

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi pada sisi perangkat keras dan perangkat lunak yang semakin hari memperlihatkan perkembangan yang sangat pesat, didukung dengan teknologi komunikasi yang juga mengalami peningkatan secara signifikan merupakan alternatif tepat bagi suatu perusahaan untuk menunjang kegiatan-kegiatan usaha agar berjalan dengan baik. Seperti halnya pekerjaan dalam pengolahan data, apabila terjadi ketidak teraturan dan tidak terkoordinasi dengan baik dapat mengakibatkan sulitnya mengetahui data dan informasi secara mudah, cepat dan akurat. Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan satu sama lainnya.

Pada tataran perusahaan yang bergerak dibidang penjualan membutuhkan suatu sistem informasi yang baik, terutama sistem informasi penjualan, agar dalam kegiatannya dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Keadaan tersebut menyebabkan banyaknya perusahaan yang meningkatkan pengembangan dibidang penjualan untuk meningkatkan pelayanan yang lebih baik lagi dan dapat mengolah data dengan mudah, cepat dan akurat.

Demikian juga halnya yang terjadi dengan bagian administrasi TOKO BANGUNAN MRIYAN AGUNG, sebagian besar proses pengolahan data dan penyajian informasinya masih secara manual. Penanganan data secara manual ini

mempunyai beberapa kelemahan, misalnya membutuhkan waktu yang lama dalam pemasukan data, pencarian data, pembuatan, dan penyajian laporan, atau dengan kata lain tidak efisien dalam menggunakan waktu kerja. Faktor dominan yaitu kesalahan manusia banyak terjadi dalam mengolah data serta penyimpanan dan perawatan dokumen berbentuk kertas, dimana hal ini sangat sulit ditanggulangi. Hal tersebut mendorong penulis untuk menganalisa sistem administrasi penjualan di TOKO BANGUNAN MARIYAN AGUNG maka ditemukan suatu perbaikan guna meningkatkan kinerja untuk memproses data lebih cepat dan akurat serta dapat meningkatkan keuntungan perusahaan.

1.2. Perumusan Masalah

Karena sistem penganalisisan dan pengolahan data masih dilakukan secara manual khususnya dalam menganalisis administrasi perusahaan. Sehingga masalah yang ada pada sistem yang berlaku sekarang adalah dimana masih sulitnya mencari informasi tertentu secara cepat dan kurangnya efisiensi data. Sehubungan dengan hal ini maka, perumusan masalah yang dapat disajikan adalah sebagai berikut :

- 1) Bagaimana suatu perusahaan dapat mengolah data dengan mudah, cepat dan akurat??
- 2) Bagaimana membuat suatu sistem informasi secara komputerisasi untuk menampilkan informasi yang berkualitas??

1.3. Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan di TOKO BANGUNAN MRIYAN AGUNG, maka permasalahan dibatasi pada:

- 1) Sistem informasi ini hanya digunakan untuk prosedur penanganan penjualan, pemasokan, pada bagian administrasi TOKO BANGUNAN MRIYAN AGUNG.
- 2) Batasan Implementasi Program menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan My SQL Database Server.
- 3) Pembuatan laporan penjualan, data stok barang, dan pembelian.

1.4. Tujuan Penelitian

Penelitian yang dilakukan penulis di TOKO BANGUNAN MRIYAN AGUNG dengan tujuan sebagai berikut:

- 1) Menghasilkan sistem informasi penjualan yang ada pada TOKO BANGUNAN MRIYAN AGUNG Sleman secara terkomputerisasi.
- 2) Memberikan rancangan sistem pada bagian administrasi yang dapat mempermudah dalam pengambilan keputusan.
- 3) Mengembangkan Sistem Informasi pada perusahaan tersebut.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang telah dilakukan untuk mendapatkan dan mencari fakta dalam pemecahan permasalahan yang ada pada sistem yang lama meliputi:

1) *Metode Observasi*

Merupakan metode pengumpulan data dimana penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap seluruh aktivitas yang dilakukan dengan mengamati proses pencatatan, perhitungan dan pengisian data pada sistem yang sedang berjalan.

2) *Metode Wawancara*

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung dengan pemilik TOKO BANGUNAN MRIYAN AGUNG.

3) *Metode Kearsipan*

Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari dokumen-dokumen yang ada pada TOKO BANGUNAN MRIYAN AGUNG yang berhubungan dengan permasalahan yang sedang diteliti.

4) *Metode Kepustakaan*

Metode ini menekankan pada telaah buku-buku literature dan buku-buku lainnya yang ada hubungannya dengan permasalahan yang sedang diteliti.

1.6. Sistematika Penulisan

Penyusunan skripsi ini secara sistematis dan terencana dibagi menjadi lima bab. Masing-masing bab adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang teori konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, desain sistem dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

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

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang rencana implementasi, kegiatan implementasi dan manual program.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.