

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Salah satu hal terpenting dalam perdagangan adalah pembukuan. Semua transaksi yang terjadi harus secara terperinci tercatat agar memudahkan sang pemilik untuk melakukan pengecekan dan control. Transaksi tersebut meliputi penjualan, pembelian, pendapatan, dan pengeluaran. Pembukuan biasanya dilakukan oleh seorang ahli pembukuan. Banyak hal yang bisa dilakukan mulai dari pencatatan manual hingga memakai sebuah aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan.

Pada pencatatan manual semua pembukuan ditulis dan disusun secara manual tanpa bantuan alat apapun. Pada zaman dahulu hal ini banyak digunakan karena perkembangan teknologi di zaman tersebut belum semaju sekarang. Pada saat ini pembukuan sudah lebih mudah dilakukan oleh sang pemilik toko, karena sudah banyak alat bantu teknologi yang bisa di gunakan dalam melakukan pembukuan. Jadi proses pembukuan yang dulu berjalan lama sekarang sudah dapat berjalan dengan cepat.

Komputer merupakan salah satu trend teknologi yang saat ini berkembang sangat pesat dibandingkan teknologi yang lainnya. Hampir semua pekerjaan yang dilakukan manusia selalu di dukung teknologi yang satu ini. Perkembangan komputer dalam kehidupan manusia sangat luas, tidak terbatas dalam lingkungan kerja saja, tetapi dalam kehidupan sehari-hari.

Perkembangan teknologi di bidang komputer adalah suatu hal yang menunjang bagi para pemilik toko untuk memudahkan kegiatan penyetoran barang, pengecekan stok barang, dan pembukuan dari penjualan yang di lakukan oleh toko tersebut. Untuk mengetahui jumlah stok barang yang tersisa pemilik kadang harus menghitung jumlah barang yang ada di toko dan gudang karena pembukuan masih menggunakan sistem manual yang terkesan kurang tercatat dengan rapi dan terstruktur. Padahal kita harus dituntut bekerja cepat melayani

pelanggan, karena jika pelayanannya lama maka pelanggan juga akan merasakan ketidaknyamanan.

Tetapi kemajuan tersebut tidaklah seta merta mudah dan diterapkan oleh semua pemilik toko. Karena tidak semua pemilik toko adalah orang yang bisa membuat sebuah program yang bisa memudahkan mereka dalam pencatatan transaksi jual beli. Bahkan di antara merekapun ada yang tidak bisa mengoperasikan komputer.

Oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan sebuah penelitian di Toko Aneka Kasongan yang masih menggunakan sistem pembukuan manual dalam melakukan pencatatan transaksi jual beli. Dan di harapkan dengan di adakannya penelitian ini sang pemilik toko bisa lebih terbantu dalam melakukan pencatatan transaksi jual beli dan pengecekan barang.

1.2. Rumusan Masalah

Dengan semakin banyaknya transaksi yang terjadi dan untuk pengembangan usaha lebih lanjut, maka proses yang di lakukan secara manual sudah hampir tidak memungkinkan lagi.

Oleh karena itu penelitian ini dimaksudkan untuk menjawab beberapa aspek yang dirasa harus segera diperbaharui.

1. Apakah penelitian ini bisa menciptakan solusi dalam pengecekan barang, pencatatan jual beli, dan penyetokan barang?
2. Apakah antrian panjang yang di sebabkan lamanya waktu untuk menghitung jumlah barang yang dibeli bisa teratasi?

1.3. Batasan Masalah

Untuk menjawab pokok permasalahan seperti yang telah di sebutkan sebelumnya dan 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. Maksud dan Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan yang telah dikemukakan diatas, maka maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa dan merancang aplikasi penjualan barang untuk mendapatkan gambaran mengenai sistem informasi penjualan yang baik dan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Diploma pada Sekolah Tinggi Manajemen dan Informatika Amikom Yogyakarta.

Sedangkan maksud dan tujuan lain dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Penulis
 - a. Untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Diploma Tiga (DIII) di Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen dan Informatika AMIKOM yaitu Tugas Akhir.
 - b. Sebagai penerapan ilmu yang telah penyusun dapatkan selama di bangku kuliah.
 - c. Untuk mendapatkan sebuah wawasan secara nyata dari apa yang telah dilihat dan di teliti di lapangan

2. Bagi pihak Lembaga

- a. Sebagai bahan pertimbangan dan perbandingan dalam memberikan sebuah informasi antara sistem yang telah ada dengan sistem yang baru.
- b. Informasi-informasi dapat dengan cepat diberikan kepada pihak yang bersangkutan.

3. Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan sebagai bahan referensi dalam menyusun sistem informasi yang bermanfaat bagi pihak yang berminatode ini dalam pembuatan basis data.

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 dilakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian 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 di teliti.

3. Metode Kepustakaan

Metode ini menckankan 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.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini meliputi hal-hal sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II DASAR TEORI

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

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini akan di bahas tentang gambaran umum perusahaan meliputi sejarah berdirinya perusahaan, letak geografis, tujuan perusahaan, sistem kerja, struktur organisasi perusahaan, serta sistem yang ada dalam perusahaan.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas perancangan sistem sirkulasi, perancangan normalisasi data, perancangan database, desain sistem secara rinci, perancangan input dan tahap akhir dari laporan yang membahas tentang hasil program

BAB V PENUTUP

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan dari pembahasan laporan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan program aplikasi selanjutnya.