

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan di dunia teknologi informasi saat ini sangat pesat. Dan dari perkembangan tersebut dapat memberikan dampak positif bagi umat manusia. Banyak sekali hal yang dapat dikembangkan dari ilmu teknologi informasi, dengan adanya teknologi informasi kita bisa menggunakan peralatan elektronik terutama komputer yang digunakan untuk mengolah data yang berupa kata-kata, bilangan dan gambar. Yang termasuk dalam teknologi informasi adalah perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan untuk melakukan pengolahan data yaitu menyimpan, menghapus atau menampilkan data. Dengan adanya teknologi informasi sekarang ini sudah banyak masyarakat yang merasakan manfaatnya.

Salah satu contoh perkembangan teknologi informasi adalah komputer. Perangkat ini sekarang sudah menjamur dan banyak digunakan oleh banyak orang. Karena dengan komputer kita bisa mempercepat proses pencatatan dan pengolahan data. Selain itu komputer juga memiliki nilai lebih karena data yang tersimpan didalamnya bisa diduplikat dalam waktu yang singkat sehingga bisa meminimalisir kemungkinan hilang data atau data rusak. Saat ini sudah banyak kantor, toko bahkan instansi yang menggunakan komputer untuk membantu kerja mereka.

Toko Syamsudin adalah sebuah usaha yang bergerak dalam menyediakan kebutuhan pokok. Di toko ini melayani penjualan ecer maupun grosir untuk dijual kembali. Aktifitas di toko ini sangatlah ramai karena harga disini mampu bersaing

dengan penyedia kebutuhan pokok yang lainnya. Permasalahan yang dihadapi pada toko ini mengenai proses pencatatan barang yang masuk maupun keluar. Proses pencatatan manual yang masih digunakan di toko ini sering menghambat proses pelayanan kepada pelanggannya. Sering terjadi antrian yang panjang karena semua pegawai tidak mengetahui harga pokok penjualan masing-masing barang.

Oleh karena itu penulis tertarik untuk merancang sistem informasi penjualan pada Toko Syamsudin Bantul karena disana masih menggunakan sistem pembukuan manual dalam melakukan pencatatan transaksi jual beli. Dan diharapkan dengan sistem informasi ini sang pemilik toko bisa lebih terbantu dalam melakukan pencatatan transaksi jual beli dan pengecekan barang.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang diatas, maka rumusan masalahnya adalah:

1. Bagaimana Sistem Informasi bisa menciptakan solusi dalam pengecekan barang dan pencatatan jual beli?
2. Bagaimana Sistem Informasi mengatasi antrian panjang yang disebabkan lamanya waktu untuk menghitung jumlah barang yang dibeli bisa teratasi?
3. Bagaimana menghasilkan Sistem Informasi yang efektif dan efisien sehingga memudahkan pembeli atau konsumen dalam mencari informasi yang dicari?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari penyimpangan dalam pembahasan serta memperhatikan keterbatasan yang ada maka, penulis akan menjabarkan beberapa batasan-batasan yang harus diselesaikan dalam permasalahan sistem lama. Beberapa permasalahan yang harus diselesaikan diantaranya:

1. Proses pengolahan data barang
2. Proses pengolahan data supplier
3. Proses pengolahan data administrator
4. Proses pengolahan data customer
5. Proses transaksi penjualan
6. Proses transaksi pembelian
7. Proses pembuatan laporan data barang
8. Proses pembuatan laporan data supplier
9. Proses pembuatan laporan data administrator
10. Proses pembuatan laporan penjualan
11. Proses pembuatan laporan pembelian

Selain itu pembuatan program aplikasi mencakup masalah desain menu, serta dialog. Bahasa pemrograman yang dipilih adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini yaitu membuat sistem informasi penjualan berbasis komputer. Disamping itu terdapat tujuan diadakannya penelitian baik bagi Perusahaan, Lembaga Akademik maupun penulis sendiri.

1. Bagi Penulis

- a. Memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Strata 1 (S1) Jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- b. Memberikan kesempatan bagi penulis untuk menerapkan teori telah diperoleh selama mengikuti kuliah di STMIK AMIKOM dan sejauh mana kemampuan penulis memberikan solusi pada suatu masalah yang dihadapinya.

2. Bagi Perusahaan

- a. Memudahkan segala proses transaksi pengolahan data penjualan di Toko Syamsudin.
- b. Dengan dibangunnya sistem informasi penjualan ini diharapkan mampu meningkatkan kinerja dan pelayanannya kepada konsumen

3. Bagi Lembaga Akademik

Membantu menyelesaikan permasalahan, sebagai bentuk tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan teknologi, khususnya teknologi informasi dan komputer.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam pencarian fakta dan pengumpulan data yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan ini, penyusun menggunakan beberapa metode pendekatan, diantaranya yaitu:

1. Metode Observasi

Pengumpulan data dengan cara mengamati langsung terhadap objek yang sedang diteliti, untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan

2. Metode Wawancara

Dalam metode ini penyusun mengadakan wawancara langsung dengan pemilik toko dalam hal ini dengan bagian-bagian yang berkaitan dan terlibat langsung dengan objek yang diteliti.

3. Metode Kepustakaan

Metode ini menekankan pada telaah buku, dalam hal ini pustaka tentang sistem informasi. Selain itu pembahasan yang dilakukan baik berdasarkan buku-buku *literature* (pustaka) maupun buku-buku lain yang mendukung sebagai landasan dalam pemecahan masalah.

4. Referensi Internet

Pengumpulan data dan referensi yang bersumber dari media online internet.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Skripsi ini meliputi hal-hal sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan

BAB II Dasar Teori

Pada bagian ini akan membahas tentang teori dasar diantaranya sistem informasi, basis data, dan software yang digunakan.

BAB III Analisis dan Perancangan

Bab ini berisi penjelasan tentang rancangan dan analisis sistem yang akan dibangun, studi kelayakan dan hasil akhir perancangan sistem informasi penjualan.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Bab ini berisi tentang paparan implementasi program dan analisis hasil uji coba sistem yang telah dibuat.

BAB V Penutup

