

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

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 akansangat 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 Duta Variasi Yogyakarta**, 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 di **Toko Duta Variasi Yogyakarta** dengan tujuan dapat mengembangkan sistem penjualan yang sudah ada menjadi sistem penjualan yang lebih baik, efisien dan tepat waktu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan beberapa masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana data penjualan Duta Variasi dapat tersimpan secara rapi, aman, teratur ?

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

1.3 Batasan Masalah

Dalam hal ini perlu dibatasi agar pada pembahasannya akan lebih terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan serta terorganisasi dengan baik. Adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi ini hanya digunakan untuk prosedur penanganan penjualan pada bagian administrasi pada Duta Variasi Yogyakarta.
2. Pengolahan data yang dibahas mulai dari persediaan barang, konsumen, transaksi penjualan dan pembayaran, pembuatan laporan penjualan dan laporan pembayaran.
3. Transaksi pembayaran dilakukan secara tunai.
4. Laporan berupa laporan Penjualan, laporan pembelian, laporan stock Barang, Laporan Detail Pembelian, Laporan Detail Penjualan
5. Software yang digunakan dalam pembuatan program ini berupa *Visual Basic .NET* dan *SQL server*

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 nantinya.

1.5 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*

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung pada Toko Duta Variasi Yogyakarta untuk memperoleh data yang dibutuhkan.

c) *Metode Wawancara/survey*

Melakukan Tanya jawab terhadap pemilik dan sekaligus penanggung jawab penuh Toko Duta Variasi Yogyakarta, dalam rangka memperoleh informasi dan data yang dibutuhkan guna kepentingan penelitian dan perancangan sistem.

2) Analisis

Menganalisis dan memahami masalah yang dihadapi pemakai sistem dalam hal ini pengambilan keputusan dimana semua fungsi dan tujuan dari sistem harus dispesifikasikan sesuai dengan kebutuhan

3) Perancangan Sistem

Tahap ini merupakan perancangan model permasalahan yang ada. Pada tahap ini dihasilkan rancangan komponen-komponen pengembangan sistem informasi penjualan dan dihasilkan beberapa diagram alir dari sistem.

4) Implementasi sistem

Yaitu dari hasil perancangan sistem telah dilakukan maka diimplementasikan dalam sebuah program yang dapat digunakan.

5) Pengujian Program

Meliputi pengujian program dan sistem secara keseluruhan apakah sistem yang dihasilkan sesuai dengan apa yang diinginkan atau belum. Sehingga program tersebut benar-benar siap digunakan.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang latar belakang, tujuan, metodologi penulisan yang digunakan, batasan masalah dan sistematika penulisannya.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjabarkan tentang landasan teori, yang merujuk pada beberapa buku.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang sejarah lengkap perusahaan, struktur organisasi bagian yang terkait, deskripsi kerja bagian yang terkait, analisa sistem yang sedang berjalan, analisa data dengan Flow Map yang sedang berjalan, analisa dokumen, analisa prosedur dan evaluasi sistem yang sedang berjalan.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

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

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

