

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini perkembangan teknologi dibidang komunikasi dan informasi sangatlah pesat. Hal ini tentunya mempengaruhi olahfikir manusia untuk selalu aktif dalam mengikuti perkembangan tersebut. Bagi para pelaku bisnis situasi ini tentunya sangat berpengaruh dalam pengambilan keputusan bagi usahanya. Oleh karena itu, para pelaku bisnis harus lebih berpikir dalam pengambilan keputusan demi mempertahankan serta mengembangkan usahanya agar mengikuti perkembangan teknologi yang terjadi dan siap menghadapi persaingan bisnis yang sangat ketat.

Untuk mengikuti perkembangan teknologi dan menghadapi persaingan bisnis yang terjadi saat ini maka dibutuhkan sebuah teknologi komputer. Hal ini dikarenakan kemajuan teknologi komputer pada saat ini sangat membantu dalam kemajuan suatu usaha. Kemajuan komputer dapat mempermudah penyediaan informasi, sehingga segala permasalahan yang menyangkut tentang penyediaan informasi dapat diselesaikan secara efektif dan efisien.

Dari pengamatan dan informasi yang diperoleh, Toko Harapan Jaya merupakan salah satu toko yang masih menggunakan sistem manual dalam melakukan pengolahan data. Sehingga sering mengakibatkan terjadinya keterlambatan atau kesalahan dalam penyediaan informasi.

Berdasarkan dari uraian diatas maka penulis bermaksud melakukan penelitian pada toko harapan jaya dengan judul **“ PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO HARAPAN JAYA ELEKTRONIK GEMOLONG SRAGEN.”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat disimpulkan rumusan masalah “Bagaimana merancang sistem informasi penjualan di Toko Harapan Jaya yang memberikan kemudahan dalam mengelola pencatatan transaksi penjualan maupun stok barang dan bagaimana penerapan sistem baru dalam mempermudah menyelesaikan permasalahan yang timbul secara efektif dan akurat?”

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam pembuatan sistem informasi ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka penulis membatasi masalah dalam sistem ini,yaitu:

1. Pembangunan sistem dengan cara merancang aplikasi yang sesuai untuk pengolahan data barang pada toko harapan jaya sebagai media pengolah data.
2. Pengolahan data meliputi:
 - Data barang
 - Data distributor
 - Data karyawan
 - Data penjualan

- Data pembelian
 - Data retur pembelian
3. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi:
- Laporan data barang
 - Laporan data distributor
 - Laporan penjualan pertanggal
 - Laporan pembelian pertanggal
 - Laporan retur pembelian
4. Beberapa hal yang tidak dapat dilakukan meliputi:
- Pengolahan password admin
 - Hak akses masih terbatas pada admin
5. Sistem dirancang dengan menggunakan perangkat lunak Visual Basic 6.0 dan Database SQL server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya kegiatan penelitian ini antara lain:

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan jenjang Strata -1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Sebagai solusi mengatasi permasalahan yang ada pada TokoHarapanJaya yaitu pengolahan data secara manual.

3. Membuat aplikasi sistem informasi penjualan yang dapat digunakan oleh pihak Toko Harapan Jaya.
4. Menerapkan ilmu yang telah didapat dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta maupun ilmu yang dipelajari sendiri.

1.5 Manfaat Penelitian

Diharapkan bahwa penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi beberapa pihak terutama:

1. Bagi penulis

Setelah melaksanakan kegiatan penelitian diharapkan penulis memiliki pengetahuan serta pengalaman yang lebih luas yang berhubungan dengan sistem informasi dan pemrograman.

2. Bagi toko

Aplikasi pengolahan data penjualan yang terkomputerisasi dapat mempermudah, mempercepat dan mempersingkat pekerjaan sehingga lebih efisien dan akurat.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara:

a. Metode Wawancara

Mengadakan wawancara langsung kepada pihak yang terkait dengan kegiatan toko ini. Adapun pihak yang di wawancarai adalah ketua /pemilik dari toko harapan jaya.

b. Metode Observasi

Dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mendatangi langsung kesumber penelitian, yaitu toko harapan jaya elektronik Gemolong Sragen.

c. Metode Kepustakaan

Mengumpulkan semua sumber-sumber informasi yang berupa buku atau informasi dari internet yang berkaitan dengan penjualan.

2. Analisis Data

Langkah-langkah yang dilakukan pada tahap analisi data diantaranya adalah :

a. *Identify (Mengidentifikasi Masalah)*

Mengidentifikasi masalah dapat di definisikan sebagai suatu pertanyaan yang ingin di pecahkan. Masalah inilah yang menjadi dasar pembuatan sebuah sistem informasi.

b. *Undersand (memahami kerja sistem yang ada)*

Langkah ini dapat dilakukan dengan mempelajari secara terperinci bagaimana sistem yang sudah ada. Dengan begitu kita dapat mengetahui beberapa kelemahan atau masalah yang ada ada sistem tersebut.

c. *Analyze (menganalisis hasil)*

Pada tahap ini dilakukan analisis terhadap semua data yang diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Sehingga kita dapat mengetahui sistem seperti apa yang seharusnya dibuat

d. *Report (membuat laporan hasil analisis)*

Semua hasil yang di dapat dari penelitian perlu dilampirkan pada laporan analisis ini, sehingga manajemen dan user dapat memeriksa kebenaran data yang telah diperoleh.

3. Perancangan Sistem

Proses perancangan sistem adalah proses pembuatana rancangan dari aplikasi program sistem. Dimana data penjualan dan transaksi yang berkaitan dapat diolah oleh sistem.

4. Pengujian

Pengujian adalah proses yang dibuat sedemikian rupa untuk mengidentifikasi ketidak sesuaian hasil sebuah sistem informasi dengan hasil yang diharapkan. Pengujian sistem ini dilakukan secara langsung.

5. Implementasi

Implementasi adalah proses untuk menerapkan sistem informasi yang telah dibangun agar user dapat menggunkana sistem informasi tersebut. Proses implementasi sistem ini dilakukan dengan cara menerapkan langsung sistem informasi ini untuk menggantikan sistem yang sudah ada. Sehingga user dapat langsung mencoba menggunakan sistem informasi tersebut.

1.7 Sistematika Penulisan

Pelaksanaan pembuatan skripsi ini meliputi beberapa bab, yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian data dan sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang digunakan dalam proses perancangan sistem, mulai dari definisi informasi, karakteristik sistem informasi, konsep pemodelan sistem, konsep basis data dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum, hasil analisis yang meliputi analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan, analisis kelayakan, analisis biaya dan manfaat serta perancangan yang meliputi proses, perancangan sistem, perancangan basis data dan perancangan antar muka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis, desain sistem, implementasi desain, hasil pengujian sistem dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran.