

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi. Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan pemakainya.

Sementara itu sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang penting bagi pemenuhan kebutuhan informasi. Banyak bidang yang telah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan, karena mampu menumbuhkan kinerja yang tinggi dan citra yang baik.

Pengolahan data penjualan dan stok barang pada Perusahaan umumnya masih dilakukan secara manual, di mana dalam melakukan transaksi atau pendataan stok barang sering mengalami kesalahan dan banyaknya waktu yang dibutuhkan untuk proses penghasilan laporan yang tepat dan akurat. Dengan adanya sistem informasi penjualan dan stok barang berbasis komputer diharapkan dapat menyelesaikan

masalah yang ada, mengambil keputusan secara cepat dan tepat, unggul dalam persaingan serta tingkat kepuasan pelanggan dapat lebih ditingkatkan.

Toko DAFFA Komputer yang didirikan oleh Bapak Anton merupakan suatu bidang usaha yang melayani penjualan komputer dan asesorisnya. Sistem yang digunakan oleh Toko ini masih dengan cara manual. Oleh karena itu, dari latar belakang di atas maka penulis bermaksud melakukan penelitian pada Toko DAFFA Komputer dengan judul "**Sistem Informasi Penjualan dan Stok Barang pada Toko DAFFA Komputer**".

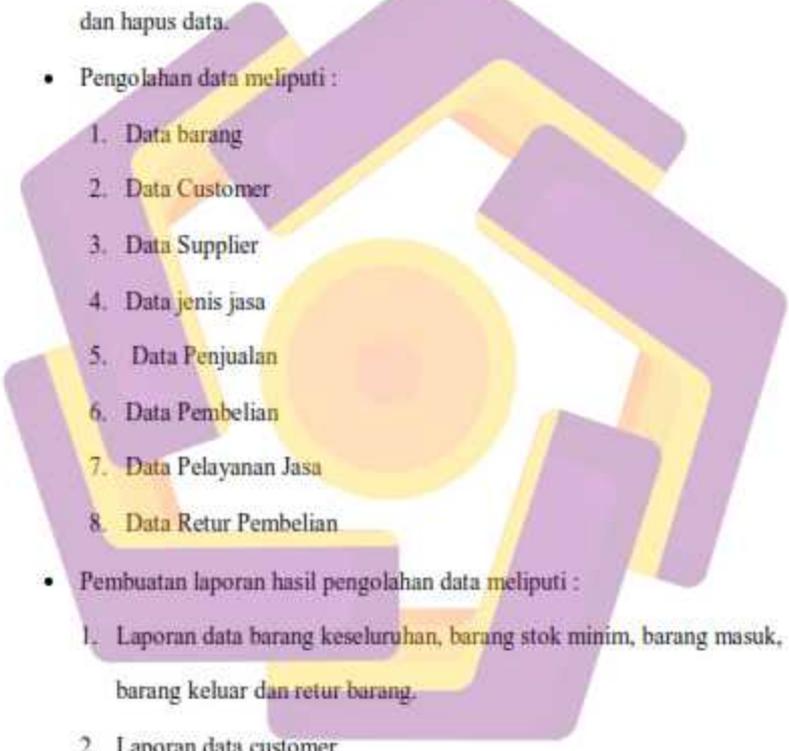
1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah:

- a. Bagaimana wujud sistem informasi penjualan dan stok barang dalam memberikan kemudahan bagi pengelola toko dalam mengelola pencatatan transaksi penjualan maupun stok barang di Toko Daffa Komputer ?
- b. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan dan stok barang pada Toko Daffa Komputer ?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan skripsi ini tidak terlalu luas dan mudah dipahami maka penyusun membatasi ruang lingkup permasalahan pada:

- Pembuatan sistem ini terkait dengan *input data*, *update data*, pencarian data dan hapus data.
 - Pengolahan data meliputi :
 1. Data barang
 2. Data Customer
 3. Data Supplier
 4. Data jenis jasa
 5. Data Penjualan
 6. Data Pembelian
 7. Data Pelayanan Jasa
 8. Data Retur Pembelian
 - Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi :
 1. Laporan data barang keseluruhan, barang stok minim, barang masuk, barang keluar dan retur barang.
 2. Laporan data customer
 3. Laporan data supplier
 4. Laporan data jenis jasa
 5. Laporan penjualan perperiode
- 

6. Laporan penjualan pernota
 7. Laporan pembelian perperiode
 8. Laporan pembelian pernota
 9. Laporan pelayanan jasa perperiode
 10. Laporan pelayanan jasa pernota
 11. Laporan retur pembelian perperiode
 12. Laporan retur pembelian pernota
- Software yang digunakan dalam menganalisis dan merancang sistem pengolahan data penjualan dan stok barang ini adalah Microsoft visual basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

- Disusun sebagai syarat kelulusan strata satu jurusan Sistem Informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Mengatasi masalah yang selama ini muncul di Toko Daffa komputer terutama dalam hal pengolahan data penjualan dan stok barang.

1.5 Manfaat Penelitian

- Diharapkan setelah melaksanakan penelitian, penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi dan pemrograman.
- Dengan dimanfaatkannya sistem ini oleh perusahaan diharapkan dapat membantu pengolahan data secara akurat, tepat waktu dan relevan serta meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan adalah sebagai berikut :

- Metode Pengamatan (*Observation*)
Metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung terhadap masalah yang akan diteliti.
- Metode Wawancara (*Interview*)
Metode pengumpulan data melalui tanya jawab langsung kepada pemilik Toko Daffa Komputer.
- Metode Kepustakaan (*Library*)
Metode pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku atau literature-literatur yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembanding.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terbagi kedalam 5 (Lima) bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan mengenai konsep dasar sistem informasi, konsep pemodelan sistem, konsep arsitektur sistem, konsep analisis sistem, konsep basis data, serta software yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan mengenai tinjauan umum, hasil analisis yang meliputi analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan, analisis kelayakan, analisis biaya dan manfaat serta perancangan yang meliputi proses, perancangan sistem, perancangan basis data, dan perancangan antarmuka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil implementasi perancangan sistem, pembahasan sistem, uji coba, dan manual program.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas kesimpulan dan saran