BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dalam perkembangan teknologi pesaingan semakin ketat dan berkembang sejalan dengan kemajuan ilmu pengetahuaan teknologi serta dunia informasi. Ketiga hal tersebut telah banyak mempengaruhi kehidupan masyarakat dunia internasional pada umumnya hampir setiap kegiatan dan aktifitas kehidupan tidak terlepas dari peralatan cangih, mutakhir dan serba modern contohnya komputer.

Dalam dunia bisnis, perlunya komputer nampaknya tidak dapat dihindarkan lagi. Sebut saja dalam bidang perdagangan dan perbankkan dimana sistem informasi dan pengelolaan data yang cepat dan efisien harus segera di wujudkan. Hal ini tentunya untuk meningkatkan pelayanan kepada para pelanggan.

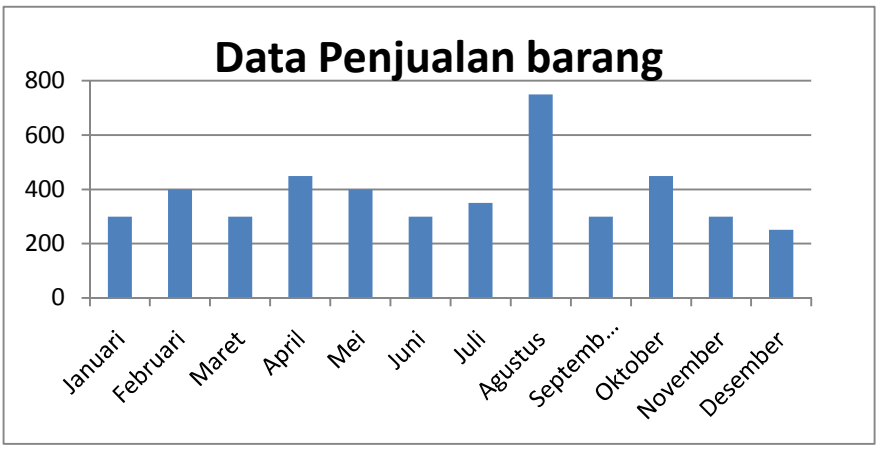
Komputer merupakan alat canggih tepat waktu dan tepat guna di dalam membantu proses pelayanan transaksi, membuat laporan serta mempermudah dan mempercepat proses kerja.

Seiring terjadinya hambatan yang ditemui dibagian administrasi penjualan dalam menerangkan item - item serta kode – kode barang yang akan dijual dalam jumlah yang banyak sehingga apabila informasi yang dibutuhkan mengenai nama barang

dan harganya masih memerlukan waktu yang relatif cukup lama untuk mendapatkanya.

Disini diperlukan kecermatan pengolahan data, kode barang, nama barang dan harganya serta hal – hal pendukung yang dibutuhkan. Sehingga pada saat dibutuhkan informasi tersebut sudah tersedia.

PD Maju Terus Merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan dan pembelian busana muslim dalam proses transaksi perusahaan ini masih menggunakan sistem manual seperti pencatatan transaksi penjualan dan pembelian, tidak jarang data yang dicatat sering menagalami redudansi atau pun ketidak akuratan data, resiko kemungkinan akan kehilangan data-data penting seperti laporan yang rusak dikarenakan tidak tersedianya media penyimpanan database, serta lamanya dalam mencari suatu data yang dibutuhkan. sehingga memberi dampak yang kurang efektif dan efisien dalam hal waktu dan tenaga.



Gambar 1.1 Grafik Data Penjualan Barang Tahun 2012
Sumber Dokumen PD Maju Terus

Dari grafik diatas adalah merupakan data penjualan barang pada tahun 2012 dimana data tersebut menjelaskan tentang data pembelian yang mengalami penurunan dan peningkatan di setiap bulannya yang signifikan. Begitu juga dengan proses penyimpanan data yang tidak terkoordinasi dengan baik maka terjadinya penumpukkan buku di setiap bulan.

Selain permasalahan diatas, sistem informasi penjualan yang sedang berjalan tidak secara langsung mengurangi jumlah persediaan barang yang ada. Sehingga menyulitkan perusahaan itu sendiri dalam mengontrol berapa jumlah barang yang terjual per harinya.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis mempunyai gagasan untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai bahan penelitian. Sehingga penulis berinisiatif untuk melakukan penelitian dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BUSANA MUSLIM PADA PD.MAJU TERUS"**

Harapan dilakukanya penelitian ini sesuai dengan kebutuhan toko dan perkembangan teknologi yang berkembang saat ini, demi sebuah pencapaian untuk meringankan kinerja karyawan perusahaan menjadi lebih mudah, optimal, efektif dan efisien.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah upaya untuk melakukan pencarian dan pendataan masalah-masalah yang akan dibahas.

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Belum adanya *database* untuk media penyimpanan data-data yang ada sehingga lamanya dalam mencari suatu data yang dibutuhkan.
2. Ketidak akuratan pada laporan persediaan barang menyebabkan sering terjadi kekosongan pada stok barang.
3. Penjualan dan Pembelian yang sedang berjalan tidak secara langsung mengurangi jumlah persediaan barang yang ada. Sehingga menyulitkan perusahaan itu sendiri dalam mengontrol berapa jumlah barang yang terjual per harinya

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah, maka penulis dapat merumuskan masalah-masalah yang teridentifikasi, diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di PD. Maju terus.
2. Bagaimana rancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di PD. Maju terus.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian di PD. Maju terus.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian di PD. Maju terus.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem infomasi penjualan dan pembelian busana muslim sehingga dapat membantu dan mempermudah para pegawai dalam melakukan transaksi penjualan dan pembelian dengan sistem terkomputerisasi.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di PD. Maju terus.
2. Untuk membuat rancangan atau usulan sistem informasi penjualan dan pembelian di PD. Maju terus.
3. Untuk dapat menguji sistem informasi penjualan dan pembelian di PD. Maju terus.
4. Untuk dapat mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian di PD. Maju terus.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian adalah untuk menjelaskan manfaat dan kontribusi yang akan didapat dari hasil penelitian dan siapa saja yang mendapat manfaat tersebut.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu diharapkan dapat membantu sistem infomasi penjualan dan pembelian menjadi lebih

mudah, sehingga berdampak pada peningkatan pegawai untuk lebih mudah dalam pengelolaan transaksi penjualan dan pembelian.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Bagi pengembang ilmu sistem informasi terkait dengan sistem informasi penjualan dan pembelian ini diharapkan dapat memberikan suatu sistem informasi baru yang mungkin bisa lebih dikembangkan lagi oleh para ahli pengembang ilmu sistem informasi yang memiliki kemampuan lebih pada sistem informasi penjualan dan pembelian.

Sedangkan bagi peneliti lain dalam bidang sistem informasi juga bisa lebih mencakup luas dan mengembangkan sistem informasi penjualan dan pembelian dengan lebih baik lagi, dan mengurangi kesalahan yang terdapat pada sistem informasi yang baru dan sudah ada.

1.5 Batasan Masalah

Dari penelitian yang telah dilakukan untuk itu penulis membatasi permasalahan yang ada sehingga dalam pembuatan aplikasi ini lebih terfokus, adapun batasan masalah tersebut adalah :

1. Sistem informasi penjualan dan pembelian ini hanya mencakup busana muslim.
2. Sistem informasi ini digunakan oleh bagian admin dan kasir, dimana bagian admin meliputi penginputan data, pengecekan data barang dan pembuatan laporan, bagian kasir meliputi transaksi
3. Transaksi yang dibahas hanya transaksi yang dilakukan dengan pembayaran secara tunai.

4. Sistem ini hanya membahas tentang retur pembayaran.
5. Retur pembayaran diberikan ketika pembeli sudah melakukan pembayaran.
6. Harga transaksi pembelian barang sudah termasuk pajak.
7. Database bisa digunakan pada tipe XAMPP versi 1.7.7 kebawah.
8. Sofware yang dibangun hanya dapat berjalan pada komputer yang menggunakan sistem operasi Windows Xp, Windows Vista, Windows 7, dan Windows 8.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu pelaksanaan penelitian ini ialah sebagai berikut:

1.6.1 Lokasi

Lokasi penelitian ini dilakukan di PD. Busana Muslim Maju Terus, Jalan Ottoiskandardinata No. 513 Tegalega Bandung.

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan penelitian terdapat dalam tabel 1.1 dibawah ini:

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Waktu Penelitian.

NO	Kegiatan	Tahun 2013															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	**Analisa kebutuhan**																
	a.Memplajari Data																
	b. Identifikasi kebuthan																
2	**Design Program**																
	a. MembangunInterface																
3	**Coding**																
	a.Menetapkan Koding																
	b.Menerapkan Aplikasi																
4	**Menguji Sistem**																
	a. Uji Coba Aplikasi																
	b. Uji Coba Design																
5	**Implementasi**																
	a. Uji Sistem Oleh User																