

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sebuah informasi merupakan salah satu sumber pengetahuan yang di perlukan di dalam mengelola suatu bisnis. Dengan dukungan teknologi di bidang informasi maka dapat menjadi dasar pengetahuan bagi semua organisasi untuk menerapkan strategi peningkatan keefektifan, produktifitas dan efisiensi kinerja suatu badan usaha. Sebagai contoh dari pemanfaatan teknologi komputer adalah dapat memberikan kemudahan dalam pemrosesan data menjadi informasi. Dalam dunia usaha dan dunia kerja, informasi merupakan bagian penting dan sangat berharga. Informasi yang akurat, tepat waktu akan membantu manajer dalam mengambil keputusan dan menentukan langkah- langkah yang harus di lakukan untuk mempertahankan dan mengembangkan organisasi serta usahanya. Informasi juga mendukung kegiatan operasional dan menejerial organisasi.

Dimana dalam kehidupan masyarakat, transaksi penjualan barang atau jasa masih menjadi kegiatan rutin yang tujuannya saling melengkapi. Sehingga transaksi penjualan di dukung dengan sistem penjualan yang lebih baik, di harapkan menghasilkan informasi yang cepat dan bermanfaat bagi seseorang guna memenuhi kebutuhan. Dengan suatu sistem informasi di dapatkan dapat memberikan suatu bentuk pelaporan lebih akurat dan dapat di pertanggung jawabkan kepada pihak manajemen, maka sangatlah tepat apabila di dalam penanganan sebuah sistem penjualan memanfaatkan komputer sebagai media



dalam pengolahan data. Karena dengan menggunakan komputer dapat menyimpan data dalam jumlah besar dan dapat melakukan pencarian data dengan cepat.

Toko SUMBER MAKMUR adalah usaha yang bergerak di bidang penjualan besi dan bangunan di boyolali. Kesehariannya data penjualan, pembelian, pemasok, pengolahan data menjadi laporan masih di gunakan secara manual. Pencatatan dan pengolahan data yang di lakukan secara manual membutuhkan waktu yang cukup lama sehingga informasi yang di hasilkan juga tidak maksimal. Hal ini disebabkan karena manusia mempunyai keterbatasan dalam mengerjakan suatu pekerjaan. Selain itu, hasil laporan dari pengolahan data secara manual biasanya sangat mudah diakses oleh semua orang sehingga menyebabkan informasi tidak aman. Informasi yang tidak berkualitas bisa menyebabkan perusahaan salah dalam menetapkan kebijakan dan pengambilan keputusan sehingga jika tidak segera diatasi dikhawatirkan akan berpengaruh terhadap masa depan perusahaan.

Berdasarkan uraian diatas, untuk memenuhi kebutuhan Toko SUMBER MAKMUR dibutuhkan suatu sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi yang dapat digunakan untuk memudahkan perusahaan dalam hal pengolahan data perusahaan seperti penyimpanan dan pencarian data, pembuatan laporan-laporan dan mengatur hak akses user terhadap data-data perusahaan.

Mengingat perlunya pembuatan suatu sistem informasi penjualan data perusahaan yang terkomputerisasi untuk memenuhi kebutuhan Toko SUMBER



MAKMUR, maka judul penelitian yang diambil penulis pada penelitian ini adalah **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Besi dan Bangunan “SUMBER MAKMUR” Boyolali.**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian batasan masalah di atas, rumusan masalah yang dapat diambil adalah :

1. Bagaimana membuat sebuah sistem yang informasi pengolahan data terkomputerisasi untuk memudahkan Toko SUMBER MAKMUR dalam pengolahan dan penyimpanan data-data yang berhubungan dengan transaksi penjualan?
2. Bagaimana membuat sistem informasi dan pengolahan data penjualan yang dapat melakukan pengolahan data dengan cepat sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas (akurat, relevan, dan tepat waktu) ?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membuat penelitian lebih terarah dan sesuai dengan kebutuhan obyek, maka perlu membatasi ruang lingkup permasalahannya. Adapun batasan masalah dan software yang digunakan untuk membangun sistem adalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data hanya terbatas pada pengolahan data barang, data pemasok, data penjualan, pembelian, data pengguna, retur pembelian dan retur penjualan.



2. Laporan yang dihasilkan adalah laporan barang, laporan pemasok, laporan penjualan, laporan pembelian, laporan pengguna, laporan retur jual, dan laporan retur beli.

Software yang akan digunakan untuk membuat sistem adalah :

- Microsoft Visual Basic Versi 6.0
- Microsoft SQL Server 2000

1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian

Tujuan yang ingin di capai dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi pengolahan data penjualan yang terkomputerisasi untuk memudahkan Toko SUMBER MAKMUR dalam melakukan pengolahan data penjualan dengan cepat sehingga menghasilkan informasi yang tepat dan akurat.

Manfaat yang bisa di ambil dari penelitian ini adalah :

Bagi STIMIK AMIKOM Yogyakarta:

1. Sebagai bentuk pengamalan tridarma perguruan tinggi, yaitu pengabdian terhadap masyarakat.
2. Membantu menyelesaikan permasalahan pada masyarakat, sebagai bentuk tanggung jawab dalam memanfaatkan teknologi, khususnya teknologi informasi dan komputer .

Bagi Toko SUMBER MAKMUR :

1. Meningkatkan tingkat pelayanan terhadap pelanggan
2. Meningkatkan tingkat kepuasan pelanggan dalam melakukan transaksi



3. Meningkatkan tingkat kepuasan karyawan dalam mengolah data- data perusahaan
4. Laporan perusahaan menjadi lebih aman karena tidak bisa di akses oleh sembarang orang.
5. Ketersediaan data akan selalu siap apabila sewaktu – waktu di perlukan
6. Pembuatan laporan akan lebih cepat.

Bagi Penulis :

1. Menambah wawasan dan pengalaman dalam pembuatan sistem database terkomputerisasi dengan menggunakan Microsoft Visual Basic Versi 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000
2. Setelah penelitian di harapkan penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi.

1.5 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian dan pengumpulan data agar memperoleh informasi atau data yang relevan dan akurat sehingga data yang di peroleh objektif sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data di antaranya :

1. Observasi

Pengumpulan data secara langsung terhadap objek yang diteliti yang terjadi di objek penelitian. Agar memperoleh data yang akurat dan terbukti kebenarannya.



2. Wawancara

Pengumpulan data secara langsung terhadap objek dengan cara melakukan Tanya jawab secara langsung agar bisa memberikan informasi yang akurat mengenai objek penelitian. Dalam hal ini penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap Toko SUMBER MAKMUR.

3. Kepustakaan

Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan data- data dari buku- buku dan karya ilmiah yang berhubungan dengan skripsi ini.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan ini, secara garis besar di gambarkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian , metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan landasan teori yang dipakai dalam pembuatan Sistem Informasi Penjualan, yaitu memaparkan tentang pengenalan sistem informasi, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem basis data, bahasa perangkat lunak dan sistem perangkat lunak yang di gunakan.



BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan memaparkan tinjauan umum tentang Toko SUMBER MAKMUR, serta menerangkan tentang analisis terhadap kinerja sistem yang mencakup analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, serta analisis kelayakan sistem dan perancangan sistem yang mencakup perancangan model, perancangan database, perancangan input dan output.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi sistem informasi yang telah dirancang sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan berupa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.

