

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi saat ini mengalami perkembangan yang cukup pesat, dan kebutuhan manusia juga semakin meningkat serta permasalahan yang dihadapi semakin kompleks. Komputer pada saat ini banyak digunakan oleh instansi dalam berbagai bidang untuk menyelesaikan permasalahan yang mereka hadapi. Hal ini mendorong para ahli untuk mengembangkan program-program komputer agar dapat membantu kinerja manusia.

Komputer merupakan alat pengolahan data yang tepat, dengan akses yang cepat dan teliti. Oleh karena itu, penggunaan sistem terkomputerisasi sebagai alat bantu untuk menunjang kegiatan-kegiatan dalam bidang pengolahan data dapat mempercepat dalam pembuatan laporan, baik yang ditujukan kepada instansi atau perusahaan itu sendiri maupun untuk konsumen atau masyarakat. Informasi sangat dibutuhkan oleh berbagai pihak, baik perusahaan besar atau kecil maupun para pengembang usaha. Dalam dunia bisnis atau perdagangan diperlukan manajemen yang baik agar dapat mendukung kinerja dari perusahaan tersebut untuk tetap memenangkan persaingan pasar yang lebih besar, dan bisa memenuhi kebutuhan konsumen.

Toko Kelontong WINDA merupakan sebuah toko kelontong yang menjual berbagai macam barang untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Toko ini

berlokasi di Kronggahan II RT.4/RW.7 Kronggahan, Mlati, Sleman, Yogyakarta.

Dalam pelayanan terhadap pelanggan dibutuhkan kecepatan dan keakuratan dalam proses transaksi maupun dalam pencarian persediaan barang, sehingga pelanggan akan merasakan kenyamanan dalam proses pembelian barang di Toko Kelontong WINDA.

Toko Kelontong WINDA dalam usahanya mengalami perkembangan yang cukup cepat, persediaan barang juga semakin banyak, begitupun dengan proses transaksi yang terjadi di toko tersebut. Toko Kelontong WINDA dalam pencatatan transaksi penjualan dan pembelian serta laporan-laporan masih menggunakan cara manual dengan menuliskannya ke dalam buku besar. Cara ini masih membutuhkan waktu yang cukup lama, dan rentan terhadap kesalahan perhitungan, sehingga harus kerja dua kali atau bahkan berkali-kali untuk menghitung ulang transaksi yang terjadi. Selain itu dalam proses pencarian data atau persediaan barang juga kurang efektif dan efisien, hal ini juga berpengaruh terhadap konsumen, padahal diharapkan kinerja dari toko tersebut dapat memuaskan pelanggan.

Dengan adanya permasalahan demikian, maka diperlukan adanya perubahan sistem dari cara yang manual ke cara terkomputerisasi, sehingga dapat memudahkan dalam pencatatan transaksi penjualan maupun pembelian, dalam rekap nota per tanggal, per periode juga lebih teratur dan juga dalam melihat persediaan barang juga akan lebih cepat.

Dengan berlatar belakang masalah tersebut, maka sistem ini dibuat untuk membantu Toko Kelontong WINDA dalam proses penjualan dan pembelian barang, dengan mengangkat judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan pada Toko Kelontong WINDA Sleman”**.

1.2. Rumusan Masalah

Dari uraian di atas dapat diambil suatu rumusan masalah sebagai berikut, Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Penjualan pada Toko WINDA guna mempermudah dalam pengolahan data dan pembuatan laporan?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dibuat agar terarah, jelas dan tidak terlalu luas. Adapun batasan masalah adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang akan dibangun adalah sebuah sistem tentang proses transaksi penjualan dan pembelian barang pada Toko Kelontong WINDA.
2. Software yang digunakan dalam pembuatan program yaitu menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2005, dan Sistem Operasi Windows 7 Ultimate.
3. Pembuatan laporan-laporan hasil pengolahan data.
 - a. Laporan penjualan
 - b. Laporan pembelian
 - c. Laporan barang

- d. Laporan barang terlaris
 - e. Laporan pelanggan
 - f. Laporan top customer
 - g. Laporan pemasok
 - h. Laporan retur pembelian
4. Sistem informasi yang dibuat di implementasikan pada Toko Kelontong WINDA

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan diadakannya penelitian ini adalah untuk :

1. Merancang aplikasi yang dapat melakukan proses penjualan dan pembelian barang pada Toko Kelontong WINDA.
2. Merancang aplikasi yang dapat menghasilkan output yang dapat digunakan pemilik Toko Kelontong WINDA sebagai pedoman untuk mengambil keputusan.

1.5. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh :

- a. Bagi penulis
 1. Sebagai tahap akhir syarat kelulusan program Strata 1 Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 2. Untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan penulis selama menjadi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.

3. Untuk mengetahui dan mengukur tingkat kemampuan penulis dalam merancang sebuah aplikasi
4. Untuk mengembangkan kemampuan dan memperdalam pemahaman dalam pembuatan aplikasi menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2005 serta menambah wawasan penulis tentang sistem yang sedang berjalan pada tempat penelitian.

b. Bagi Toko Kelontong WINDA

1. Sebagai media untuk membantu kinerja Toko Kelontong WINDA dalam pengolahan data laporan Penjualan dan Pembelian serta penyajian informasi dengan cepat dan akurat.
2. Memberikan alternatif pada Toko Kelontong WINDA untuk menggunakan aplikasi yang tepat sehingga masalah dalam pengolahan data secara manual dapat teratasi.
3. Memberikan informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan secara tepat dan akurat.

1.6. Metode Pengumpulan Data

a. Observasi / *Observation*

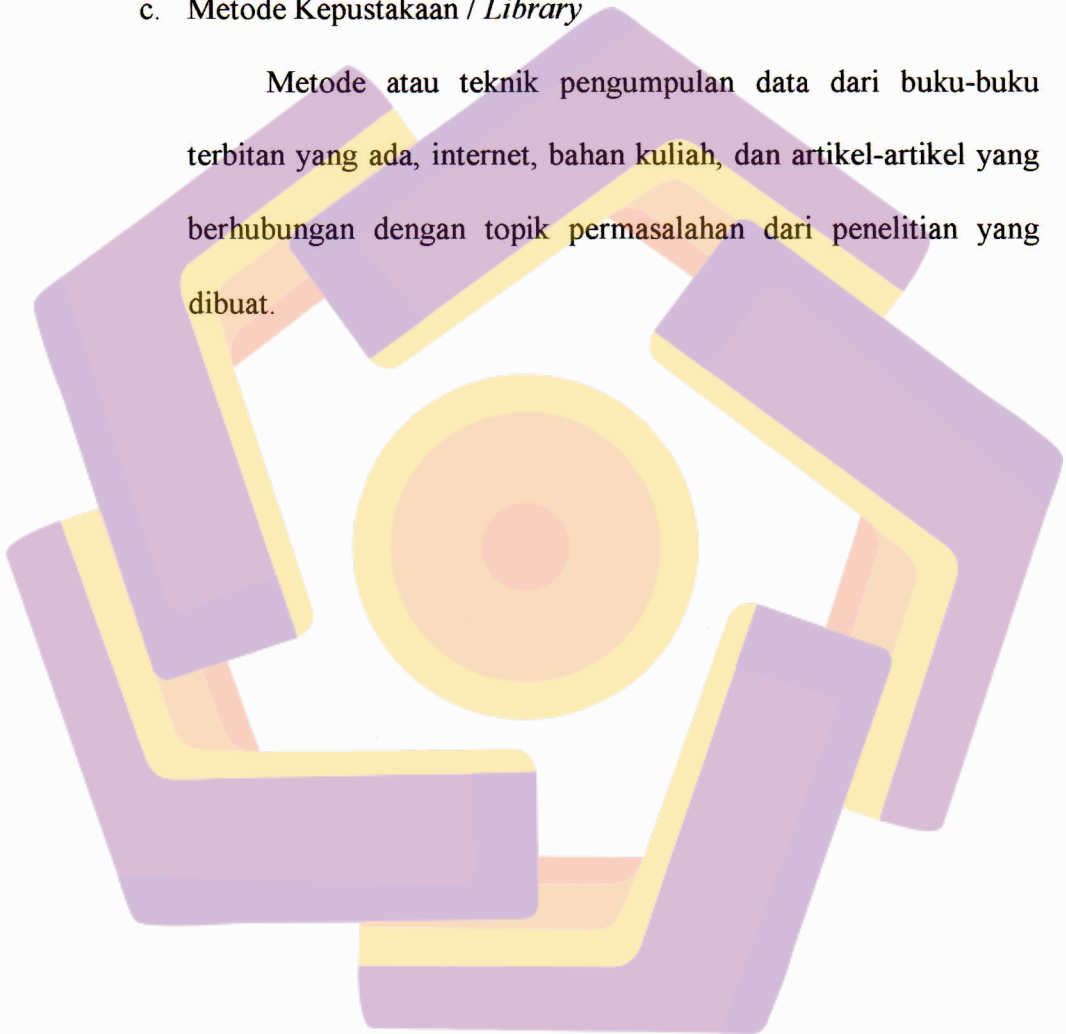
Metode atau teknik pengumpulan data mencari informasi dengan melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti.

b. Wawancara / *Interview*

Metode atau teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara / tanya jawab langsung dengan pihak yang mempunyai kaitan dengan masalah yang diteliti.

c. Metode Kepustakaan / *Library*

Metode atau teknik pengumpulan data dari buku-buku terbitan yang ada, internet, bahan kuliah, dan artikel-artikel yang berhubungan dengan topik permasalahan dari penelitian yang dibuat.



1.7. Sistematika Penulisan

Skripsi ini disusun dengan melakukan pengelompokan kedalam beberapa bab menurut isinya. Susunan tersebut adalah sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, tujuan diadakan penelitian, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori yang menjadi dasar dalam pelaksanaan penelitian yang digunakan penulis dalam menyusun skripsi.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem, perancangan database, flowchart program dan perancangan antar muka (user interface).

BAB IV. PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

Pada bab ini membahas mengenai pembahasan dan implementasi program aplikasi yang telah disusun.

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem