

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Komputer pada masa sekarang ini bukan merupakan sesuatu yang baru. Teknologi komputer sangat berperan penting dalam kehidupan sehari-hari. Penggunaan komputer sendiri tidak hanya digunakan di kantor-kantor atau di perusahaan. Melainkan juga di rumah, di sekolah bahkan di tempat-tempat keramaian. Dengan media komputer ini kita juga dapat memperoleh informasi dengan sangat mudah dan cepat. Selain itu berbagai macam teknik informasi hadir untuk menjawab tantangan zaman saat ini, dimana dituntut keefisienan dan ketepatan dalam penyajian informasi.

Sistem informasi dalam penerapannya juga mengalami siklus yang tidak pernah berhenti. Sistem informasi yang dikembangkan pada sistem informasi pembelian dan penjualan pada saat sekarang ini, telah banyak mengalami kemajuan yang berarti dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya. Hal ini ditandai dengan semakin berkembangnya pemakaian komputer dalam pengolahan data-data yang selalu terupdate dan userfriendly pada divisi tersebut.

Kastoba celluler merupakan suatu bidang usaha yang melayani penjualan pulsa, baik pulsa yang berbentuk voucher fisik (kartu gesek), elektrik dan juga perdana. Dan dalam menjalankan usahanya, counter ini melakukan banyak transaksi, baik transaksi penjualan maupun pembelian. Dimana dalam melayani penjualan pulsa dapat dilakukan dengan datang langsung ke counter atau melalui telepon. Sampai saat ini sistem administrasi yang digunakan oleh Kastoba celluler

masih menggunakan sistem manual atau paper based systems, yaitu dengan menggunakan sistem pengarsipan dan penyimpanan ke dalam Microsoft Excel. Oleh karena itu sering terjadi kesalahan dalam penulisan laporan dan banyaknya waktu yang dibutuhkan untuk proses penghasilan laporan yang tepat dan akurat bagi pemilik dan memperbesar kemungkinan human error karena masih menggunakan perhitungan cara manual. Dikarenakan dilakukan secara manual, arsip yang disimpan merupakan bukti satu-satunya terjadinya transaksi. Jika salah satu arsip itu hilang maka laporan yang dihasilkan tidak akurat dan bahkan dapat menyebabkan kerugian. Adanya kelemahan-kelemahan yang dimiliki sistem tersebut yang mendorong Kastoba celluler untuk mengganti sistem yang lama menjadi sistem yang baru. Sistem yang dapat membantu keefisienan kerja dan dapat menghasilkan data yang cepat, tepat dan akurat, serta meminimalisir kesalahan dan meningkatkan kinerja counter.

Berdasarkan penjelasan di atas, yang menjadikan alasan penulis untuk menerapkan sistem informasi administrasi pembelian dan penjualan pada Kastoba celluler sebagai solusi dari permasalahan yang dihadapi Kastoba celluler. Dengan adanya program yang menangani sistem administrasi pada Kastoba celluler, kegiatan administrasi menjadi rapi karena terdapat pencatatan yang lengkap dari semua transaksi dan lebih terotomatisasi.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di uraikan diatas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah: “Bagaimana merancang sistem informasi administrasi yang terkomputerisasi untuk transaksi pembelian dan penjualan barang pada Kastoba Celluler di Solo?”.

C. Batasan Masalah

Pada skripsi ini, penulis membatasi permasalahan yang diteliti supaya pembahasan masalah tidak terlalu luas dan mempermudah penyelesaian. Adapun batasan masalahnya sebagai berikut: pengolahan data counter, pengolahan data penjualan, pengolahan data detail penjualan, pengolahan data tronic, pengolahan data fisik, pengolahan data supplier, pengolahan data pembelian dan pengolahan data detail pembelian. Serta pembuatan laporan hasil pengolahan data seperti: laporan penjualan, laporan pembelian, laporan hutang piutang, dan laporan stock barang dan saldo.

D. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Penulis bertujuan untuk merubah sistem manual menjadi sistem komputerisasi agar informasi yang dihasilkan lebih aman, rapi dan cepat untuk mencari data-data yang telah ada jika diperlukan.

2. Merancang sebuah sistem informasi administrasi yang baru, sehingga sistem yang baru tersebut nantinya dapat digunakan untuk mengolah data pembelian dan penjualan dengan lebih cepat dan teliti.
3. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan jenjang strata satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang akan diperoleh dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi penulis, dapat memberikan informasi atau pengetahuan tentang bagaimana cara melakukan pengolahan data pembelian dan penjualan barang pada Kastoba Celluler dengan baik dan benar, dan juga dapat menambah pengalaman.
2. Bagi pemilik, dapat membantu keefisienan kerja dan mempermudah untuk mendapatkan laporan yang tepat, cepat dan akurat.

F. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah metode pengumpulan data, metode pengumpulan data terdiri dari :

1. Observasi

Salah satu teknik pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung suatu kegiatan yang sedang dilakukan.

2. Wawancara

Metode untuk mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pemimpin.

3. Dokumentasi

Metode untuk mencari data mengenai hal-hal atau variabel berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, dan lain-lain.

G. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut:

Bab I : Pendahuluan

Dalam bab pendahuluan materinya sebagian besar berupa penyempurnaan dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

Bab II : Landasan Teori

Bab landasan teori ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi-definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik

perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

Bab IV : Implementasi Sistem

Dalam bab ini menguraikan tentang penjelasan sistem yang dibuat, yang berisi rencana implementasi, pembahasan dan manual program.

Bab V : Penutup

Berisi kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan saran-saran penulis.

