

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang begitu pesat membawa pengaruh besar dalam berbagai bidang khususnya di dunia usaha. Komputerisasi sebagai bagian dari media arus informasi hingga saat ini tetap memegang peranan penting dalam dunia usaha. Teknologi informasi telah memberikan banyak kemudahan pada manusia untuk membantu pekerjaannya serta meningkatkan kegiatan usaha dan pelayanannya dalam membangun sistem informasi yang baik. Syarat untuk membangun sistem informasi yang baik itu yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh sistem informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data dan memberikan sistem informasi yang diinginkan secara tepat dan berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Toko fajar adalah sebuah toko bahan bangunan yang bergerak di bidang usaha yang menjual berbagai macam bahan bangunan, dengan banyaknya jenis barang yang dijual serta transaksi yang setiap harinya mencapai jumlah yang banyak, sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk mencatat hal-hal yang berkaitan dengan transaksi penjualan dan pembelian. Toko Bahan Bangunan ini terletak di daerah yang cukup jauh sehingga mudah dijangkau oleh pelanggan untuk membeli barang tersebut. Namun sistem penjualan yang berjalan di toko

bahan bangunan saat ini masih di kerjakan secara manual sehingga mengakibatkan kesalahan kecil misalnya: tidak efisien dalam pengolahan data, pembuatan laporan penjualan, menggunakan tulis tangan serta transaksi, sehingga mengalami kesulitan dan membutuhkan waktu dalam mengolah data untuk itulah perlu di buat sebuah sistem baru yang dapat mengolah data dengan baik agar bisa mengatasi permasalahan tersebut diatas.

Penjualan merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh berbagai perusahaan dimana kegiatan jual beli itu merupakan timbal balik antara kedua belah pihak.

Berdasarkan latar belakang Diatas, maka penulis mengambil judul tentang "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Bahan Bangunan Fajar jailolo Maluku Utara". Dengan adanya aplikasi tentang sistem informasi penjualan tujuannya untuk mempermudah dan mempersingkat waktu dalam menjalankan sebuah sistem informasi dalam pengolahan data penjualan menjadi lebih baik, efisien, dan tepat waktu.

1.2 Rumusan masalah

Melihat latar belakang yang ada, dikemukakan beberapa masalah yang dapat penulis rumuskan bahwa masalah yang dihadapi oleh toko Fajar adalah: Bagaimana membuat sistem penjualan menjadi lebih cepat dan efisien khususnya saat mengolah data, melakukan transaksi dan pembuatan laporan?

1.3 Batasan Masalah

Adapun beberapa masalah pada penelitian yang akan di bahas beberapa batasan adalah sebagai berikut:

Pengolahan data dan isi laporan meliputi: laporan data barang, laporan data pelanggan, laporan data penjualan, data return penjualan, laporan data pemasok, laporan data pembelian, laporan return pembelian, Software yang akan digunakan membuat aplikasi penjualan untuk mengolah data yaitu SQL server 2000 dan Visual Basic 6.0.

1.4 Tujuan penelitian

1. Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem penjualan yang sedang berjalan di Toko bahan bangunan.
2. Membangun sebuah aplikasi bertujuan untuk mempermudah dan mempersingkat waktu dalam pengolahan data yang menghasilkan informasi yang baik sehingga lebih cepat dan mudah digunakan.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari hasil penelitian ada beberapa manfaat yaitu

Manfaat bagi penulis :

1. memenuhi sebagai syarat untuk memenuhi menyelesaikan pendidikan jenjang strata I(SI) jurusan sistem informasi pada sekolah STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA
2. mendapat ilmu pengetahuan dan wawasan yang telah diperoleh selama masa kuliah.

Manfaat bagi toko fajar :

1. Untuk meningkatkan kinerja sistem penjualan, memahami informasi yang ada serta cara memudahkan mengolah data dan membuat laporan dengan baik.

1.6 Metodel Peneletian

Untuk mengumpulkan data dan informasi yang di perlukan maka penulis menggunakan beberapa metode yang di pergunakan pada peneletian ini adalah sebagai berikut :

1. Metode observasi
untuk mendapatkan data dan informasi yang ada penulis melakukan pengamatan langsung di tempat penelitain
2. Wawancara
penulis mewawancara mengenai sistem informasi penjualan kepada toko bahan bangunan ini masih memiliki kelemahan dalam mengolah data yang baik dan masih kurangnya sistem informasi.
3. Kepustakaan
Pada metode ini penulis juga mencari materi di internet, membaca buku dan literatur yang berhubungan dengan sistem informasi penjualan.

1.7 Sistematika penulisan

Sistematika meliputi sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang, latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang pengertian analisis sistem, sistem informasi serta teori-teori yang digunakan sebagai bahan dasar dalam penyusunan skripsi sesuai judul yang di ambil

BAB III ANALISIS DAN PERANCANAGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan gambaran umum tentang sejarah singkat toko Fajar, analisis PIECES, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, perancangan struktur basis data dan perancangan User interface.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas tentang implementasi sistem yang di rancang bagi pengguna, kegiatan implementasi sistem dan pembahasan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari sistem yang dibangun.