

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem informasi merupakan suatu layanan penyedia informasi yang bertujuan untuk menyediakan informasi yang benar untuk orang yang tepat (*right person*), tempat yang tepat (*right place*), waktu yang tepat (*right time*), serta biaya yang tepat (*right cost*). Sistem informasi ini tidak lepas dari pemanfaatan perkembangan teknologi dalam bidang komputer. Dalam pemanfaatan informasi tersebut, pengguna dapat mengelola data dan mencari informasi yang di butuhkan.

Usaha dagang di Indonesia semakin menjamur, walaupun tidak semuanya dikenal oleh seluruh masyarakat Indonesia, paling tidak mereka dikenal di daerah asalnya. Semakin banyaknya toko, maka persaingan yang ada semakin ketat. Dan persaingan selalu muncul dalam dunia usaha. Dimana setiap toko memiliki kompetensi yang berbeda-beda antara yang satu dengan yang lain.

Usaha dagang yang memiliki kompetensi yang paling baik, akan mampu bertahan dalam dunia persaingan. Hal yang paling mendasar adalah toko harus mengetahui kompetensi yang dimilikinya. Untuk itu perusahaan membutuhkan sejumlah informasi yang akan digunakan sebagai pedoman dan dasar operasional perusahaan. Informasi merupakan data yang telah tersaring, terorganisir, terrealisasi, dan saling berhubungan sehingga berguna untuk mencapai tujuan organisasi.

1.2 Judul Penelitian

Dari uraian tersebut diatas, maka penulis mengambil topik dengan judul "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO BANGUNAN SINAR BARU DI SUNGAILIAT" yang nantinya akan menghasilkan informasi laporan penjualan perusahaan secara benar.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada diatas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana membangun sebuah system informasi penjualan yang baik dan diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang timbul didalam pengolahan data?

1.4 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang ada, agar hasilnya lebih mengena dan tepat sasaran, maka permasalahan yang ada dibatasi sebagai berikut :

1. Fasilitas :
 - a. Mencatat data transaksi penjualan (pembeli), setiap ada transaksi.
 - b. Menginformasikan banyaknya dan total penjualan barang, dengan membuat laporan penjualan.
 - c. Menginformasikan banyaknya dan total penjualan barang (pada bukti pembayaran konsinyasi) untuk membuat laporan konsinyasi.
2. Data input : nota-nota penjualan, faktor-faktor penjualan.
3. Bahasa pemrograman : menggunakan Visual basic 6.0, dengan Ms SQL Server 2000 Personal Edition.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis melakukan penelitian adalah untuk membuat sistem informasi penjualan yang dapat memudahkan pengolahan data agar lebih cepat, tepat, mudah serta efisien dan memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan manusia.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penyusunan skripsi adalah agar menghasilkan informasi laporan penjualan perusahaan secara akurat.

1.7 Metode Penelitian

1. Pengumpulan Data

Dalam penyusunan laporan ini, saya penulis banyak memerlukan data yang nantinya digunakan sebagai informasi ataupun program aplikasi yang akan dibuat dari banyaknya metode yang ada, maka metode yang digunakan penulis adalah sebagai berikut :

A. Metode Wawancara

Yaitu metode yang dilakukan penulis untuk mendapatkan data dengan mengadakan wawancara langsung kepada pihak-pihak yang berhubungan dengan informasi,

B. Metode Observasi

Penulis memperoleh data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap obyek penelitian dan melakukan pencatatan terhadap hal-hal yang di amati, seperti kondisi persediaan barang, maupun laporan keuangannya.

C. Metode Kepustakaan

Metode yang digunakan untuk mendapatkan kajian tertulis sebagai dasar dalam melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan dan membaca buku-buku literature yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas, sebagai penyusunan serta perancangan dari program aplikasi yang akan dibuat.

2. Analisis Sistem Informasi

Pada tahapan ini dilakukan analisa terhadap data-data dan gambaran sistem lama yang telah diperoleh sebelumnya pada tahapan pengumpulan data.

1. Analisis sistem lama yang sedang berjalan
2. Analisis sistem informasi yang akan dibangun.
 - a. Analisis kebutuhan informasi
 - b. Analisis kebutuhan proses pengolahan data
 - c. Analisis kebutuhan perangkat keras
 - d. Analisis kebutuhan perangkat lunak

3. Perancangan Sistem Informasi

Tahapan dalam merancang konsep pembuatan sistem secara rinci, berdasarkan hasil dari analisa sistem yang telah dilakukan sebelumnya, yang nantinya akan ditetapkan dalam sistem informasi penjualan.

4. Implementasi Sistem Informasi

Tahapan ini merupakan tahapan implementasi sistem dari hasil perancangan sistem yang telah dilakukan sebelumnya, meliputi implementasi perancangan ke dalam bentuk nyata sistem.

5. Uji Coba Sistem

Tahapan uji coba sistem apakah sistem yang sudah dibuat, sudah memenuhi persyaratan sistem informasi.

6. Penyusunan laporan dan kesimpulan

Pada tahapan ini dilakukan penyusunan laporan untuk melengkapi laporan skripsi dan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan.

1.8 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat dengan cara sederhana mungkin, yang menerangkan secara garis besar yang berhubungan langsung menyusun dan merancang informasi penjualan secara cepat dan tepat yang terdiri dari :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, judul penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Berisi uraian tentang konsep dasar sistem, informasi, sistem informasi, konsep dasar penjualan, konsep dasar basis data, dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB 3 TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisi uraian tentang sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, dan prosedur penjualan.

BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini, penulis membahas tentang cara pembuatan sistem informasi dari analisis sistem berupa analisis PIECES, analisis biaya dan manfaat, analisis kelayakan, perancangan model sistem digambarkan dengan diagram arus data (*data flow diagram* / DFD), perancangan basis data, serta rancangan antar muka sistem.

BAB 5 IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini, penulis membahas tentang implementasi system, instalasi sistem ,pengetesan program dan sistem, konversi serta pembahasan sistem beserta sistem yang dihasilkan.

BAB 6 PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dari sistem yang telah dibuat serta saran-saran untuk kesempurnaan sistem.

