa metode yang dapat dijadikan acuan dalam pembahasan antara lain:

1. Identifikasi Masalah

Toko Sihan Tani dalam mengelola data masih dilakukan secara manual dan data yang disimpan dalam bentuk buku sehingga pelayanan terhadap pelanggan menjadi lambat karena sistem dalam memproses data tidak terkomputerisasi.

Oleh karena itu ruang lingkup akan dibatasi pada permasalahan pelayanan mulai dari proses pelanggan, sampai dengan pembuatan laporan pada pimpinan.

2. Identifikasi Kebutuhan Sistem

Pengumpulan data:

a) Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul, dalam pelaksanaan pencatatan dan pengolahan data yang berhubungan dengan sistem pembelian maupun penjualan barang.

b) Observasi

Penulis mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan secara langsung (*observasi*) pada Toko Sihan Tani. Yang penulis amati adalah prosedur sistem pembelian dan penjualan serta permasalahan yang terjadi pada sistem yang digunakan Toko Sihan Tani.

c) Metode Studi Pustaka

Untuk melengkapi data yang ada, penulis mengumpulkan dan memperoleh data melalui buku-buku yang berkaitan dengan penulisan tugas akhir ini sebagai bahan acuan dan referensi

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini akan disusun secara sistematis dalam lima bab yang masing-masing akan diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan beberapa hal antara lain: Judul usulan penelitian, latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, kegunaan atau manfaat penelitian, metodologi penelitian, sistematika penulis.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori yang relevan yang mencakup tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, sistem informasi manajemen, sistem informasi penjualan, konsep analisis dan perancangan sistem, konsep dasar.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

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

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang implementasi sistem aplikasi program, serta menjelaskan bagian-bagian dan fungsi yang ada dalam interface aplikasi yang merupakan implementasi dan perancangan yang telah dibuat serta pembahasan sistemnya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.