BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Saat ini teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat pesat dimana perkembangan ini tidak bisa kita hindari. Perkembangan teknologi informasi juga dipengaruhi oleh kemajuan ilmu pengetahuan yang seiring waktu semakin menapaki langkah yang semakin maju. Sejak pertama kali ditemukannya komputer pada tahun 1955, peradaban dunia telah mengalami suatu era informasi yang baru dan cepat.

Di bidang bisnis baik perdagangan barang maupun jasa komputer akan sangat penting untuk kegiatan transaksi baik rutin, periodik, maupun insidental dan menyediakan banyak informasi dengan cepat dan tepat. Sistem Informasi Manajemen (Management Information System – MIS), merupakan sistem informasi yang sudah banyak diterapkan pada perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan barang dan jasa baik pada perusahaan besar, menengah, atau perusahaan kecil. SIM dapat diterapkan pada semua tingkat atau level manajemen yang ada yaitu manajemen tingkat atas, manajemen tingkat menengah, dan manajemen tingkat bawah.

Di perusahaan dagang seperti department store, telah dipergunakan mesin cash register (mesin kasir) yang dilengkapi dengan kendali komputer sehingga mesin tersebut dapat dikendalikan oleh pihak manajer hanya dari ruang

kerjanya secara cepat dan tepat, untuk scanning barcode kode barang dagangan, menghitung laba rugi, inventaris, dan sebagainya.

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja di bidang perdagangan. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan yaitu: pengolahan data yang cepat dan akurat serta mendukung pengolahan data dalam skala besar.

Selain itu sistem yang terkomputerisasi dapat mempermudah mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu melakukan perencanaan strategis dan pengambilan suatu keputusan secara efektif. Kebutuhan akan sistem pengolahan data secara terkomputerisasi dibutuhkan pada bidang perdagangan salah satunya pada Toko Fantastic Textile.

Fantastic Textile adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang perdagangan kain yang menyediakan berbagai macam jenis kain dalam partai kecil atau pun partai besar sedangkan dalam proses penjualannya, masih menggunakan cara manual dimana masalah yang sering dialami yaitu pencatatan data penjualan yang rentan terjadi kesalahan dalam perhitungan jumlah total bayar, pencatatan daftar harga kain masih ke dalam buku menjadikan butuh waktu yang cukup lama untuk mencari harga kain yang

diinginkan, data stok kain sering tidak sesuai dengan stok kain yang ada di gudang, dan sulitnya dalam pembuatan laporan karena nota-nota, catatan penjualan, dan catatan persediaan kain tidak di arsip dengan baik dan benar.

Dengan kondisi seperti itu maka pengembangan sistempun perlu dilakukan demi kebutuhan penyajian akan informasi yang lebih cepat dan akurat serta salah satu cara dalam mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya diantara para pesaingnya. sehingga diperlukanlah sistem pengolahan data secara terkomputerisasi yang mana lebih efektif dan efisien jika dibandingkan dengan sistem yang masih manual.

Berdasarkan uraian yang telah penulis paparkan diatas, maka Penulis tertarik untuk mengambil Judul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN KAIN DI *FANTASTIC TEXTILE***". Dengan maksud dan harapan mampu membantu dan meningkatkan kualitas dan kuantitas dari *Fantastic Textile* dalam menjalankan usahanya serta mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya diantara para pesaingnya.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Penulis melakukan pengumpulan data masalah dan mengidentifikasi yang terjadi pada toko *Fantastic Textile* serta melakukan perumusan masalah dari hasil pengumpulan data permasalahan.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat di identifikasikan masalah yang terjadi di perusahaan terseebut diantaranya.

1. Kegiatan dalam pencatatan data penjualan masih ditulis tangan yang rentan salah penghitungan jumlah total bayar.
2. Pencatatan daftar harga kain masih ke dalam buku menjadikan butuh waktu yang cukup lama untuk mencari harga kain yang diinginkan.
3. Data stok kain sering tidak sesuai dengan stok kain yang ada di gudang.
4. Kesulitan dalam pembuatan laporan karena nota-nota, catatan penjualan, dan catatan persediaan kain yang tidak di arsip dengan baik dan benar.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berikut adalah rumusan masalah dari yang didasarkan pada hasil indentifikasi masalah :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan pada toko Fantastic Textile.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan kain pada toko Fantastic Textile.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan kain pada toko Fantastic Textile.

4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan kain pada toko Fantastic Textile.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan proposal ini adalah untuk membangun Sistem Infomasi Fantastic Textile guna mempermudah dalam pengolahan transaksi, pengelolaan data kain, pembuatan laporan dan mengefisienkan waktu. Sedangkan tujuan yang ingin dicapai, diantaranya adalah :

1. Untuk mengetahui gambaran sistem informasi yang sedang berjalan di toko Fantastic Textile.
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan kain pada toko Fantastic Textile.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan kain pada toko Fantastic Textile.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan kain yang telah dibuat pada toko Fantastic Textile.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian terbagi menjadi 2 bagian diantaranya sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Membantu kinerja Fantastic Textile dalam melakukan setiap proses transaksi serta untuk mendapatkan informasi yang

akurat dalam pembuatan laporan stok barang dan laporan penjualan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis yang diperoleh dari pengajuan proposal ini adalah

1. Bagi ilmu pengetahuan : Untuk mengembangkan ilmu dibidang informatika.
2. Bagi penulis : Penulis bisa mengimplementasikan ilmu yang didapat dari perkuliahan dengan kenyataan yang sebenarnya.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah diperlukan agar penelitian tidak keluar dari jalur yang sudah ditetapkan. Maka dalam penelitian ini, maka batasan masalah yang diangkat sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dibangun meliputi transaksi penjualan, pembelian, pengecekan persediaan barang dan pembuatan laporan.
2. Pembayaran dilakukan secara tunai dan setiap pembelian dalam skala besar tidak mendapatkan potongan harga.
3. Tidak adanya pemesanan dalam penjualan barang.
4. Sistem informasi ini hanya mencatat pembelian kain dari supplier dan menambahkan pada update pembelian, tidak membahas proses dari pemesanan barang ke supplier.
5. Penjualan diasumsikan selalu perkilo tidak menerima pembelian permeter.

6. Tidak adanya retur penjualan.
7. Tidak membahas stok minimum karena kain langsung dari supplier tanpa proses pemesanan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Untuk lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi tempat dilaksanakannya penelitian adalah di Fantastic Textile yang beralamat di : Jl. Pesantren Barat Soreang

1.6.2 Waktu Penelitian

Sedangkan waktu penelitiannya, untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada table di bawah ini :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

NO	KEGIATAN	TAHUN 2012															
		Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai																
2	Membuat Prototype																
3	Menguji Prototype																
4	Memperbaiki Prototype																
5	Mengembangkan Versi Produksi																