

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini sistem 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 atau 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, memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan atau instansi untuk kemajuan usahanya.

Pengolahan data pada Toko Serbaguna, pencatatan dan pengolahan data barang masuk, barang yang dikerluarkan, jumlah barang, harga barang, serta data supplier 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 masuk dan keluar dapat mengakibatkan pemilik mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung barang yang keluar dan masuk secara cepat, tepat, dan efisien.

Berdasarkan pada uraian diatas, maka penulis mencoba untuk menyusun skripsi dengan judul “Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Pengolahan Data Pengeluaran dan Pemasukan Barang Pada Toko Serbaguna”.

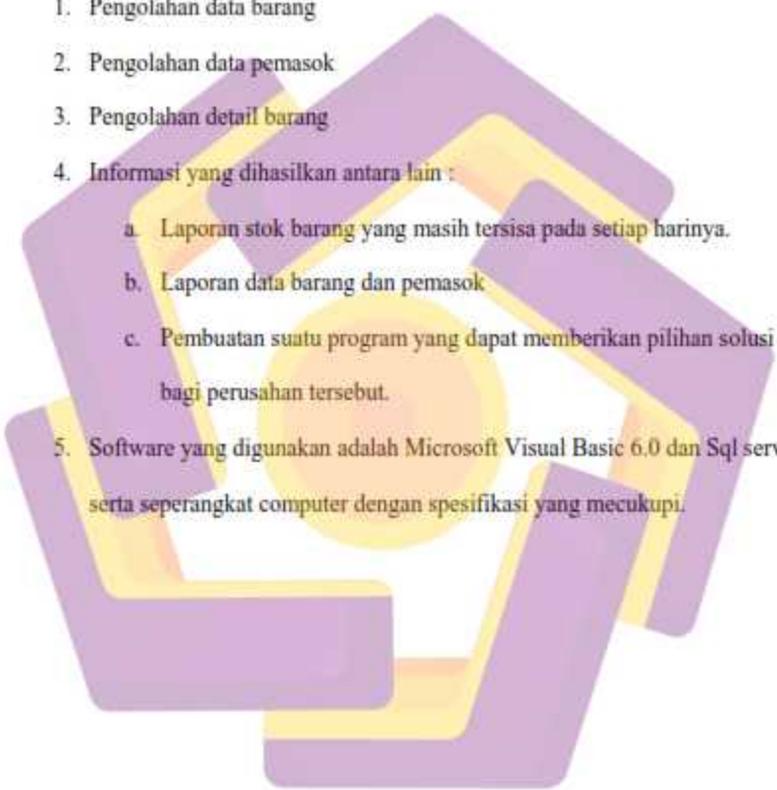
1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, penulis mengidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana suatu perusahaan menengah dapat mengolah data dengan mudah, tepat, cepat dan teratur ?
2. Bagaimana membangun suatu sistem pengolahan data barang pada Toko Serbaguna, dimana suatu sistem informasi tersebut dapat membantu *owner* perusahaan memasukkan data barang yang tepat secara terkomputerisasi ?
3. Bagaimana membuat suatu laporan hasil transaksi serti laporan stok barang secara terkomputerisasi ?

1.3 Batasan Masalah

Permasalahan dibatasi pada pembuatan suatu sistem informasi pengolahan data barang, khususnya pengolahan data pengeluaran, pemasukan data barang serta supplier yang meliputi :

1. Pengolahan data barang
 2. Pengolahan data pemasok
 3. Pengolahan detail barang
 4. Informasi yang dihasilkan antara lain :
 - a. Laporan stok barang yang masih tersisa pada setiap harinya.
 - b. Laporan data barang dan pemasok
 - c. Pembuatan suatu program yang dapat memberikan pilihan solusi bagi perusahaan tersebut.
 5. Software yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Sql server serta seperangkat computer dengan spesifikasi yang mencukupi.
- 

1.4 Maksud dan Tujuan

Dari latar belakang dan rumusan yang tertera diatas dapat dikemukakan maksud dan tujuan penelitian sebagai berikut :

Adapun maksud dari penelitian ini adalah :

1. Sebagai sarana untuk mempermudah pengelolaan data barang pada Toko Serbaguna.
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 barang dan memperoleh yang berkaitan dengan kegiatan pengolahan data barang tersebut secara cepat dan tepat.
2. Menyediakan sarana untuk admin dalam proses pengolahan dan penampilan data barang, supplier dan transaksi penjualan barang dari basis data yang ada sampai penyajian laporan.
4. Bagi pihak manajemen perusahaan dapat memperoleh informasi secara akurat dan efektif, sehingga dapat segera mengambil keputusan dengan tepat waktu.
5. Laporan yang dihasilkan dari sistem ini diharapkan dapat membantu memacu perkembangan perusahaan.

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 dibidang pergudangan dan perdagangan.

1.6 Metode Penelitian

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

1. Pengumpulan Data :

- a. Studi lapangan atau Observasi, Yaitu pengamatan yang diadakan secara langsung oleh penulis ditempat penelitian.
- b. Metode Wawancara, Mengadakan Tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak terkait yang dapat memberikan informasi tentang objek tersebut.
- c. Studi literature, Yaitu pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku dari terature tertulis yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

2. Melakukan Analisis Data PIECES

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

3. Pembuatan Sistem

- a. Identifikasi permasalahan, analisis permasalahan perancangan sistem, implementasi sistem serta pengujian sistem.

- b. Menggunakan bahasa pemrograman Visual basic 6.0 sebagai tool dan Sql Server sebagai database.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan berguna untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tuhas 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 sejarah Toko Serbaguna dan analisis sistem yang akan membahas mengenai analisis sistem lama ke sistem baru dengan menggunakan analisis PIECES yang terdiri dari Analisis Performance, Analisis Information, Analisis Economic, Analisis Control, Analisis Efficiency, Analisis Services, serta perancangan sistem dimulai dari Perancangan Database dengan teknik

normalisasi, perancangan *Data Flow Diagram* (DFD) dan perancangan *User Interface*.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Mengenai tentang tahapan implementasi sistem, implementasi dari sistem data barang, cara pengoprasian, dan output yang dihasilkan dari aplikasi yang akan dibuat. Serta pembahasan sistem yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

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

DAFTAR PUSTAKA

