BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah menjadi semakin pesat. Siklus teknologi yang semakin pesat ini dapat membantu dalam dunia perdagangan yang sedang bersaing satu sama lain dengan menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Dalam penerapannya, sistem informasi sangat di butuhkan dalam mengolah suatu data yang mampu menghasilkan sebuah informasi yang berguna bagi penggunanya.

Meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara cepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Pada masa sekarang ini pemrograman berbasis desktop lebih banyak diminati perusahaan atau instansi karena pengembangan dan pengolahannya yang bagus serta memiliki keefisienan di banding dengan cara manual. Seperti halnya sistem informasi yang akan dibuat dalam bidang ekonomi yaitu adanya M.M Store yang ada di Kota Cimahi. M.M Store sebuah nama toko yang sudah cukup lama berdiri. M.M Store beralamat di komplek permata Ruko no.5 kota Cimahi Kabupaten Bandung Barat ini bergerak di bidang pakaian namun M.M store lebih cenderung ke dalam penjualan

celana jeansnya. Sistem pembayaran yang digunakan pada M.M store ini adalah pembayaran secara tunai. Dalam kegiatan sehari-hari M.M store ini menggunakan pengolahan data yang bersifat manual, mulai dari pembelian barang, bukti transaksi penjualan dengan konsumen yang masih mengunakan invoice atau nota manual, pencatatan pembelian barang hingga laporan penjualan yang hanya dituliskan didalam buku. Dokumen mudah hilang dan rusak oleh faktor-faktor dari luar, Dan pada sistem pengecekan stok barang yang masih memakai buku agenda rentan terjadinya human error yaitu terjadinya redundansi. Kesalahan-kesalahan tersebut akan berakibat pada pembuatan laporan yang menjadi kurang bisa dipercaya kebenarannya dan pada akhirnya dapat merugikan perusahaan. Pembuatan laporan perhari atau perbulan terjadi kesulitan karena pemilik harus mengumpulkan dan menuliskan satu persatu dokumen penjualan dan pembelian kedalam buku.

Berdasarkan latar belakang dan masalah yang telah penulis paparkan diatas maka penulisan bermaksud mengajukan judul "**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN CELANA JEANS PADA M.M STORE CIMAHI".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Demi meningkatkan kualitas dan kuantitas pelayanan terhadap konsumen, M.M Store terus berusaha dan berupaya melakukan yang terbaik, Namun M.M Store banyak mengalami hambatan dan masalah. Karena ada hal itu penulis mengidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah yang dapat dilihat dari uraian latar belakang diatas:

1. Pengolahan data banyak mengalami kesalahan pencatatan data karena masih menggunakan sistem manual dengan hanya menuliskan data kedalam buku.
2. Sulit dalam pengecekan stok barang karena masih menggunakan buku sehingga sering terjadi redundansi.
3. Belum tersedianya media informasi untuk pengadaan stok barang, sehingga bagian gudang kesulitan dalam mengolah data pengadaan stok barang.
4. Dokumen mudah hilang atau rusak oleh faktor-faktor dari luar yang pada akhirnya menyebabkan laporan tidak akurat.
5. Pembuatan laporan penjualan pembelian perhari atau perbulan terjadi kesulitan karena pemilik harus mengumpulkan dan menuliskan satu persatu dokumen penjualan dan pembelian kedalam buku.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun Rumusan masalah yang dapat dilihat dari identifikasi masalah diatas:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian pada M.M store.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada M.M store agar dapat membantu pengolahan data sehingga proses kinerja dapat berjalan secara maksimal.

3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada M.M store.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada M.M store agar dapat digunakan secara maksimal.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penulis melakukan penelitian ini sebagai berikut:

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah :

1. Membangun sistem informasi pada M.M Store agar semua sistem informasi di toko tersebut menjadi terkomputerisasi.
2. Dengan dibuatnya sistem informasi yang terkomputerisasi, membuat sistem persediaan barang dan penjualan di toko tersebut menjadi lebih efektif dan efisien.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian pada M.M Store.
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan dan pembelian pada M.M Store.

3. Untuk menguji seberapa banyak kebutuhan yang diperlukan sistem informasi penjualan dan pembelian pada M.M Store.
4. Untuk mengimplementasikan program pada M.M Store agar dapat memudahkan dalam proses pengolahan data.

1.4 Kegunaan Penelitian

Penelitian ini terbagi menjadi dua jenis kegunaan penelitian, diantaranya adalah sebagai berikut:

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dalam penelitian ini, digolongkan fungsinya menjadi dua yaitu kegunaan praktis bagi organisasi dan bagi anggota diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Akan membantu dalam hal pengolahan data barang, transaksi penjualan dan pembelian, pembuatan laporan dan pencarian data stok barang secara efektif dan keakuratan data.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan Alademis yang dapat di peroleh dari penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini diharapkan berguna untuk pembaca agar menjadi sarana untuk mengembangkan wawasan dan di jadikan referensi di bidang Sistem Informasi.

2. Penelitian diharapkan menjadi studi kasus untuk peneliti lain.
3. Penelitian ini berguna untuk penulis sendiri karena dari hasil menulis penelitian ini, penulis dapat mengembangkan wawasan dan pengalaman yang pernah didapat di perkuliahan.

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan sebelumnnya, maka dibuat suatu batasan masalah agar yang diteliti tidak keluar dan menyimpang :

1. Sistem informasi ini difokuskan pada sistem pengelolaan penjualan, pembelian Celana jeans, pengecekan stok, pelaporan penjualan, dan pembelian pada M.M store.
2. Proses transksi penjualan pada M.M store hanya menerima pembayaran secara tunai.
3. Harga jual barang dan pemilihan supplier ditentukan langsung oleh pemilik.
4. Admin hanya berhak memaintenance sistem, tidak dilibatkan dalam proses bisnis.
5. Pemilik hanya menerima laporan dari masing-masing bagian.
6. Retur penjualan hanya terjadi untuk penukaran ukuran saja.
7. Tidak adanya retur pembelian dari supplier karena barang yang masuk ke M.M store sudah melewati proses Quality Check.
8. Bagian gudang melakukan pembelian barang apabila stok barang digudang kurang dari 10 pcs.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan pada Toko M.M Store yang beralamat di komplek Permata Ruko No.5 Kota Cimahi Kabupaten Bandung Barat Tlp: (628) 2191676999 / (628) 95985999.

Tabel 1.2 Waktu Penelitian

No.	Kegiatan	Tahun 2015																Tahun 2016							
		September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	**Mengidentifikasi Masalah**																								
	a. Observasi																								
	b. Wawancara																								
	c. Pengumpulan Data																								
2.	**Membuat Prototype**																								
	a. Membuat Prototype																								
3.	**Menguji Prototype**																								
	a. Menguji Prototype																								
4.	**Memperbaiki Prototype**																								
	a. Memperbaiki Prototype																								
5.	**Mengembangkan Prototyp**																								
	a. Mengembangkan Prototype																								

1.7 Sistematika Penulisan

Guna memahami lebih jelas laporan Skripsi ini, dilakukan dengan cara mengelompokkan materi menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I (PENDAHULUAN) : Bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, waktu dan tempat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II (LANDASAN TEORI) : Bab ini berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku, dan website yang berupa pengertian dan definisi. Bab ini juga menjelaskan perancangan, konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, dan definisi lainnya yang berkaitan dengan sistem yang dibahas.

BAB III (OBJEK DAN METODE PENELITIAN) : Bab ini berisikan gambaran dan sejarah singkat MM store, struktur organisasi, pembahasan tugas dan wewenang, permasalahan yang dihadapi, alternatif pemecahan masalah, analisa proses, UML (*Unified Modelling* Language) sistem yang berjalan.

BAB IV (HASIL DAN PEMBAHASAN) : Bab ini menjelaskan analisa sistem yang diusulkan dengan menggunakan *Unified Modelling Language* (UML) melalui *Use Case Diagram*, *Sequence Diagram*, *Activity Diagram* dan Diagram lainnya, rancangan basis data, *screen shot* dari sistem yang diimplementasikan, rancangan perangkat sistem yang diusulkan, serta pengujian sistem yang diusulkan.

BAB V (KESIMPULAN DAN SARAN) :Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya**.**