

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era Globalisasi yang terjadi saat ini teknologi informasi sangat memberikan dampak yang cukup besar diberbagai kalangan masyarakat. Teknologi informasi bisa menggunakan peralatan elektronik terutama komputer yang digunakan untuk mengolah data yang berupa kata-kata, bilangan dan gambar. Termasuk dalam teknologi informasi adalah perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan untuk melakukan pengolahan data yaitu menyimpan, menghapus atau menampilkan data. Sehingga adanya teknologi informasi sekarang ini sudah banyak masyarakat yang merasakan manfaatnya.

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. Mulai dari kalangan pebisnis sampai dengan kalangan akademis pendidikan hampir semua memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan. Penjualan dan Stok Barang pada Perusahaan umumnya masih dilakukan secara manual. Agar dapat mengambil suatu keputusan butuh ketelitian yang tinggi, oleh karena itu dengan bantuan mesin seperti komputer. Toko alat tulis & perkantoran HIDUP BARU adalah salah satu usaha dagang yang didirikan oleh ibu Susan yang berpusat di Bengkulu Utara.

Transaksi yang dilakukan antara lain daftar data barang, data member, data penjualan, laporan transaksi.

Oleh karena itu, dari latar belakang diatas maka penulis mengambil judul penelitian yaitu sistem informasi penjualan pada hidup baru toko alat tulis dan perkantoran berbasis java.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dibahas dalam skripsi ini mengenai pendataan barang, data member, pendataan penjualan, dan laporan transaksi barang yang dilakukan pada toko HIDUP BARU. Selama ini toko HIDUP BARU dalam mengenai transaksi penjualan barang masih dilakukan secara manual. Meskipun tersedia komputer sebagai pengolahan data, namun belum dimanfaatkan secara optimal. Cara yang dilakukan ini tidak efisien, dari segi informasi yang dihasilkan masih sedikit dan banyak menyita waktu kerja pada karyawan.

Latar belakang yang telah di uraikan di atas dapat dirumuskan "Bagaimana agar laporan penjualan, pendataan barang, pendataan penjualan, pencarian data, validasi dan laporan transaksi pada toko HIDUP BARU dapat tersaji dengan cepat dan tepat?"

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup pemanfaatan teknologi komputer sangat luas, agar tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penyusun memberikan batasan masalah yaitu:

1. Program ini hanya dapat diaplikasikan untuk membantu kelancaran dalam pendataan barang, data member, pendataan penjualan, pencarian data, validasi dan laporan transaksi.
2. *Software* yang digunakan adalah Netbeans untuk mengolah data dan MY.SQL (PHP myadmin).

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah:

1. Bagi Toko HIDUP BARU
 - a) Membuat perbaikan sistem yang dapat membantu pemilik toko HIDUP BARU dalam hal penjualan.
 - b) Mempermudah pendataan dalam mencari data barang, baik stok barang maupun barang yang terjual.
 - c) Mempermudah penginputan data.

2. Bagi Mahasiswa

- a) Untuk memperkenalkan teknologi informasi menggunakan peralatan elektronik terutama komputer yang digunakan untuk mengolah data pada toko hidup baru.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian dengan judul Sistem Informasi Penjualan pada HIDUP BARU Toko alat tulis & perkantoran berbasis java, diantaranya:

1. Bagi Mahasiswa

- a) Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi penulis memberikan kesempatan untuk menambah pengetahuan dan wawasan dalam bidang penjualan.
- b) Untuk membandingkan ilmu yang didapat selama perkuliaan dengan kegiatan penelitian selama dilapangan
- c) Menambah wawasan dalam ilmu pengetahuan di luar lingkungan kampus yang berhubungan dengan program studi yang dipilih.

2. Bagi kalangan pihak toko

Dapat membantu dan mempermudah secara tepat,cepat, dan lebih akurat dalam mengolah data barang.

1.6 Metodologi Penelitian

Metode pengumpulan data merupakan suatu cara yang dilakukan untuk memperoleh berbagai data dan informasi yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas dan sasaran yang akan dicapai.

Ada pun metode yang digunakan dalam mengumpulkan data adalah metode deskripsi, yang terdiri dari :

1. Studi Lapangan

Metode ini diperoleh secara langsung pada obyek yang diteliti dengan menggunakan dua metode yaitu :

a. Metode Observasi / *Observation*

Penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap Toko HIDUP BARU.

b. Metode Wawancara / *Interview*

Penulis mengumpulkan informasi dan data dengan cara mengadakan wawancara kepada pemilik Toko HIDUP BARU.

2. Studi Kepustakaan / *Library*

Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari dari buku-buku pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan pembanding.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika ini secara keseluruhan adalah sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini akan dibahas pengertian dan teori-teori yang berkaitan dengan obyek yang diteliti.

BAB III Analisis dan Perancangan sistem

Pada bab ini akan dibahas mengenai analisis dan perancangan sistem baru yang berhubungan dengan bagian yang sedang diteliti.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Berisikan uraian tentang pembahasan hasil program, implementasi dan testing serta berisi tentang kelebihan dan kekurangan program.

BAB V Penutup

Berisikan kesimpulan dan saran dari perumusan masalah yang disampaikan.

