

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Pengolahan data pada H.Suwandi Mini Market, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para supplier, serta data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya

jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. Banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, dan efisien.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis mencoba untuk menyusun Skripsi dengan judul "Implementasi Sistem Informasi Penjualan Pada H.Suwandi Mini Market Kalimantan Timur".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, penulis mengidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana suatu perusahaan dapat mengolah data dengan mudah, tepat, dan teratur?
2. Bagaimana membangun suatu sistem informasi penjualan barang pada H.Suwandi Mini Market, dimana suatu sistem informasi tersebut dapat membantu memasukkan data barang, supplier dan transaksi penjualan barang, serta pencarian data barang, supplier dan penjualan barang secara terkomputerisasi?.
3. Bagaimana membuat suatu laporan dari transaksi penjualan barang yang terjadi secara terkomputerisasi?

1.3 Batasan Masalah

Permasalahan dibatasi pada pembuatan sistem informasi penjualan barang, khususnya pada pengelolaan data transaksi penjualan barang yang meliputi :

1. Pengolahan data barang
2. Pengolahan data pemasok
3. Pengolahan data pembelian
4. Pengolahn data kasir.
5. Pengolahan data pelanggan.
6. Pengolahan data detail pembelian
7. Pengolahan data penjualan
8. Pengolahan data detail penjualan
9. Informasi yang dihasilkan antara lain :
 - a. Laporan data penjualan dan data pembelian barang per transaksi
 - b. Laporan data barang dan data pemasok
 - c. pembuatan program dapat memberikan alternatif solusi bagi perusahaan.

Software yang digunakan adalah Microsoft Access 2003 dengan Microsoft Visual Basic 6.0 dan seperangkat komputer dengan spesifikasi yang mencukupi.

1.4 Maksud dan Tujuan

Dari latar belakang dan rumusan masalah di atas dapat dikemukakan Maksud dan tujuan penelitian sebagai berikut:

Adapun maksud dari penelitian ini adalah :

1. Sebagai sarana untuk mempermudah pengelolaan data penjualan barang Pada H.Suwandi Mini Market.
2. Mengubah pengelolaan data penjualan barang yang masih dikelola dengan menggunakan tulisan tangan menjadi terkomputerisasi.

Adapun tujuannya :

1. Menyediakan interface yang dapat mempermudah user dalam mengolah data penjualan barang dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan kegiatan penjualan barang tersebut.
2. Menyediakan sarana untuk admin dalam proses pengolahan dan penampilan data barang, supplier dan transaksi penjualan barang dari basis data

1.5 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian ini adalah :

1. Bagi penulis dapat memberikan wawasan dan pengetahuan lebih luas tentang sistem manajemen pada perusahaan khususnya yang bergerak di bidang perdagangan.
2. Bagi pedagang dapat memberikan kemudahan dalam melakukan transaksi atau pekerjaannya.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian, antara lain :

1. Pengumpulan Data

- a. Studi lapangan atau Observasi

Yaitu penulis mengadakan pengamatan langsung di tempat penelitian terhadap kegiatan yang sedang berlangsung terutama objek yang sedang diteliti

- b. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi tentang objek penelitian.

- c. Studi literatur

Yaitu pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku dan literatur yang tertulis dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

2. Melakukan Analisis Data PIECES

Dalam hal ini, akan dibahas mengenai kelemahan dan kelebihan dari sistem yang lama dan sistem yang baru, yang nantinya akan dilakukan perbandingan sehingga dapat diketahui besar manfaat dari sistem baru yang akan diterapkan.

3. Pembuatan Sistem

- a. Identifikasi permasalahan, analisis permasalahan, perancangan sistem, implementasi sistem dan pengujian sistem
- b. Menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 sebagai tool dan Microsoft Access 2003 sebagai database.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan secara singkat mengenai Latar Belakang Masalah, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah,

Maksud dan Tujuan, Metode Penulisan dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini akan menjelaskan secara singkat mengenai landasan-landasan teori mengenai sistem informasi, tinjauan perangkat lunak, dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan menguraikan tentang gambaran umum tentang sejarah H.Suwandi Mini Market dan analisis sistem yang akan membahas mengenai analisis sistem lama dan analisis sistem baru yakni dengan menggunakan analisis PIECES yang terdiri terdiri dari Analisis Performance, Analisis Information, Analisis Economic, Analisis Control, Analisis Efficiency, Analisis Services. Serta perancangan sistem mulai dari Perancangan Database dengan teknik normalisasi, perancangan *Data Flow Diagram* (DFD), dan perancangan *User Interface*

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Menguraikan tentang tahapan implementasi sistem, tentang implementasi dari sistem informasi penjualan, cara pengoperasian,

dan output yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat. Serta pembahasan tentang sistem yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi penjualan barang dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.

1.8 Daftar Pustaka

Pada daftar pustaka ini berisi tentang sumber-sumber yang digunakan penyusun untuk menulis laporan, baik berupa sumber dari buku, majalah, maupun dari internet.