

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, persaingan antar perusahaan tidak dapat dihindari. Setiap perusahaan berusaha meningkatkan kinerja perusahaannya dengan berbagai cara, salah satunya adalah cara membuat sistem komputerisasi dengan sistem penjualan didalamnya. Sistem ini akan membuat semua bagian yang terlibat proyek menjadi tersambung sehingga mempermudah dan mempersingkat pekerjaan dengan hasil lebih detail dan tersusun rapi.

Pada Toko CV MADA RONGSOK Banguntapan Bantul, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para supplier, serta data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. Banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, dan efisien.

Dengan melakukan penelitian ini diharapkan penulis dapat menganalisa dan merancang sistem pengolahan data administrasi penjualan dan penulis mencoba memberikan solusi dalam memecahkan masalah tersebut. Sehingga diharapkan tercapainya efisiensi dan efektifitas kerja yang tinggi disegala bidang

yang pada akhirnya tujuan perusahaan dapat tercapai yaitu meningkatkan tingkat laba dan keuntungan perusahaan. Oleh karena itu "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada CV Mada Rongsok Banguntapan Bantul" dirancang sebagai judul dalam skripsi ini, untuk mengoptimalkan kinerja perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah.

Melihat dari sisi latar belakang masalah yang ada pada toko CV MADA RONGSOK, maka penulis menentukan pokok permasalahan yaitu sistem penjualan barang masih dilakukan secara manual, oleh karena itu belum efektif sehingga dalam pembuatan laporan sering terlambat dan kurang efisien dan hasilnya tidak akurat.

Latar belakang yang telah diuraikan diatas dapat dirumuskan "Bagaimana membuat Sistem Penjualan secara terkomputerisasi untuk menampilkan informasi yang berkualitas agar laporan penjualan dapat tersaji dengan cepat dan tepat?"

1.3 Batasan Masalah

Mengingat begitu luasnya ruang lingkup permasalahan di Toko CV MADA RONGSOK Banguntapan, penulis hanya membatasi pada beberapa masalah saja karena adanya keterbatasan waktu, biaya, tenaga, dan kemampuan penulis juga disesuaikan dengan situasi dan kondisi pada Toko CV MADA RONGSOK Banguntapan, yaitu :

1. Sistem yang akan dibuat hanya mencakup pada pengolahan data pembelian, penjualan, data barang, data pemasok, data pegawai, data

kategori. Software yang digunakan dalam sistem ini adalah Neatbeans IDE, XAMPP dan Sistem Operasi Windows 7.

2. Sistem informasi yang dibuat diimplementasikan di Toko CV MADA RONGSOK Banguntapan.
3. Pembuatan laporan-laporan pengolahan data.

Batasan tersebut dimaksudkan untuk lebih memudahkan pembuatan dan memberikan kejelasan mengenai masalah yang ada.

1.4 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian untuk menyusun skripsi ini adalah :

1. Metode Pengamatan (Observasi)

Metode yang dilakukan secara langsung ketempat penelitian untuk mengamati berjalannya kegiatan dan kinerja pada objek yang diteliti.

2. Metode Wawancara

Metode yang dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang sedang diteliti.

3. Metode Kepustakaan

Metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data melalui bacaan yang relevan dengan masalah yang sedang diteliti. Dengan metode-metode

tersebut, penulis mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan sehingga dapat digabungkan dan menjadi sebuah skripsi yang baik.

4. Metode Analisis

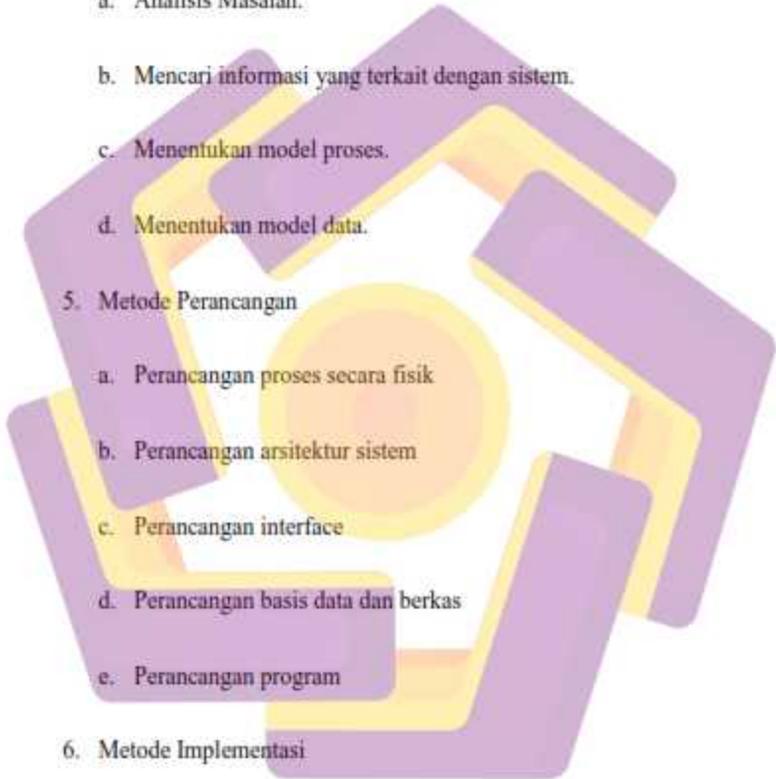
- a. Analisis Masalah.
- b. Mencari informasi yang terkait dengan sistem.
- c. Menentukan model proses.
- d. Menentukan model data.

5. Metode Perancangan

- a. Perancangan proses secara fisik
- b. Perancangan arsitektur sistem
- c. Perancangan interface
- d. Perancangan basis data dan berkas
- e. Perancangan program

6. Metode Implementasi

- a. Construction.
- b. Instalation.



1.5 Tujuan dan Manfaat

1. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Untuk memperbaiki sistem manual yang ada menjadi sistem terkomputerisasi agar lebih baik.
- 2) Memberikan suatu usulan rancangan sistem yang sesuai dengan kebutuhan.
- 3) Menerapkan ilmu yang sudah diperoleh dan sejauh mana kemampuan penulis dapat memberikan solusi pada suatu masalah yang sedang dihadapi.
- 4) Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program S1 (Strata) setelah menyelesaikan mata kuliah dan ujian-ujian yang diberikan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Jurusan Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini bagi pihak-pihak terkait yaitu :

- 1) Penulis
Meningkatkan pemahaman dalam perancangan sistem informasi sehingga dapat memberikan wawasan baru sebagai persiapan untuk melangkah ke dunia kerja.
- 2) Toko CV MADA RONGSOK Banguntapan Bantul

Menciptakan sistem yang baru untuk mengembangkan sistem yang lama, dimana dulu menggunakan sistem yang masih manual dibuat menjadi sistem terkomputerisasi.

3) STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi untuk mengukur tingkat keberhasilan lembaga dalam pendidikan dan mengembangkannya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika skripsi ini dibuat untuk lebih memudahkan penulis dalam menyelesaikan permasalahan yang dianalisis sehingga lebih terfokus, terarah, dan memudahkan dalam penyajian kedalam bentuk yang lebih terstruktur. Dalam sistematika ini terdapat 5 bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan membahas tentang landasan teori analisis dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang tinjauan umum yang mengguraikan gambaran umum objek penelitian, berupa analisis PIECES (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service).

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini mengguraikan tentang perancangan aplikasi dari sistem serta implementasi sistem hasil serta pembahasan dari sebuah program yang dibuat sebagai gambaran bagaimana cara mengoperasikannya serta pembahasan dari hasil implementasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan berupa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

