

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini yang semakin pesat mendorong penggunaan sistem komputerisasi pada segala bidang untuk membantu pekerjaan yang sesuai dengan cepat tepat dan akurat. Salah satu bentuk penggunaan sistem komputerisasi tersebut adalah sistem informasi yang diterapkan pada proses penjualan.

Olah data pada distro sunrise merupakan hal yang sangat penting untuk kelangsungan yang akan datang. Dengan pengamatan yang telah dilakukan ditemukan bahwa penginputan data, pengolahan data dan pembuatan laporan penjualan yang berjalan pada distro sunrise saat ini masih dilakukan secara manual dengan pencatatan menggunakan kertas dan belum terintegrasi antara penginputan data, pengolahan data dan pembuatan laporan sehingga dalam melakukan manajemen data menjadi tidak efektif dan efisien.

Dari uraian diatas, maka judul skripsi ini adalah “ Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Distro Sunrise Purworejo Berbasis Desktop” . Dengan adanya sistem informasi penjualan pada distro sunrise dapat mempermudah *user* untuk melakukan pengolahan data.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas rumusan masalah yang telah didapat adalah Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada distro sunrise agar melakukan penginputan data, pengolahan data, dan menghasilkan laporan penjualan yang terkomputerisasi ?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari semakin meluasnya permasalahan penelitian dan perancangan yang akan dibahas dalam skripsi, maka diberikan batasan permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem dibatasi hanya dapat berjalan pada sistem operasi windows.
2. Sistem dapat melakukan penginputan data, pengolahan data dan pembuatan laporan penjualan yang meliputi :
 - a. Laporan Barang
 - b. Laporan Pemasok
 - c. Laporan Penjualan
 - d. Laporan penjualan per transaksi
 - e. Laporan penjualan per periode
 - f. Laporan Barang Masuk
 - g. Laporan barang masuk per periode
 - h. Laporan burang masuk per transaksi
 - i. Laporan Setoran
 - j. Laporan Retur

- k. Laporan bukti transaksi
3. Penelitian dibatasi pada distro sunrise sebagai obyek penelitian dalam perancangan sistem informasi.
4. *Software* yang digunakan dalam perancangan sistem adalah Microsoft SQL Server sebagai perancangan basis data dan Microsoft Visual Basic sebagai perancangan *interface* utama.

1.4 Tujuan Penelitian

Membuat Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian dan penyusunan Skripsi ini antara lain:

1. Membuat sistem informasi penjualan untuk distro sunrise yang berbasis desktop yang mudah digunakan oleh admin.
2. Memberikan keefisienan dan keefektifan bagi *user/operator* dalam pengelolaan data penjualan.
3. Mengubah proses yang masih dilakukan secara manual menjadi sistem yang terkomputerisasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapat dari kegiatan penelitian ini diantaranya adalah :

1. Membantu kegiatan rutin perusahaan yang berkaitan dengan transaksi dan pengelolaan data penjualan.
2. Membantu manajemen untuk memperoleh informasi dengan mudah, cepat dan akurat dari proses transaksi yang sudah dilakukan.
3. Mempermudah admin melakukan pengelolaan data.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian sangat diperlukan untuk mendapat bukti kebenaran suatu konsep dan teori yang diperoleh serta untuk menemukan dan menguji suatu pengetahuan. Metode yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Untuk membantu kelancaran penyusunan skripsi ini, maka perlu data-data dan informasi yang cukup mengenai permasalahan yang akan dibahas agar sesuai dengan tujuan yang dicapai.

1. Metode Observasi

Metode observasi ini mengumpulkan data dengan mengamati langsung proses bagaimana sistem penjualan yang terdapat pada distro sunrise.

2. Metode Wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan pimpinan distro sunrise untuk mengetahui proses bisnis yang terjadi di perusahaan dan mengumpulkan data untuk pembuatan aplikasi.

3. Metode Studi Pustaka

Metode studi pustaka dilakukan dengan mengumpulkan dan mempelajari informasi informasi yang ada pada distro sunrise, buku, internet dan apapun yang berhubungan dengan penulisan sebagai tambahan referensi, termasuk perancangan, analisis, dan implementasi sistem.

4. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi mengumpulkan data dengan melihat catatan atau arsip-arsip yang berhubungan dengan penjualan pada distro sunrise.

1.6.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode ini digunakan dalam proses pembuatan sistem. adapun tahapan-tahapannya adalah :

1. Analisis Kebutuhan Sistem

Menganalisis dan mempelajari kebutuhan sistem untuk menentukan kebutuhan data dan kebutuhan fungsional sistem.

2. Perancangan Sistem

Merancang sistem berupa sistem basis data yang dibutuhkan dalam sistem yang kemudian merancang proses-proses yang menggambarkan alur berjalannya sistem, merancang *user interface* sistem dan aliran data sehingga dapat tercipta suatu informasi yang benar.

3. Implementasi Sistem

Mengimplementasikan hasil perancangan sesuai perancangan yang telah dilakukan sebelumnya ke dalam bentuk aplikasi sistem informasi.

4. Pengujian Sistem

Menguji sistem informasi yang telah dibuat, apakah sesuai dan dapat membantu pengelolaan data pada distro sunrise.

5. Dokumentasi

Mendokumentasikan hasil implementasi dan perancangan sistem dalam bentuk laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penyusunan laporan skripsi ini dibagi menjadi beberapa bab, yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Membahas Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Metode Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Memaparkan tinjauan pustaka, dasar teori yang didapat dari sumber sumber yang relevan, metode analisis yang digunakan, serta langkah langkah pengembangan aplikasi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Menjelaskan tentang diskripsi perusahaan, analisis masalah, solusi-solusi yang dapat diterapkan, solusi yang dipilih, analisis kebutuhan sistem, analisis biaya dan manfaat, analisis kelayakan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan mengenai implementasi, pengetesan, dan pemeliharaan sistem serta sosialisasi kepada *user* di distro sunrise.

BAB V PENUTUP

Mengemukakan kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan penulisan Skripsi ini, serta saran-saran untuk pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA