

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan komunikasi yang mendukung perkembangan zaman terjadi begitu pesat dan dampak yang sangat luas bagi semua aspek kehidupan. Majunya dunia bisnis didukung oleh pengolahan sistem informasi dan manajemen.

Dengan adanya sistem informasi yang lengkap, cepat dan akurat maka akan sangat mendukung pihak manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan dan langkah-langkah kedepan sehingga dapat mengurangi resiko kerugian atau bahkan dapat memperkecil pengeluaran biaya. Sistem informasi penjualan sangatlah penting bagi dunia bisnis, karena diharapkan sistem informasi ini akan dapat memberikan informasi yang jelas dan spesifik mulai arus barang sampai arus transaksi penjualan barang.

Pada penelitian di Toko Dieacomcell Purwobinangun Pakem, penulis melihat masih kurang efisien pada sistem penjualan karena proses pengolahan data transaksi penjualan yang belum dapat dilakukan dengan cepat serta laporan penjualan atau hasil penjualan yang masih dilakukan dengan cara manual sehingga terkesan lambat hal ini tentu saja akan memengaruhi kualitas dan operasional perusahaan.

Berdasarkan uraian masalah diatas maka penulis ingin mengadakan penelitian tentang perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Dieacomcell Purwobinangun Pakem Yogyakarta dengan tujuan dapat

mengembangkan sistem penjualan yang sudah ada menjadi sistem penjualan yang lebih baik, efisien dan tepat waktu.

1.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dibahas dalam karya tulis ini mengenai transaksi penjualan barang yang dilakukan secara manual. Meskipun tersedia komputer sebagai pengolah data, namun belum dimanfaatkan secara optimal. Berdasarkan latar belakang dan pengamatan yang telah diuraikan penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

Bagaimana membuat perancangan sistem informasi penjualan menjadi lebih cepat dan efisien khususnya saat melakukan transaksi penjualan dan pembuatan laporan?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menganalisis masalah dalam penelitian ini, maka perlu dibuat suatu batasan masalah agar persoalan yang dihadapi lebih terarah dan dapat dicari pemecahan masalah yang optimal. Maka ruang lingkup pembahasan akan terbatas pada masalah:

- 1) Sistem ini dibuat hanya ditujukan untuk kepentingan pihak Toko Dieacomcell.
- 2) Input data terdiri atas :
 - Data customer, data supplier, data barang, data jenis barang dan data merk barang.

- Tabel login, tabel barang, tabel jenis barang, tabel merk barang, tabel supplier, tabel customer, tabel penjualan, tabel detail penjualan, tabel pembelian, tabel detail pembelian.

3) Laporan yang dihasilkan :

- Laporan Pembelian, laporan pembelian perperiode, laporan pembelian berdasarkan supplier,
- Laporan penjualan, laporan penjualan perperiode, dan laporan penjualan per konsumen.
- Laporan barang
- Laporan Supplier.
- Laporan Konsumen

Perancangan sistem informasi penjualan ini akan dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 untuk perancangan sistem, SQL Server 2000 untuk pengolahan database.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah:

- 1) Sebagai syarat utama untuk menyelesaikan program study kelulusan Strata-1 Sistem Informasi STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
- 2) Menjadikan penelitian ini sebagai lingkungan pembelajaran mahasiswa dengan mempraktekkan ilmu yang telah didapat selama di bangku kuliah. Sehingga diharapkan agar mahasiswa memiliki cukup bekal untuk mengaplikasikan pada dunia kerja nyata nantiya.

1.5 Manfaat Penelitian

Bagi Penulis

- 1) Belajar menerapkan teori-teori yang telah didapat selama dibangku kuliah dan membandingkan dengan kenyataan dilapangan.
- 2) Untuk menambah pengetahuan, wawasan serta membawa mahasiswa untuk dapat mengetahui sistem informasi manajemen penjualan, sehingga nantinya mampu melaksanakan dan mengatur sistem informasi manajemen terutama dalam bidang penjualan.

Bagi kalangan pembaca

- 1) Dapat digunakan sebagai acuan atau bahan pertimbangan untuk membuat makalah atau masalah baru terutama dalam masalah sistem informasi penjualan.
- 2) Sebagai penunjang untuk menambah pengetahuan.

Bagi perusahaan

- 1) Dapat menjadi bahan pertimbangan dalam pengembangan sistem baru.
- 2) Memberikan sumbangan bagi perkembangan pengolahan data yang lebih efisien dan efektif khususnya dalam penerapan teknologi komputer.
- 3) Dapat memeberikan informasi dan masukan-masukan yang bermanfaat bagi Toko Diecomcell Purwobinangun Pakem untuk menentukan kebijakan selanjutnya, terutama dalam sistem informasi penjualan.
- 3) Dapat dijadikan acuan dalam mengetahui tentang sistem pengolahan data yang telah dibuat, sehingga akan memberikan kemudahan pada

perusahaan dalam pengambilan keputusan guna meningkatkan kinerja perusahaan.

1.6 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut :

1) Pengumpulan Data

a) Studi Literatur

Dalam studi ini, mengacu pada studi pustaka maupun referensi lain yang diperoleh dari berbagai sumber, baik dari sumber buku maupun dari sumber media internet sebagai acuan dalam pembuatan, perancangan dan pengembangan sistem yang akan dibuat.

b) Metode Observasi

Melakukan pengamatan terhadap kinerja dan aktifitas yang dilakukan oleh Toko Dieacomcell dalam segi pengolahan data.

c) Metode Wawancara/survey

Melakukan Tanya jawab terhadap pemilik dan sekaligus penanggung jawab penuh Toko Dieacomcell , dalam rangka memperoleh informasi dan data yang dibutuhkan guna kepentingan penelitian dan pencangan sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyusunan skripsi ini lebih terarah pada permasalahan dan pembuatan keteraturan dalam penulisan maupun penyusunanya maka dibuat dalam beberapa bab, yang diuraikan sebagai berikut :

BAB I : **PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II : **LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan teori yang mencakup tentang pembuatan maupun perancangan sistem dan interface, serta sistem perangkat lunak yang akan digunakan.

BAB III : **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini akan menguraikan analisa sistem yang diajukan, *Data Flow Diagram (DFD)*, *The Entity Relationship Diagram (ERD)* perancangan database, dan perancangan *user interface* (tampilan) serta perancangan *Flowchart Program*.

BAB IV : **IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem bagi pengguna yang telah dirancang sebelumnya serta pembahasan sistem.

BAB V : **PENUTUP**

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi yang di dalamnya terdapat kesimpulan penelitian serta saran yang diberikan oleh peneliti.

