

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kebutuhan manusia akan teknologi dan sistem informasi juga semakin berkembang. Teknologi dan sistem informasi sangat membantu dan mempermudah kegiatan masyarakat umum. Begitu pula dengan manfaat yang diperoleh dari pekerjaan akan menjadi lebih praktis, efisien, mudah dan ekonomis. Akibat dari manfaat serta kemudahan yang diperoleh maka banyak pihak baik itu perusahaan atau toko khususnya yang bergerak dalam bidang jasa, perdagangan dan industri mulai memakai sistem komputerisasi. Ini sangat berpengaruh dalam perkembangan perusahaan karena dengan adanya sistem sangat membantu dalam pengolahan data.

Toko BHARATA, merupakan salah satu toko yang masih menggunakan sistem manual dalam transaksi, maka keamanan data kurang terjamin serta proses pelayanan serta penyediaan informasi cukup lama. Salah satunya fungsi sistem pendataan dan penjualan adalah melihat stok masuk dan transaksi pembelian.

Dari permasalahan yang timbul penulis bermaksud membuat sistem yang bersifat komputerisi. Sistem ini menggunakan Visual basic 6,0 dan Microsoft SQL Server 2000. Adapun harapan dengan adanya sistem inidapat mengatasi yang ada.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang maka dapat dirumuskan suatu masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara mengolah data barang, data supplier, dan penjualan barang di TOKO BHARATA?
2. Bagaimana penerapan sistem baru maka permasalahan-permasalahan yang timbul dapat terselesaikan secara efektif dan akurat?

1.3 Batasan Masalah

Melihat latar belakang, pembatasan ruang lingkup aplikasi di buat guna tidak terjadi penyimpangan pemahaman. Adapun batasan dalam sistem ini adalah:

1. Pembangunan sistem dengan cara merancang aplikasi yang sesuai untuk pengolahan data barang pada Toko Bharata Kutowingun sebagai media pengolah data yang dapat digunakan agar proses kerja semakin cepat dan tepat.
2. Pembuatan laporan yang terkomputerisasi meliputi:
 - Laporan Data Barang
 - Laporan Data Barang keluar
 - Laporan Data Transaksi
 - Laporan Data Retail penjualan
 - Laporan Data Transaksi

1.4. Tujuan Penelitian

1.4.1 Bagi Peneliti

1. Sebagai Tugas Akhir dari STMIK AMIKOM YOGYAKARTA tahun ajaran 2012/2013.
2. Sebagai bahan pembuatan untuk pembuatan aplikasi data penjualan toko.

1.4.2 Bagi Toko BHARATA

1. Sebagai solusi mengatasi permasalahan yang ada pada Toko Bhatara yaitu pengolahan data penjualan secara manual.
2. Memaksimalkan manfaat teknologi dan pengetahuan, khususnya sistem informasi penjualan untuk mempermudah pengolahan data penjualan.

1.4.3 Bagi Pembaca

1. Dapat di jadikan literatur dalam pembuatan dan penyusunan Tugas Akhir.
2. Memberi wawasan pada pembaca

1.5. Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi peneliti

1. Sebagai Tugas Akhir STMIK AMIKOM YOGYAKARTA tahun ajaran 2012/2013

2. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai langkah awal untuk membuat aplikasi pengolahan data penjualan di Toko Bhatara

1.5.2 Bagi Toko BHARATA

1. Aplikasi pengolahan data penjualan yang terkomputerisasi dapat mempermudah, mempercepat dan mempersingkat pekerjaan sehingga pengolahan waktu dan tenaga kerja dapat lebih efisien.
2. Memacu perkembangan pelayanan kualitas Toko Bhatara agar lebih berkembang.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1.6.1 Sumber Data

Penelitian ini menggunakan sumber data, yakni:

1. Sumber data primer
Yaitu data yang diperoleh secara langsung melalui penelitian di Toko Bhatara.
2. Sumber data Sekunder
 - a. Buku-buku literatur sistem informasi penjualan
 - b. Dokumen-dokumen yang berkaitan dengan penjualan
 - c. Artikel dari media massa

1.6.2 Subjek penelitian

Pemilik Toko Bhatara selaku pengelola sekaligus pengembang dari Toko Bhatara

1.6.3 Langkah-langkah penelitian

1. Mengumpulkan Data

Untuk mendapatkan data, sebagai bahan penelitian skripsi ini digunakan data yang dapat diuji kebenarannya.

Oleh karena itu penulis mengumpulkan data melalui metode:

a. Metode Wawancara

Yaitu metode memberi pertanyaan langsung kepada pemilik toko atau pekerja tentang pencatatan dan pengolahan data secara langsung.

b. Metode Observasi

Yaitu metode pengumpulan dengan cara mengamati secara langsung bagaimana proses pencatatan langsung sistem pencatatan langsung dan pengolahan data penjualan di toko Bhatara.

c. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pencarian dan pengumpulan data melalui bahan bacaan dari bahan bacaan buku-buku referensi pustaka pribadi atau umum dan artikel internet.

2. Menganalisis Data

Proses analisis di mulai dari data barang, data supplier dan data pelanggan, serta data transaksi dari sumber yang ada. Analisa ini dilakukan mendapat tujuan sistem informasi penjualan yang efektif dan efisien.

3. Merancang Program

Tahap merancang, penulis membuat rancangan dari sistem penjualan yang akan dibuat. Dimana nantinya data penjualan dan transaksi yang berkaitan dapat diolah oleh sistem.

4. Membuat Program Aplikasi

Dimana tahap ini merupakan proses pembuatan rancangan aplikasi program sistem penjualan. Dengan menggunakan perangkat lunak Visual basic penulis membuat tampilan dari sistem penjualan. Sementara itu database dari sistem di buat menggunakan MySQL Server 2000.

5. Menulis Laporan

Tahap terakhir adalah membuat laporan. Penulis menulis hasil penelitian pada Toko Bhatara yang antara lain berisi tentang semua proses yang dikerjakan, proses, dan hasil yang diperoleh selama penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan dapat lebih mudah dimengerti dan tersruktur maka penyusunan laporan di sajikan dalam 5 (lima) bab, masing- masing bab yakni sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat, metode pengumpulan data, dan sistematika penelitian

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang penjelasan dasar teori yang di pakai dalam penyusunan skripsi.

BAB III. ANALISIS DATA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi penjelasan analisis sistem yang akan dibuat, tinjauan umum, identifikasi masalah, analisis kelayakan sistem serta desain sistem. Data Flow Diagram, Relasi antar table, Normalisasi, Kamus data serta rancangan input output.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN MASALAH

Bab ini berisi tentang pembahasan dan implementasi tentang program sistem informasi penjualan yang dibuat penulis pada Toko Bhatara.

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran.