

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi saat ini telah berkembang pesat karena perkembangan teknologi, maka perangkat keras dan perangkat lunak yang diperlukan yaitu harus sesuai dengan perkembangan yang lebih maju. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi merupakan suatu hal yang sangat cepat perkembangannya dari tahun ke tahun. Hampir semua pekerjaan dapat dibantu dengan teknologi yang diciptakan manusia. Sehingga manusia dapat mempunyai daya guna dan tepat guna yang mampu mendorong kemajuan suatu bidang atau usaha.

Banyak bidang usaha yang memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan, karena mampu menumbuhkan kinerja yang tinggi dan kinerja yang baik, maka akan sangat mendukung pihak manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan dan langkah-langkah sehingga dapat mengurangi resiko kerugian atau bahkan dapat memperkecil pengeluaran biaya.

Pada penelitian di Toko Damai ini, penulis melihat masih kurang efektif dan 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. Oleh karena itu berdasarkan latar belakang diatas maka penulis ingin mengadakan penelitian pada Toko Damai dengan judul "PERANCANGAN

APLIKASI PENJUALAN PADA TOKO DAMAI GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA” dengan tujuan dapat menggambarkan sistem penjualan yang sudah ada menjadi sistem penjualan yang lebih baik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas maka perumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

Bagaimana cara membuat aplikasi penjualan pada toko Damai?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pembuatan sistem informasi penjualan pada Toko Damai sebagai berikut :

1. Perancangan aplikasi penjualan barang menggunakan sistem *standalone*, karena karena sistem informasi yang diperlukan hanya memerlukan satu buah komputer saja.
2. Pengolahan penjualan dan pembelian barang pada Toko Damai meliputi : pengolahan data barang, pengolahan data pembelian, pengolahan data penjualan, dan data supplier.
3. Laporan informasi yang disajikan seperti laporan barang, laporan penjualan, laporan pembelian, dan laporan data supplier.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Melakukan analisis dan evaluasi cara kerja Toko Damai kemudian melakukan perancangan aplikasi penjualan. Sehingga diharapkan memperoleh gambaran mengenai sistem informasi penjualan yang baik.
2. Disusun sebagai syarat kelulusan Strata satu jurusan Sistem Informasi pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh:

1. Bagi Peneliti
Penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh saat kuliah, dan sebagai bukti turut serta berperan dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang IT.
2. Bagi pihak lain
Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi dan sebagai referensi orang lain yang melakukan penelitian serupa.
3. Bagi Toko Damai
Memberikan masukan mengenai sistem penjualan barang yang didukung komputer dalam mengambil keputusan, mengurangi kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian dalam pencatatan data dan meningkatkan mutu pelayanan transaksi penjualan pada Toko Damai.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan untuk pengumpulan data dalam penelitian ini adalah:

1. Metode Observasi

Mengamati pencatatan data secara langsung terhadap objek penelitian untuk mempermudah informasi sebagai bahan penulisan.

2. Metode Wawancara

Metode wawancara adalah melakukan Tanya jawab kepada pemilik toko yang berkaitan dengan sistem yang diteliti.

3. Studi Pustaka

Pengumpulan data yang dilakukan penulis dengan melihat sumber dari literature (buku-buku) yang mendukung dalam analisis.

1.7 Sistematika Penulisan

Penyusunan skripsi ini disusun secara sistematis yang terdiri dari bagian-bagian yang saling berhubungan, sehingga diharapkan akan lebih mudah untuk mengerti dan mendapat manfaat dari tulisan ini. Adapun uraian singkat mengenai isi tulisan ini adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kebutuhan sistem serta sistematika.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori adalah merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul dan mendasari pembahasan aplikasi ini.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat dikasus yang diteliti, analisis solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan dan analisis kelayakan sistem yang diusulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang implementasi system aplikasi program, serta menjelaskan bagian-bagian dan fungsi yang ada dalam interface aplikasi yang merupakan implementasi dan perancangan yang telah dibuat serta pembahasan sistemnya.

BAB V PENUTUP

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan dari pembahasan laporan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan program aplikasi selanjutnya.