

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia teknologi informasi saat ini sudah semakin pesat dalam berbagai bidang, hampir setiap kegiatan dan aktifitas kehidupan tidak terlepas dari peralatan serba modern. Dengan menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi dan terintegrasi maka seluruh aktifitas dapat dilakukan dengan optimal.

Dalam dunia bisnis perlunya komputer nampaknya tidak dapat dihindari lagi. Sebut saja dalam bidang perdagangan dimana sistem informasi dan pengolahan data yang cepat dan efisien dapat meningkatkan kesejahteraan manusia. Komputer digunakan sebagai alat bantu seperti menyimpan, mengolah dan mencetak data atau informasi yang dibutuhkan. Hal ini tentunya untuk meningkatkan pelayanan kepada para pembeli.

Sebagaimana ketahui bahwa masih banyak pedagang dalam melakukan pencatatan transaksi penjualan masih belum memanfaatkan komputer, sepenuhnya dilakukan masih menggunakan sumber daya manusia yang memungkinkan adanya kesalahan dalam melakukan proses transaksi penjualan dalam perhitungannya.

Toko Buah Melon Wangi adalah sebuah toko yang bergerak dibidang perdagangan. Toko Buah Melon Wangi ini terletak di jalan wates gamping sleman kota Yogyakarta. Aktifitas yang dilakukan ialah transaksi penjualan buah. Saat ini

sistem di toko tersebut dalam transaksi penjualan masih dilakukan secara manual, yaitu semua kegiatan transaksi yang terjadi ditulis kedalam nota penjualan terus dilanjutkan pembuatan laporan transaksi yang terjadi.

Banyaknya transaksi penjualan yang harus dicatat secara manual sangat memakan waktu dan tidak efektif dan kendala tersebut akan kembangkan kedalam sebuah sistem terintegrasi kepada komputer serta aplikasinya, dengan tujuan proses transaksi penjualan menjadi lebih efektif dan efisien baik dari segi ekonomi, waktu dan pelayanan. Penggunaan sistem transaksi penjualan ini diperlukan untuk menyimpan dan mengolah data supplier buah dan transaksi penjualan. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem teknologi yang dapat meningkatkan kinerja dan meningkatkan daya saing.

Hal ini yang melatar belakangi penulis untuk membuat sistem informasi guna meningkatkan kualitas transaksi penjualan di Toko Buah Melon Wangi. Dengan pembuatan sistem informasi penulis berharap dapat menyelesaikan masalah-masalah yang terjadi dan mempermudah proses transaksi penjualan.

Oleh karena itu sesuai dengan permasalahan yang telah dikemukakan, maka penulis mencoba membahas suatu masalah dengan judul "**Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Buah Di Toko Buah Melon Wangi Berbasis Java**".

1.2 Rumusan Masalah

Dari penjelasan diatas, dapat diambil rumusan yang akan menjadi pembahasan penelitian, yaitu “Bagaimana Membuat Sistem Informasi untuk mempermudah proses pada transaksi penjualan khususnya di Toko Buah Melon Wangi?”

1.3 Batasan Masalah

Agar skripsi ini bertujuan secara mendalam kearah sasaran yang diharapkan, maka penulis memberikan batasan masalah dalam pembuatan sistem. Ruang lingkup terhadap masalah yang diambil untuk pembuatan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi berbasis java untuk sistem transaksi penjualan buah di toko Buah Melon Wangi.
2. Penyediaan aplikasi *database* transaksi penjualan buah yang meliputi *supplier* buah, penjualan, pembelian, karyawan dan *retur* buah.
3. Penyediaan aplikasi *interface* untuk pengolahan basis data yang selanjutnya dihasilkan laporan transaksi penjualan buah (pendapatan, pencatatan barang/buah yang busuk).
4. Aplikasi berbasis *stand alone*.
5. Software yang digunakan yaitu: NetBeans IDE 6.9.1 dan MySQL.

1.4 Maksud dan Tujuan

Berdasarkan pokok pemmasalahanya yang telah dijelaskan diatas, maka yang menjadi maksud dan tujuan penelitian adalah :

1. Bagi pihak penulis
 - a. Sebagai persyaratan menempuh ujian akhir sarjana komputer S1- Teknik Informatika Di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.
 - b. Menerapkan disiplin ilmu yang diperoleh penulisan selama mengikuti pendidikan.
 - c. Menambah wawasan berpikir dan pengalaman menyelesaikan masalah.
2. Bagi Objek Penelitian
 - a. Meningkatkan kinerja suatu perusahaan menjadi lebih cepat, efisien dan akurat dalam mengolah data, menyimpan data dan menyajikan laporan transaksi penjualan buah.
 - b. Sebagai sarana untuk mempermudah menambah, menghapus, merubah data jenis barang yang akan dijual oleh toko memberikan seluruh hasil laporan barang dan laporan penjualan.

1.5 Manfaat

Manfaat yang di ingin dicapai dalam pelaksanaan penelitian ini adalah menghasilkan sebuah sistem informasi yang berguna bagi masyarakat terutama pada Toko Buah Melon Wangi dalam pengembangan sistem informasi transaksi penjualan buah, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan yang lebih efektif dan efisien.

1.6 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam pengembangan sistem transaksi penjualan buah di Toko Buah Melon Wangi antara lain :

1. Metode Observasi

Pengumpulan data yang dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian saat berlangsungnya proses transaksi penjualan buah di toko.

2. Metode Wawancara

Penelitian dilakukan dengan cara melakukan wawancara kepada pemilik toko mengenai permasalahan yang terjadi pada sistem manual untuk mendapatkan informasi sebagai acuan laporan penelitian.

3. Metode Kepustakaan

Penulis membaca literatur atau buku yang berkaitan sebagai permasalahan yang diteliti.

1.7 Sistematika Penelitian

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam 5 bab, masing masing bab akan diurutkan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas mengenai dasar-dasar teori proses pembuatan perangkat lunak yang digunakan untuk pengembangan sistem informasi transaksi penjualan buah.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang profil perusahaan, analisis kelemahan sistem, kebutuhan sistem, dan kelayakan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini mencakup form-form yang digunakan, fungsi masing-masing form pada saat dijalankan (*running program*) berkaitan dengan implementasi dan fungsi sistem.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang hasil dan uraian pembahasan aplikasi yang telah dibuat berupa kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

Dalam bab ini berisi tentang pustaka yang digunakan penulis sebagai pedoman dan bahan dalam pembuatan skripsi.

LAMPIRAN

Berisi tentang keseluruhan yang digunakan dan *listing* program dalam pembuatan aplikasi.

