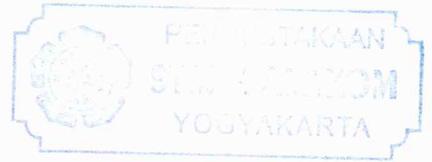


BAB I

PENDAHULUAN



I.1. Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi dengan pertumbuhan ekonomi yang semakin pesat dan diiringi laju pertumbuhan ekonomi yang semakin tinggi, terutama perkembangan teknologi komputerisasi. Hal ini menyebabkan persaingan yang semakin ketat dalam dunia usaha.

Dengan demikian suatu perusahaan pada jaman ekonomi sekarang harus memiliki manajemen strategi yang baik dan sistem informasi manajemen yang mapan, tanpa itu sebuah perusahaan akan sulit bersaing dan maju karena resiko dan kehancuran perusahaan akan semakin tinggi.

Dalam suatu organisasi atau sistem informasi perusahaan, terdapat pula subsistem-subsistem informasi yang mana fungsi dari subsistem dapat diuraikan untuk mendukung pengolahan transaksi, pengendalian operasi, pengendalian manajemen dan perencanaan strategik. Selain itu subsistem-subsistem lain juga bisa berupa pemasaran, logistik, personalia, produksi dan keuangan. Subsistem-subsistem ini merupakan struktur ideal dalam sistem informasi manajemen berdasarkan fungsi organisasi.

Kunci pokok keberhasilan dalam perencanaan pemasaran strategik adalah informasi yang dikelola secara efektif. Dalam hal ini merupakan kemampuan manajemen suatu perusahaan untuk mengelola, memilih dan mendayagunakan informasi secara efektif. Penulis tertarik mempelajari lebih mendalam tentang sistem informasi manajemen, khususnya fungsi penjualan.

Di dalam penelitian pengolahan data sistem informasi ini yang mengambil judul "KOMPUTERISASI DATA PENJUALAN BARANG PADA TOKO BESI "A1"

SLEMAN YOGYAKARTA” belum memiliki fasilitas komputer sama sekali. Hal itulah yang mendorong penulis untuk mengadakan penelitian untuk membantu memperbaiki pengolahan data yang awalnya masih manual menjadi terkomputerisasi. Dengan menggunakan Visual Basic 6.0 akan memudahkan dalam pembuatan berbagai laporan dan mempercepat proses penyelesaian pekerjaan tepat waktu.

I.2. Rumusan Masalah

Dalam mempelajari sistem data penjualan yang ada pada Toko Besi A1 penulis melihat beberapa permasalahan yang ada, antara lain:

1. Laporan komputerisasi data penjualan pada Toko Besi A1 terhadap kebutuhan informasi manajemen sering terjadi kemacetan.
2. Pengolahan data yang masih manual akan menyebabkan keterlambatan dalam memberikan informasi kepada pemimpin, karyawan serta kepada konsumen.

I.3. Batasan Masalah

Sistem pengolahan data pada Toko Besi A1 terbagi menjadi beberapa kegiatan yang luas ruang lingkupnya. Penulis hanya akan membatasi pada beberapa masalah saja, karena keterbatasan waktu, biaya, tenaga dan kemampuan.

Adapun masalah yang akan diteliti meliputi:

1. Pengolahan data penjualan
2. Pengolahan data konsumen
3. Pengolahan data barang
4. Pembuatan laporan konsumen
5. Pembuatan laporan barang
6. Pembuatan laporan penjualan

Dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003.

I.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari pelaksanaan penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui bagaimana sistem pengolahan data penjualan yang sedang berjalan pada Toko Besi A1 Sleman. Maksud dan tujuan yang hendak dicapai adalah:

1. Bagi Mahasiswa

- a. Penelitian dan penulisan tugas akhir ini dilakukan sebagai prasyarat kelulusan mata kuliah tugas akhir pada program diploma (D3) jurusan Manajemen Informatika "STMIK AMIKOM" Yogyakarta. Penelitian tugas akhir ini dilakukan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh semasa kuliah.
- b. Meningkatkan kemampuan untuk menganalisis, merancang dan mendesain sistem.
- c. Menambah ilmu dan wawasan dalam penerapannya secara nyata di lapangan.

2. Bagi Toko Besi "A1"

- a. Dengan adanya penelitian ini yang dilakukan sebagai bahan evaluasi dari pengolahan data secara manual dan pengolahan data yang dilakukan dengan menggunakan komputer sekaligus digunakan sebagai bahan inspirasi untuk membangun sebuah sistem informasi terkomputerisasi sehingga dapat memudahkan dalam pembuatan berbagai laporan.
- b. Memberikan manfaat dari fasilitas yang telah terkomputerisasi secara maksimal dan mampu meningkatkan kinerja yang ada dalam penjualan barang sehingga menjadi lebih baik.

- c. Memberikan masukan fikiran dan digunakan sebagai perbandingan antara sistem yang lama dengan sistem yang baru sehingga memberikan perkembangan dalam pengolahan sirkulasi data yang lebih baik.

I.5. Metode Pengumpulan Data

Data yang diperlukan dalam penelitian tugas akhir ini adalah diperoleh dengan cara:

1. Metode Langsung (observation method)

Yaitu mengadakan pengamatan pada obyek permasalahan untuk memperoleh informasi yang dapat dijadikan bahan penulisan.

2. Metode Wawancara (interview method)

Yaitu mengadakan tanya jawab langsung yang berlandaskan pada tujuan dengan obyek permasalahan untuk memperoleh data yang kongkrit dan lengkap sebagai bahan analisis.

3. Metode Kepustakaan (library method)

Metode kepustakaan adalah suatu metode pengumpulan data berdasarkan pada pustaka-pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi yang masih berhubungan. Dengan pengolahan data dan mempelajari laporan-laporan tugas akhir yang masih berkaitan dengan permasalahan yang akan dibahas.

4. Metode Kearsipan

Metode kearsipan adalah suatu metode pengumpulan data berdasarkan pada arsip-arsip atau dokumen yang telah ada untuk dianalisa yang berhubungan dengan permasalahan dari bahan penelitian.

I.6. Sistematika Laporan Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematika ke dalam lima bab. Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah yang diteliti, batasan masalah, pokok masalah dan metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Dalam bagian bab ini akan diuraikan mengenai pengenalan sistem secara umum, konsep dasar sistem, karakteristik sistem, konsep dasar informasi, kualitas informasi, nilai informasi, konsep dasar sistem informasi, komponen sistem informasi, konsep penjualan, perangkat lunak yang digunakan, sejarah Visual Basic 6.0, bagian utama Visual Basic 6.0, kelebihan Visual Basic 6.0.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bagian bab ini akan diuraikan mengenai gambaran umum sejarah organisasi, lokasi, maksud dan tujuan organisasi, struktur organisasi, flowchart system yang ada pada Toko Besi A1 Sleman Yogyakarta, dan data flow yang ada pada Toko Besi A1 Sleman Yogyakarta.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini akan berisi tentang sistem pengolahan data yang diusulkan flowchart sistem yang diusulkan, data flow diagram yang diusulkan, normalisasi, rancangan database, rancangan input, rancangan output, manual program melalui Visual Basic 6.0, program yang berjalan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian dan beberapa saran, daftar pustaka, lampiran print-out dan listing program.