BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan zaman, kemajuan teknologi informasi saat ini semakin berkembang pesat. Dengan berkembangnya teknologi informasi, kita dituntut untuk mengikuti perkembangan teknologi yang hampir menjadi kebutuhan sehari-hari kehidupan kita. Teknologi informasi berperan penting dalam kehidupan manusia, karena teknologi informasi dapat memberikan informasi dengan cepat, tepat dan akurat serta dapat mengolah data menjadi informasi dari sebuah perusahaan dalam jumlah yang besar sehingga dapat memberikan efektivitas dan efisiensi dalam mencapai tujuan - tujuan perusahaan.

Untuk penyajian informasi yang cepat, tepat, dan akurat dalam proses pengelolaan data harus dilakukan secara terkomputerisasi dalam sebuah sistem yang biasa disebut sistem informasi. Sistem informasi sangat berperan penting dalam menunjang pengembilan keputusan dan pengawasan dalam suatu perusahaan. Sistem informasi harus dirancang dengan baik, karena informasi yang cepat, tepat, dan akurat tidak akan diperoleh tanpa suatu sistem yang baik. Dengan adanya sistem informasi yang baik tersebut, perusahaan akan lebih unggul dalam bersaing dengan perusahaan lain.

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi, komputer sebagai alat pengelola data telah menarik sebagian perusahaaan untuk menggunakannya.

Komputer merupakan salah satu alat pengelola data yang wajib dimiliki perusahaan. Peranan komputer menjadi sangat penting dalam perusahaan , hal ini didasarkan pada manfaat yang didapatkan dari penggunaan komputer itu sendiri. Dengan pengoprasian yang tepat, komputer akan menjadi alat yang sangat berguna dalam perusahaan dalam melakukan kegiatannnya.

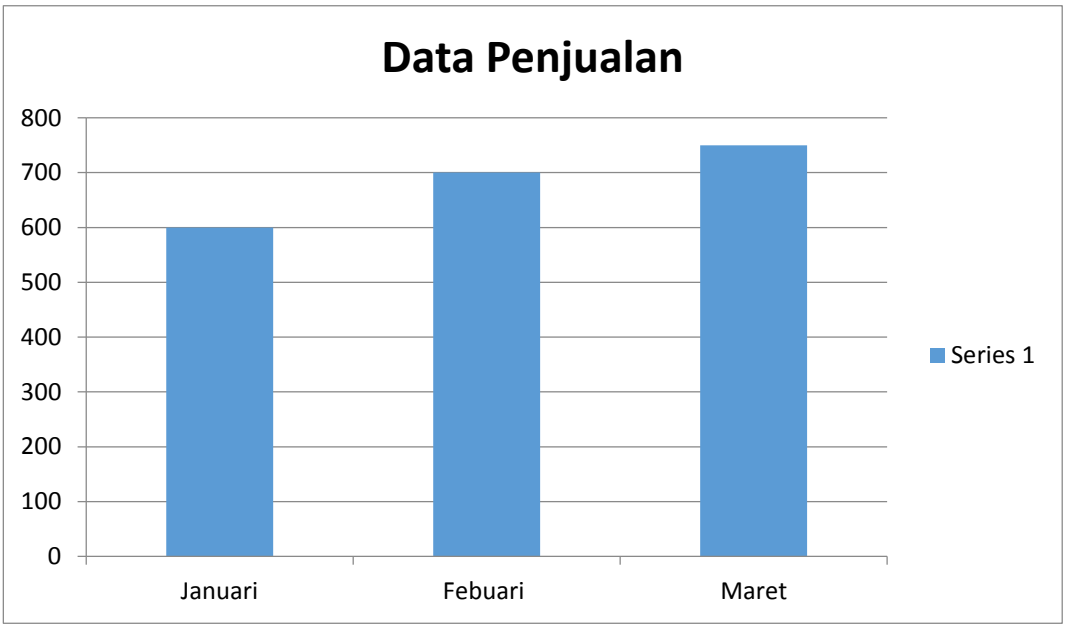
Simissty merupakan salah satu industri yang menjual dan memproduksi berbagai macam-macam celana baik untuk pria dan wanita yang beralamatkan di Jl. Cicalengka 14 no 17 Antapani, Bandung. Saat ini Simissty sudah memasarkan produk - produknya sampai keberbagai kota besar di Indonesia.

Saat ini, dalam melakukan pengelolaan data penjualan, pembelian, dan produksi barangnya masih dicatat secara manual. Misalnya, dalam pemesanan barang pelanggan harus menghubungi petugas Simissty secara langsung atau datang langsung ke lokasi, dalam penjualan belum online sehingga belum efektif karena hanya dapat diketahui oleh sebagian orang, dan pembuatan laporan - laporan yang masih dicatat secara manual kedalam pembukuan. Dengan belum adanya sistem yang terkomputerisasi tersebut membuat proses pengelolaan data penjulan, pembelian dan produksi memerlukan waktu yang lama dan rawan akan ketidak cocokan data sehingga dapat mengakibatkan kerugian pada Simissty.

Sebagai salah satu industri yang bergerak dalam bidang penjualan, pembelian dan produksi celana, Simissty tentunya sangat membutuhkan suatu sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi yang baik agar dapat mempermudah user dalam melayani pelanggan, mempermudah user dalam

membuat laporan yang lebih efisien dan efektif , dan dapat memasarkan produknya secara online sehingga produk yang diproduksi Simissty dapat diliat oleh banyak orang.

Berikut ini merupakan data penjualan yang masuk ke Simissty yang bisa dijadikan acuan bahwa data penjualan produk Simissty setiap bulannya terus meningkat.



Gambar 1.1 Diagram Jumlah Transaksi Penjulan di Simissty pada Bulan Januari 2015 sampai dengan Maret 2015.

Berdasarkan dari data diatas, Simissty berupaya untuk mengelola data penjualan, pembelian dan produksi secara efektif dan efisien. Pemanfaatan perkembangan tersebut dapat diwujudkan dalam suatu sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi yang berbasis website.

Atas dasar pemikiran tersebut maka penulis bermaksud membuat skripsi ini dengan judul:**"SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PRODUKSI BERBASIS WEBSITE PADA TOKO SIMISSTY."**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dalam penelitian ini, penulis mengidentifikasi dan merumuskan permasalahan yang ada pada TOKO SIMISSTY sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan, maka dibutuhkan suatu pemecahan masalah untuk menyelesaikan masalah tersebut. Dari uraian tersebut, penulis mengidentifikasikan masalah sebagai berikut:

1. Untuk melakukan pemesanan pelanggan harus menghubungi petugas simissty atau datang langsung ke lokasi.
2. Dalam proses pembelian bahan baku, tidak adanya kecocokan berapa bahan baku yang dibeli beserta harga nya. masih bersifat manual.
3. Dalam melakukan penjulan, simissty masih belum secara online sehingga produk yang dijualnya hanya diketahui oleh sebagian orang.
4. Pengelolaan data penjualan, pembelian dan produksi memerlukan waktu dan rawan akan terjadinya ketidak cocokan data sehingga akan menyebabkan kerugian pada Simissty.

1.2.2 Rumusan masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka permasalahan yang akan dikaji dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi yang sedang berjalan di Simissty?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi yang diusulkan ?
3. Bagaimana menguji sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi di Simissty?
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi di Simissty?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dalam penelitian ini yang berkaitan dengan uraian dari latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah tersebut, yaitu :

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud dari kegiatan penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi untuk meningkatkan pelayanan terhadap konsumen dan dapat memberikan kemudahan dalam proses pengelolahan data pada Simissty.

1.3.2 Tujuan penelitian

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjulan, pembelian dan produksi yang sedang berjalan di Simissty.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi.
3. Untuk mengetahui analisis dan pengujian sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi di Simissty.

4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi di Simissty.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian yang akan diperoleh dari hasil yang penulis lakukan, yaitu :

1.4.1 Kegunaan praktis

1. Bagi perusahaan, dengan adanya sistem informasi penjualan, pembelian dan produksi ini diharapkan dapat memudahkan penyampaian informasi kepada pelanggan dan dapat menyajikan informasi yang cepat dan memperluas wilayah pemasaran untuk meningkatkan penjualan produk.
2. Bagi pelanggan, diharapkan dapat mempermudah transaksi pembelian produk.

1.4.2 Kegunaan akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

1. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari diperkuliahan.
2. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan referensi terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama agar lebih baik.

1.5 Batasan Masalah

Dalam penelitian dan perancangan sistem informasi penjulan, pembelian dan produksi berbasis website di Simissty ini, penulis membatasi masalah yang akan dibahas dengan tujuan agar penelitian dapat dilakukan secara terstruktur dan

terarah sehingga dapat mencapai tujuan yang diharapkan. Batasan dalam sistem informasi ini diantaranya :

1. Sistem informasi yang dirancang hanya mencakup proses penjulan, pembelian dan produksi di Simissty.
2. Pelanggan harus melakukan pendaftaran member terlebih dahulu untuk bisa melakukan pembelian produk.
3. Tidak membahas return barang apabila barang tidak sesuai atau rusak.
4. Sistem informasi yang dirancang membahas tentang penjulan, pembelian dan produksi barang.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu penelitian merupakan tempat dimana penulis melakukan penyelesaian penelitian untuk memperoleh data-data dan informasi mengenai objek yang diteliti. Adapun lokasi dan waktu pelaksanaan penelitian ini sebagai berikut :

1.6.1 Lokasi penelitian

Lokasi pelaksanaan penelitian ini dilakukan pada Simissty yang beralamat di JL.Cicalengka 14 no.17, Antapani, Bandung.

1.6.2 Waktu penelitian

Jadwal waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2015 s/d selesai. Penelitian dilakukan dengan perincian jadwal seperti yang tertulis pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2015															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai																
	Observasi																
	Wawancara																
	Pengumpulan Data																
2	Membuat Prototype																
	Perancangan Prosedur																
	Perancangan Diagram Konteks																
	Perancangan Data Flow Diagram																

	Perancangan Kamus Data															
3	Menguji Prototype															
4	Memperbaiki Prototype															
5	Mengembangkan versi produk															
6	Pendokumentasian															

1.7 Sistematika Penulisan

Guna memahami laporan skripsi ini dengan lebih jelas, dilakukan pengelompokan materi menjadi beberapa subbab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

   Bab ini menjelaskan tentang informasi umum, yaitu latar belakang penelitian, identifikasi serta rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, ruang lingkup penelitian, waktu dan tempat penelitian, dan sistematika penulisan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

   Bab ini berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku berupa pengertian dan definisi beberapa istilah yang akan digunakan dalam skripsi

ini. Dalam bab ini, juga akan dijelaskan konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, dan definisi lainnya yang berkaitan dengan sistem yang dibahas.

3. BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

   Bab ini berisikan tentang objek penelitian , metode pemelitian, dan analisis sistem yang sedang berjalan di Simissty.

4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

   Dalam bab ini akan dijelaskan tentang perancangan sistem yang diusulkan, perancangan antarmuka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian, dan implementasi.

5. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

   Dalam bab ini akan diberikan kesimpulan dan saran dari penulis yang berkaitan dengan analisis serta optimalisasi sistem berdasarkan uraian yang terdapat pada bab-bab sebelumnya.