BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini mengalami perkembangan yang cukup pesat dimana perkembangan ini tidak bisa di hindari. Menuntut kita untuk terus melakukan perubahan sesuai dengan kebutuhan dan tuntutan bisnis modern di era globalisasi ini Peran teknologi informasi sangat diperlukan oleh perusahaan-perusahaan di Indonesia, tidak hanya perusahaan bertarap besar tetapi perusahaan kecil juga memerlukan teknologi informasi demi kemajuan perusahaan dan untuk mengimbangi persaingan yang semakin ketat. Pemanfaatan teknologi komputerisasi pada pengolahan data perusahaan sangat membantu dan menunjang, baik dari segi operasional maupun dari segi pengambilan keputusan manajerial.

Suatu sistem yang dibangun dengan teknologi informasi yang baik di harapkan dapat membantu meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data perusahaan seperti, pembuatan laporan keuangan, pengolahan data barang sehingga tercapainya visi dan misi suatu perusahaan. Sistem yang terkomputerisasi mampu menjawab kebutuhan perusahaan untuk menjalankan kegiatannya. Oleh karena itu, sistem komputerisasi dapat dijadikan sebagai alat untuk meningkatkan kompetensi serta keunggulan perusahaan untuk dapat bersaing dengan perusahaan lain.

Di bidang bisnis baik perdagangan barang maupun jasa, sistem yang terkomputerisasi akan sangat berguna untuk kegiatan transaksi baik rutin, periodik, maupun insidental dan menyediakan banyak informasi dengan cepat dan tepat. Sistem Informasi Manajemen, 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.

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara komputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja di bidang perdagangan. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan yaitu: untuk meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data sehingga pengolahan data bisa 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 strategi jangka pendek dan strategi jangka panjang sehingga manajer mampu mengambilan suatu keputusan yang baik untuk perusahaan . Kebutuhan akan sistem pengolahan data secara terkomputerisasi dibutuhkan pada bidang perdagangan salah satunya pada PD Psj Putra.

PD Psj Putra 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 pengolahan data , masih menggunakan cara manual dimana masalah yang sering dialami yaitu pencatatan data penjualan yang tidak akurat sehingga rentan terjadi suatu kesalahan dalam proses perhitungan keuangan, data stok kain sering tidak sesuai dengan stok kain yang ada di gudang, dan sulitnya dalam proses pembuatan laporan karena nota-nota, catatan penjualan, dan catatan persediaan kain tidak di arsipkan dengan baik dan benar.

Dengan kondisi seperti itu maka pengembangan sistem pun perlu dilakukan demi mendapatkan informasi yang lebih cepat dan akurat serta diharapkan dapat menunjang tercapainya tujuan dari perusahaan tersebut. maka 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 PADA PD PSJ PUTRA** ". Dengan maksud dan harapan mampu membantu dan meningkatkan kualitas dan kuantitas dari PD PSJ Putra dalam menjalankan usahanya serta mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya diantara para pesaingnya.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah cara untuk mengidentifikasikan masalah yang akan dijadikan objek penelitian dalam membuat laporan penelitian ini.[1]

Rumusan masalah adalah gambaran atau rancangan masalah yang akan diteliti dalam sebuah penelitian.[1]

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat diidentifikasikan masalah-masalah yang terjadi pada sistem informasi penjualan pada PD PSJ Putra

1. Pengolahan data penjualan masih menggunakan cara manual yang rentan terjadi kesalahan, seperti transaksi penjualan dan data barang ditulis manual ke dalam buku besar.
2. Proses pencarian dan pencatatan data barang yang memakan banyak waktu.
3. Dalam perhitungan stok barang di bagian gudang sering tidak terkontrol dan sering terjadi kesalahan, seperti data barang yang ada digudang terkadang beda dengan data barang yang ada di buku besar.
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

Dari identifikasi masalah yang telah di definisikan di atas, maka penjabaran rumusan masalah dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagaimana mendefinisikan sistem informasi penjualan yang sekarang berjalan di PD PSJ Putra.

2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan kain di PD PSJ Putra yang *user friendly* dan membantu penggunanya.
3. Bagaimana membangun sistem informasi penjualan kain di PD PSJ Putra.
4. Bagaimana Testing/Pengujian sistem informasi penjualan kain di PD PSJ Putra.
5. Bagaimana Implementasi sistem informasi penjualan kain di PD PSJ Putra yang telah di bangun guna menjawab beberapa kendala yang timbul sebelum sistem ini dibuat.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan latar belakang penelitian yang telah dijelaskan sebelumnya, maksud dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan suatu sistem informasi penjualan kain pada PD PSJ putra guna menangani masalah-masalah yang ada pada PD PSJ Putra.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah berusaha memecahkan permasalahan yang sering terjadi, diantaranya sebagai berikut :

1 Untuk mengetahui sistem Informasi penjualan yang sedang berjalan di PD PSJ Putra.
2. Untuk mengetahui rancangan sistem informasi penjualan di PD PSJ Putra yang *user friendy* dan membantu penggunanya.

3. Untuk mengetahui bagaimana membangun sistem informasi penjualan di PD PSJ Putra.
4. Untuk mengetahui bagaimana Testing/pengujian sistem informasi penjualan di PD PSJ Putra.
5. Untuk mengetahui bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan di PD PSJ Putra yang telah di bangun guna menjawab beberapa kendala yang timbul sebelum sistem ini di buat.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini bagi penulis adalah untuk menerapkan ilmu dan pengembangan pengetahuan yang didapat selama dibangku perkuliahan. Dengan penyusunan tugas akhir ini diharapkan timbul suatu motivasi untuk meningkatkan kemampuan penguasaan disiplin ilmu yang ditekuni dan dalam pembuatan aplikasi, untuk menambah pengetahuan dan pengalaman dalam ruang lingkup dunia kerja yang sesungguhnya.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi perusahaan, hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk memecahkan masalah yang terkait dengan bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan di PD PSJ Putra yang telah di bangun guna menjawab beberapa kendala yang timbul sebelum sistem ini di buat. . Dan diharapkan dapat mempermudah pekerjaan bagian-bagian yang terlibat didalam sistem ini, serta dapat menjadi alternatif solusi dalam mengolah data barang dengan tepat dan akurat.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis Sistem Informasi Persediaan Barang ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi Pengembang Ilmu

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan dan perbandingan antara ilmu yang didapat secara teori dengan ilmu yang terjadi langsung pada saat di lapangan (praktek) bagi pihak yang terkait khususnya dibidang Sistem Informasi.

b. Bagi Peneliti Lain

   Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain yang juga akan melakukan penelitian untuk tugas akhir atau skripsinya, sehingga dapat mempermudah peneliti dalam mendapatkan referensi untuk penulisannya.

c. Bagi Penulis

   Sebagai indicator untuk mengembangkan kemampuan dan meningkatkan skill dalam melakukan penelitian dan sebagai bahan evaluasi terhadap kemampuan dan skill dalam melakukan penelitian.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah yang ditangani oleh Bagaimana Implementasi sistem informasi penjualan pada PD psj putra :

1. Tidak melayani pembayaran secara sistem online (paypal, e-gold, Internet Banking,dll).
2. Tidak menerima pembelian permeter.

3. Pembayaran dilakukan secara tunai.
4. Pembelian konsumen minimal 1 kg.
5. Sistem yang akan dibangun hanya dapat diakses menggunakan jaringan LAN.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

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

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

KEGIATAN	Maret				April				Mei				Juni			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mengidentifikasi sistem yang akan dikembangkan.																
Melakukan desain secara lengkap.																
Mengimplementasikan hasil desain.																
Menyerahkan aplikasi dan memberikan demo.																

1.7 Sistematika Penulisan

Agar mencapai hasil yang baik dan terarah tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis membuat sistematika pembahasan masalah, yang diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian dan pengembangan sistem dan sistematika pembahasan masalah.

BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini merupakan pedoman dan analisa yang memuat uraian umum tentang sejarah perusahaan, pembahasan teori-teori mengenai pengertian sistem, pengertian informasi, pengertian sistem informasi pengertian perangkat lunak yang digunakan.

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang analisa sistem yang meliputi flow map, *Data Flow Diagram*. Serta menjelaskan tentang perancangan basis data, *EntityRelationship Diagram*, perancangan tabel-tabel, perancangan input dan output program.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai bagian implementasi, antar muka dan fungsi bantuan dari perangkat lunak.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan tentang pokok atau inti pembahasan yang telah diuraikan dan saran untuk kepentingan penulis dan kepentingan proses pengembangan proses selanjutnya.