

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi di zaman sekarang ini memperlihatkan kemajuan yang sangat pesat. Komputer sangat dibutuhkan oleh setiap kalangan baik pelajar, mahasiswa hingga para pengusaha kini menggunakan komputer karena proses yang dijalankan dapat menghemat waktu dan biaya. Keberadaan komputer merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu. Peran komputer sangat penting sebagai salah satu sarana untuk menghasilkan informasi yang akurat dan tepat waktu, terutama dalam hal pengolahan data. Disamping itu komputer meminimalisir masalah atau kesalahan yang muncul dalam penyajian informasi.

Informasi yang relevan, cepat dan akurat sangat mendukung dalam pengambilan keputusan manajemen guna mencapai sasaran dan tujuan yang ditetapkan. Keadaan tersebut menyebabkan banyak perusahaan yang meningkatkan pengembangan di bidang penjualan untuk meningkatkan pelayanan yang lebih baik lagi dan dapat mengolah data dengan mudah dan cepat serta akurat.

Sistem pengolahan data pada Mini Market di SPBU Mbaumuku Ruteng masih secara manual, pengolahan data secara manual ini mempunyai

kelemahan misalnya membutuhkan waktu yang lama dalam pemasukkan data, pencarian data, pembuatan, dan penyajian laporan, atau dengan kata lain tidak efisien dalam penggunaan waktu kerja. Kesalahan manusia banyak terjadi dalam masalah mengolah data, dimana hal ini sangat sulit ditanggulangi. Hal tersebut mendorong penulis untuk menganalisa sistem administrasi penjualan pada Mini Market di SPBU Mbaumuku Ruteng maka ditemukan suatu perbaikan guna meningkatkan kinerja untuk memproses data lebih cepat dan akurat serta dapat meningkatkan keuntungan perusahaan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka rumusan yang ada :

1. Bagaimana membuat suatu "sistem informasi penjualan pada Mini market di SPBU Mbaumuku Ruteng" yang dapat membantu kinerja pegawai ?
2. Bagaimana pembuatan laporan penjualan dapat secara cepat dan tepat ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan skripsi ini, batasan masalah meliputi :

1. Data master untuk barang, kasir dan distributor
2. Transaksi pembelian dan penjualan barang

3. Laporan data transaksi penjualan, stok barang, Sistem penjualan ini dirancang dan dibuat dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan My SQL Database Server.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian yang dilakukan penulis pada Mini market di SPBU Mbaumuku Ruteng dengan tujuan sebagai berikut :

1. Sebagai persyaratan kelulusan program studi SI jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta
2. Menghasilkan sistem informasi penjualan yang ada pada Mini market di SPBU Mbaumuku Ruteng secara terkomputerisasi
3. Memberikan solusi serta mempermudah dalam urusan laporan penjualan dan program yang dijalankan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang ingin dicapai dalam pelaksanaan penelitian ini adalah menghasilkan sebuah sistem informasi yang berguna bagi masyarakat terutama pada Mini market di SPBU Mbaumuku Ruteng dalam pembuatan sistem informasi penjualan, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan yang lebih efisien dan efektif.

1.6 Metode Penelitian

Metodologi merupakan langkah-langkah yang diperlukan untuk mempermudah dalam sebuah aplikasi. Metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Metode Interview

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak Mini market di SPBU Mbaumuku Ruteng sehingga diperoleh data yang dibutuhkan.

2. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan cara pengamatan, penelitian secara langsung pada Mini market di SPBU Mbaumuku Ruteng.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan teori-teori yang relevan dengan objek penelitian yang digunakan sebagai dasar untuk pembahasan dan dijelaskan tentang pengenalan sistem, konsep dasar sistem informasi, basis data serta software yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisi tentang analisis sistem yang dilakukan dan perancangan sistem yang akan dibuat.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan tentang penjelasan sistem yang berisi mengenai rencana implementasi, pembahasan, dan manual program.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran terhadap sistem yang dibuat.