

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang sangat pesat 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. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan alasannya karena komputer di program untuk dapat bekerja sesuai dengan keinginan penggunanya.

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

Pencatatan atas transaksi pembelian dan penjualan perusahaan pada umumnya masih dilakukan secara manual dan bisa dikatakan kurang efisien melihat kenyataan transaksi yang terjadi relatif besar jumlahnya, sehingga akan menyita waktu jika ingin menghasilkan laporan persediaan dalam waktu singkat. Dengan adanya sistem informasi yang dihasilkan akan membantu dalam memutuskan jumlah persediaan yang akan dibeli, maupun jumlah yang tersedia untuk dijual, serta mengawasi dan mengontrol jumlah aset persediaan perusahaan.

Agung Jaya Meubel adalah bentuk usaha yang bergerak dibidang penjualan Meubelseperti lemari, springbed, dan perlengkapan furniture lainnya. Sistem yang di gunakan meubel ini masih dengan cara manual. Oleh karena itu berdasarkan latar belakang di atas, penulis tertarik melakukan penelitian pada Agung Jaya Meubel dengan judul **"Sistem Informasi Penjualan Meubel pada Agung Jaya Meubel Sampit Kalimantan Tengah"**

1.2 Rumusan Masalah

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

Bagaimana merancang sistem informasi penjualan yang memberikan kemudahan dalam mengelola pencatatan transaksi penjualan di Agung Jaya Meubel ?

1.3 Batasan Masalah

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

- a. Pembuatan sistem ini terkait dengan *input* data, *update* data, pencarian data dan hapus data
- b. Pengolahan data meliputi
 1. Data barang
 2. Data Customer
 3. Data Supplier
 4. Data Penjualan

5. Data Pembelian
6. Data Return

a. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi :

1. Laporan barang keseluruhan
2. Laporan data penjualan Keseluruhan, Perperiode, dan Pernota
3. Laporan data Customer
4. Laporan data Supplier
5. Laporan data pembelian Keseluruhan, Perperiode, dan Pernota
6. Laporan data return

b. Software yang digunakan dalam menganalisis dan merancang sistem pengolahan data penjualan ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0, PHP Triaddan MySQL server.

1.4 Tujuan Penelitian

- a. Disusun sebagai syarat kelulusan strata satu jurusan Sistem Informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- b. Mengatasi masalah yang selama ini muncul di Agung Jaya Meubel terutama dalam hal pengolahan data penjualan.

1.5 Manfaat penelitian

- a. Di harapkan setelah melaksanakan penelitian, penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih dengan sistem informasi dan pemrograman.
- b. Dengan di manfaatkannya sistem ini oleh perusahaan di harapkan dapat membantu pengolahan data secara akurat, tepat waktu dan relevan serta meningkatkan kualitas mutu pelayanan terhadap konsumen.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang di gunakan adalah sebagai berikut :

a. Metode Pengamatan (*Observation*)

Metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung terhadap masalah yang akan di teliti.

b. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode pengumpulan data melalui tanya jawab langsung kepada pemilik Agung Jaya Meubel.

c. Metode Kepustakaan (*library*)

Metode pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku atau literatur-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 aritektur sistem, konsep analisis sistem, konsep basis data, serta software yang di gunakan.

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 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.