

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang terus berkembang pesat pada masa sekarang ini tentunya sangat membantu manusia dalam menjalankan aktifitasnya sehari-hari. Berbagai aspek kehidupan manusia semakin banyak yang memanfaatkan teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi kerja. Terciptanya suatu aplikasi yang berdaya guna dan tepat guna, serta didukung dengan kualitas sumber daya manusia dan sarana penunjang yang memadai untuk terciptanya keefisien kinerja.

Toko Srikandi merupakan suatu bidang usaha yang melayani penjualan kain tenun. Dimana dalam melayani penjualan kain tenun dilakukan dengan pendataan manual. Oleh karena itu didalam transaksi sering mengalami kesalahan dalam menulis laporan dan banyaknya waktu yang dibutuhkan untuk proses penghasilan laporan yang tepat dan akurat. Dikarenakan dilakukan secara manual, arsip yang disimpan merupakan bukti satu-satunya terjadinya transaksi. Jika arsip itu hilang maka laporan data penjualan dan pembelian tidak ada bukti transaksinya dan bisa menyebabkan kerugian dan pembuatan nota penjualan sangat boros, karena kertas yang digunakan lumayan besar. Adanya kelemahan-kelemahan sistem tersebut yang mendorong Toko Srikandi 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, mencegah kehilangan data, meningkatkan kinerja serta mengurangi pemborosan biaya kertas Toko Srikandi. Berdasarkan penjelasan di atas, yang menjadi alasan penulis untuk menerapkan “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KAIN TENUN DI TOKO SRIKANDI PECANGAAN JEPARA”. Dengan adanya program yang menangani sistem informasi penjualan kain tenun, kegiatan transaksi penjualan menjadi lebih efektif dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang di uraikan diatas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah :

- a. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan kain tenun dari pendataan manual menjadi pendataan yang terkomputerisasi?
- b. Bagaimana membuat nota penjualan yang menghemat biaya pembelian kertas?

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup sistem informasi sangat luas sesuai dengan fungsi penerapannya dan informasi yang dihasilkan oleh sistem informasi tersebut. Untuk memfokuskan pembahasan dalam hal ini, penyusun membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu bagaimana membangun sebuah sistem informasi penjualan yang diharapkan dapat memudahkan dalam penjualan kain tenun di toko Srikandi.

Adapun batasan yang terdapat pada Analisis dan perancangan sistem informasi penjualan kain tenun ditoko srikandi pecangaan jepara yaitu:

1. pengolahan data barang
2. pengolahan data supleyer
3. pengolahan data pelanggan
4. pengolahan data penjualan
5. pengolahan data pembelian
6. pembuatan laporan hasil pengolahan data:
 - laporan penjualan
 - laporan pembelian
 - laporan data barang
 - laporan data pelanggan
 - laporan data supplier
 - laporan stock menipis
 - laporan penjualan berdasarkan tanggal dan pelanggan
 - laporan pembelian berdasarkan tanggal dan supleyer
 - laporan barang terlaris

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin di capai dalam penelitian ini adalah:

1. Merancang sebuah sistem informasi penjualan kain tenun yang baru yang digunakan untuk mengolah data penjualan dengan lebih baik dan teliti.
2. Membantu penulis didalam pengembangan dan penerapan aplikasi program yang telah diketahui.

3. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan jenjang Setara-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Kompute "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang akan diperoleh dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi penulis, dapat memberikan informasi atau pengetahuan tentang bagaimana cara melakukan pengolahan data penjualan kain tenun di Toko Srikandi dengan baik dan benar, dan dapat juga menambah pengalaman.
2. Bagi pemilik, dapat membantu keefisienan kerja dan mempermudah untuk mendapatkan laporan yang tepat, cepat dan akurat.

1.6 Metode Penelitian

Di dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis menggunakan 3 (tiga) metode penelitian, yaitu:

1. Observasi
Metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung suatu kegiatan yang dilakukan
2. Wawancara
Metode pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pemilik toko Srikandi
3. Studi Pustaka
Menggunakan pustaka-pustaka yang telah ada sebagai referensi

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini terbagi atas 5 (lima) bab, yaitu :

Bab I : Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II : Landasan Teori

Bab ini berisi konsep dasar sistem informasi, karakteristik sistem informasi, konsep penjualan, sistem informasi penjualan, konsep arsitektur sistem, konsep pemodelan sistem, konsep basis data dan software yang digunakan untuk membuat aplikasi.

Bab III: Analisis Dan Perancangan Sistem

Bab ini berisi gambaran umum sejarah Toko Srikandi Pecangaan Jepara, analisis, analisis kelemahan sistem dengan analisis PIECES, Analisis kebutuhan sistem dan Perancangan Sistem

Bab IV: Implementasi dan Pembahasan

Bab ini berisi paparan Implementasi dan analisis uji coba program.

Bab V: Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.