

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi sekarang ini sangatlah pesat. Hal ini tentunya sangat membantu manusia dalam menjalankan berbagai kegiatan sehari-hari. Disini maksudnya adalah bahwa teknologi dapat membantu kegiatan manusia dengan cara mengkomputerisasi kegiatan. Yang biasanya menggunakan sistem manual digantikan dengan sistem yang terkomputerisasi.

Toko Sartika Putra adalah suatu toko yang menjual berbagai kebutuhan dan perlengkapan rumah tangga. Bahkan Toko Sartika Putra ini bisa disebut Swalayan karena barang yang dijual di toko ini sangat banyak mulai dari barang keperluan sehari-hari, pakaian, perabotan rumah, perlengkapan sekolah dan masih banyak lagi. Sistem penjualan dan inventori pada Toko Sartika Putra masih menggunakan sistem manual. Semua transaksi dilakukan dengan pencatatan langsung secara manual. Mulai dari transaksi penjualan dan pembelian. Untuk proses transaksi penghitungan harga dilakukan oleh kasir masih menggunakan kalkulator, jadi membutuhkan waktu yang lama. Selain itu juga masih sering terjadi kesalahan sendiri oleh kasir karena kurang teliti atau lalai. Bahkan tidak ada pencatatan untuk mencatat stok atau inventori dan laporan-laporan yang sangat penting untuk Toko. Yang dimiliki dan menjadi acuan utama adalah nota, baik pembelian atau penjualan. Jadi tidak akan dapat mengetahui stok barang dan membuat laporan – laporan. Oleh karena itu didalam transaksi sering mengalami

kesalahan dalam pembuatan laporan yang tepat dan akurat. Arsip yang dimiliki hanya nota transaksi dan merupakan bukti atau tanda satu-satunya dari adanya transaksi. Jadi jika arsip tersebut hilang maka laporan penjualan dan pembelian tidak memiliki bukti transaksi yang akan menyulitkan dalam rekap data barang dan jumlah barang dalam inventori.

Dengan adanya kelemahan yang dimiliki Toko Sartika Putra maka perlu dilakukan perubahan / pergantian sistem, dari sistem yang awalnya manual menjadi sistem baru yang dapat membantu koefisien kerja dan dapat menghasilkan data yang tepat, akurat, dan meminimalisir kesalahan, mencegah kehilangan data juga untuk meningkatkan kinerja Toko Sartika Putra. Berdasarkan penjelasan tersebut, penulis bermaksud melakukan penelitian di Toko "Sartika Putra" Patutrejo, Purworejo, dengan mengambil judul "**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan di Toko Sartika Putra Purworejo**".

Sistem informasi penjualan ini diharapkan agar dapat memberikan kemudahan-kemudahan dalam transaksi dan memperoleh informasi yang dibutuhkan agar meningkatnya kualitas manajemen.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut diatas, maka rumusan masalah yang dimiliki adalah:

Bagaimana merancang sistem informasi penjualan di Toko Sartika Putra yang dapat melakukan proses pendataan dan proses transaksi secara komputerisasi ?

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup dari sistem informasi sangat luas sesuai dengan fungsi dan penerapan sistem informasi tersebut. Adapun batasan yang terdapat pada Perancangan Sistem Informasi Penjualan di Toko Sartika Putra yaitu:

1. Aplikasi hanya bisa diakses dengan satu komputer dan satu database (*Stand Alone*)
2. Aplikasi ini menampilkan informasi barang, serta transaksi-transaksi yaitu, Penjualan, Pembelian, Retur Penjualan, Retur Pembelian
3. Sistem yang akan dibuat hanya proses penjualan dan pembelian, tidak menyangkut masalah penggajian karyawan.
4. Sistem ini tidak membahas tentang keamanan data.
5. Aplikasi Penjualan ini berbasis desktop yang dibuat menggunakan Software Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai interface, dan untuk databasenya menggunakan Microsoft SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan dari uraian diatas, maka penelitian ini bertujuan untuk merancang suatu sistem informasi penjualan yang masih manual dan menjadi sistem yang terkomputerisasi untuk memudahkan transaksi di toko Sartika Putra, dan menghasilkan data yang akurat untuk meningkatkan kinerja pada toko Sartika Putra Purworejo.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulls

Penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh saat kuliah, dan juga sebagai bukti ikut berperan dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang IT.

2. Bagi Toko Sartika Putra

Memberi masukan tentang sistem penjualan yang terkomputerisasi dalam mengambil keputusan, mengurangi kesalahan yang disebabkan kelalaian dalam pencatatan data dan meningkatkan kualitas pelayanan toko.

3. Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dokumentasi Karya Ilmiah dalam bentuk laporan skripsi , sehingga dapat menambah pustaka akademik bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta, dan juga sebagai referensi bagi mahasiswa yang sedang mengamnil skripsi atau penyusunan karya ilmiah lainnya.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang dilakukan untuk mendukung dalam penyusunan karya tulis yang baik , yaitu :

1.6.1 Pengumpulan data

- a. Wawancara, mengumpulkan data yang diperlukan dengan melakukan Tanya jawab langsung kepada pihak Toko Sartika Putra secara langsung.
- b. Observasi, mengamati secara langsung pada objek dan mempelajari dalam proses transaksi yang dilakukan.
- c. Kepustakaan, mengumpulkan data dengan membaca dan mempelajari data-data dan arsip yang telah ada dan berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

1.6.2 Analsts

Mengidentifikasi dan mengevaluasi masalah-masalah yang terjadi, kemudian merumuskan usulan pemecahan masalah sebagai dasar untuk membangun sistem baru.

1.6.3 Perancangan Sistem

Merancang sistem baru yang dapat memecahkan masalah yang dihadapi dengan sistem lama dan masih dengan sistem manual.

1.6.4 Implementasi Sistem

Proses merancang , mempersiapkan, menguji dan menerapkan sistem untuk melakukan verifikasi bahwa sistem telah berjalan dengan benar.

1.6.5 Uji Coba Sistem

Melakukan uji coba sistem meliputi program dan sistem secara keseluruhan. Apakah sistem yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan atau belum, sehingga program tersebut benar-benar siap untuk digunakan.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan Skripsi ini akan disusun secara sistematis kedalam 5 bab dimana masing-masing bab memiliki penjabaran sendiri-sendiri dan masih memiliki hubungan / kaitan antara satu dengan yang lain. Penjabaran per bab dapat dijelaskan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah yang dihadapi Toko Sartika Putra yang mendasari pembahasan materi, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II: LANDASAN TEORI

Bab ini membahas teori-teori yang menjadi dasar dalam pelaksanaan penelitian yaitu konsep dasar sistem, pengertian sistem informasi, dan perangkat lunak yang digunakan. Serta Tinjauan Pustaka terhadap sistem yang telah ada atau mirip dengan sistem yang akan dibuat .

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang tujuan umum tentang gambaran perusahaan. Sistem pendukung, sistem perangkat keras, sistem perangkat lunak, Diagram arus data, perancangan tabel, perancangan masukan dan keluaran.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi implementasi sistem bagi pengguna yang telah dirancang sebelumnya serta pembahasan sistem.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan merupakan rangkuman singkat dari seluruh pembahasan masalah. Sedangkan saran berisi mengenai harapan dan kemungkinan lebih lanjut dari hasil pembahasan masalah.

