BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi semakin pesat dan tidak terbendung, terutama dalam bidang Teknologi Informasi. Dengan adanya perkembangan Teknologi Informasi saat ini, individu maupun organisasi dapat bekerja secara lebih efektif dan efisien. Karena itulah banyak perusahaan ataupun instansi pemerintah mulai beralih dari sistem manual ke sistem komputerisasi dalam pengerjaan setiap kegiatan terutama dalam hal pengolahan data. Dalam hal ini, informasi bisa sebagai penunjang dalam pengambilan sebuah keputusan yang efektif dan efisien.

CV. Jaya Abadi adalah salah satu dari sekian banyak toko meubel yang ada di kota Bandung tepatnya berada di Jl. Parakan Saat 1 no .38 Bandung .Tidak berbeda jauh dengan toko-toko meubel pada umumnya, CV. Jaya Abadi mengutamakan kualitas produk yang dipasarkannya dan kualitas pelayanan terhadap konsumen.

Proses transaksi penjualan dan pembelian barang maupun persediaan barang yang ada di CV. Jaya Abadi saat ini masih menggunakan tulisan tangan dan belum terkomputerisasi, sehingga rentan terjadi kesalahan dalam proses pencatatan. Dengan cara yang masih manual, prosedur pelayanan penjualan terhadap konsumen dan pembelian barang kepada supplier menjadi tidak efektif

dan menghambat proses dalam mendapatkan informasi mengenai penjualan dan pembelian barang.

Transaksi penjualan kredit yang masih menggunakan media pembukuan sebagai penyimpanan data masih dinilai tidak efektif, karena tentu saja data-data perkreditan tidak tersusun dengan rapih dan rentan terhadap kesalahan, selain itu apabila konsumen akan melakukan pembayaran kredit bagian kasir seringkali kesulitan dalam mencari data yang diinginkan.

Penyimpanan data yang masih dalam bentuk arsip sehingga dapat memperlambat pembuatan laporan. Pencarian data yang masih manual seperti pencarian data-data pembelian yang harus mencari nota-nota penjualan dan mencocokan dengan data penjualan yang ada di buku besar sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk menemukan data yang dicari. Belum diterapkannya sistem komputerisasi pada CV. Jaya Abadi memungkinkan terjadinya kesalahan pencatatan dalam rekapitulasi data penjualan, data barang, dan juga kesalahan dalam proses perhitungan transaksi penjualan dan pembelian barang guna untuk mendapatkan informasi mengenai pendapatan dan pengeluaran pada CV. Jaya Abadi .

Dari penjelasan diatas, penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA CV JAYA ABADI”.**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Tujuan dari identifikasi masalah adalah untuk mendapatkan pengertian atau pemahaman yang lebih mendalam tentang masalah yang ada. Yang dengan demikian akan diperoleh asumsi-asumsi yang baik dan benar guna memecahkan masalah.

Berdasrkan latar belakang diatas, penulis mengidentifikasi permasalahan yang terjadi sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data barang, mulai dari data penjualan, pembelian dan persediaan barang masih dilakukan secara manual seperti pencatatan pembayaran kredit yang masih menggunakan media buku untuk menyimpannya.
2. Dalam transaksi kredit masih sangat rentan terhadap kesalahan, selain itu membutuhkan waktu yang cukup lama untuk menemukan data konsumen yang diinginkan.
3. Pencatatan data penjualan yang masih belum terkomputerisasi seringkali mengakibatkan kesalahan dalam hal menghitung jumlah nominal.
4. Penyimpanan data yang masih dalam bentuk arsip sehingga dapat memperlambat pembuatan laporan dan juga data-data tersebut rentan hilang atau rusak.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasrkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem penjualan, pembelian dan persediaan barang yang sedang berjalan pada CV. Jaya Abadi .
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi .
3. Bagaimana implementasi Sitem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi .
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi.

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi dalam meningkatkan kepuasan pelanggan dan untuk mempermudah proses penjualan dan pembelian barang, pengolahan data, penyimpanan data dan pembuatan laporan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulis melakukan penelitian di CV. Jaya Abadi Bandung ini ,adalah :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada CV. Jaya Abadi.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi sehingga diharapkan dapat memenuhi kebutuhan.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi.
4. Untuk melakukan Implementasi dari perancangan Sistem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi sehingga dapat berjalan dengan baik.

1.4 Kegunaan Penelitian

Hasil penelitian diharapkan dapat mempunyai dua manfaat yaitu manfaat akademis dan manfaat praktis :

1.4.1 Kegunaan Akademis

1. Bagi Akademik

Penulis berharap penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi atau pun dapat digunakan sebagai media untuk menambah wawasan terhadap Sistem Informasi

2. Bagi Peneliti lain

Penulis berharap hasil dari penelitian ini dapat digunakan sebagai sarana pembelajaran dan pengembangan ilmu Sistem Informasi yang telah di dapat selama di bangku kuliah.

1.4.2 Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahan

Bagi perusahaan, sistem Informasi penjualan dan pembelian barang ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh CV. Jaya Abadi sehingga akan lebih mudah dalam melakukan pengolahan data.

2. Bagi Penulis

Kegunaan dari penelitian ini bagi penulis adalah untuk menerapkan ilmu dan pengembangan pengetahuan yang didapat selama dibangku kuliah. Dengan penyusunan skripsi ini diharapkan timbul suatu motivasi untuk meningkatkan kemampuan penguasaan disiplin ilmu yang ditekuni dalam bidang komputer dan dalam pembuatan aplikasi.

3. Bagi Pihak Lain

Dengan diterapkannya Sistem Informasi yang telah dibuat, sekiranya dapat mempermudah dalam melakukan kegiatan pembelian barang yang lebih baik dan cepat kepada konsumen.

1.5 Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari tujuan penelitian, maka perlu diberikan batasan masalah agar lebih terarah dan sesuai yang diharapkan. Dari identifikasi masalah tersebut, maka dapat mengambil beberapa poin untuk batasan masalah yang akan diadakan penelitian, yaitu :

1. Sistem informasi yang dirancang meliputi proses pengolahan transaksi penjualan, pemesanan barang, pembelian barang dari supplier dan persediaan barang pada CV. Jaya Abadi **.**
2. Data yang diolah pada sistem informasi penjualan dan persedian barang di CV. Jaya Abadi meliputi : data penjualan barang, data pembelian barang, data persediaan barang, data konsumen dan data supplier.
3. *Output* yang dihasilkan berupa laporan, meliputi : laporan penjualan, laporan persediaan barang dan laporan pembeliaan barang.
4. Hak akses pada sistem ini hanya di gunakan oleh pihak-pihak CV. Jaya Abadi, meliputi : Hak Akses Pemilik, hak akses Kasir dan hak akses Bagian Gudang.
5. Pada sistem ini tidak membahas tentang laporan laba rugi.
6. Proses transaksi penjualan barang dapat dilakukan dengan cara pembayaran tunai ataupun kredit dan penjualan kredit memiliki 3 jenis pilihan rentan waktu angsuran, yaitu 6 bulan, 12 bulan dan 18 bulan.

7. Konsumen yang dapat melakukan kredit haya konsumen yang memiliki domisili tidak jauh dari toko dan nominal maksimal transaksi kredit adalah 8 juta rupiah.
8. Dalam penjualan tunai dan kredit diskon untuk konsumen adalah diskon per tansaksi bukan diskon per barang.
9. Tidak membahas pembayaran yang dilakukan menggunakan *debit card* ataupun kredit *card* dan tidak menerima transaksi menggunakan sistem *transfer* bank.
10. Sistem informasi ini tidak membahas tentang retur barang yang rusak atau cacat dari konsumen ataupun kepada supplier.
11. Tidak membahas pemesanan barang yang *custom design*, maksudnya barang yang dapat dibeli oleh konsumen adalah barang yang tersedia di toko.
12. Penjualan barang hanya di dalam kota Bandung.
13. Software yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah NetBeans IDE 6.9.1, XAMPP 1.7.0 sebagai database, Data IReport sebagai aplikasi pembuat laporannya.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan oleh penulis di CV.Jaya Abadi yang beralamat di Jl. Parakan Saat 1 No. 38 Bandung. Waktu penelitian yang dilakukan penulis adalah dari Agustus 2013 sampai bulan November 2013

Tabel 1.1 Waktu Kegiatan Penelitian

No	KegiatanPenelitian	Tahun 2013															
		Agustus				Spetember				Oktober				November			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	**IdentifikasiKebutuhanPemakai**																
	Observasi																
	Wawancara																
2.	**Membuat Prototype**																
	PerancanganProsedur																
	Perancangan Diagram																
	Perancangan Program																
3.	**Menguji Prototype**																
	Pengujian Fungsi																
	Pengujian *Output*																
4.	**Memperbaiki Prototype**																
	Memperbaiki Fungsi																
	Memperbaiki *Output*																