BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Peran sistem informasi terhadap kemajuan organisasi sudah tidak diragukan lagi. Dengan dukungan sistem informasi yang baik maka sebuah perusahaan akan memiliki berbagai keunggulan kompetitif sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lain. Pemanfaatan komputer sebagai alat kerja bantu, khususnya sebagai media pengolah data, baik yang berskala besar maupun skala kecil terus berkembang dengan pesat. Itu semua berkat kemajuan teknologi yang didorong oleh keinginan manusia untuk dapat melakukan pekerjaan yang cepat, tepat dan aman.

Dalam hal ini khususnya di CV. Sumber Mulya Abadi Pontang yang bergerak dalam bidang penjualan pupuk dituntut untuk memiliki sistem administrasi yang baik dalam menunjang kinerjanya, teliti dan akurat dalam pengolahan hasil pembelian, penjualan dan serta pembuatan laporan.

CV. Sumber Mulya Abadi Pontang merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penyaluran berbagai jenis pupuk. CV. Sumber Mulya Abadi Pontang yang beralamat di Kp. Baru Desa. Sukanegara Kec. Pontang, Serang Banten. Perusahaan ini didirikan sudah ± 10 tahun. Penanggung Jawab CV. Sumber Mulya Abadi adalah Bapak Samhudi . Dalam sistem pengumpulan data transaksi penjualan dan pembelian yang selama ini digunakan oleh CV. Sumber Mulya Abadi Pontang adalah masih dengan cara manual yaitu dalam

penginputan transaksi penjualan dan pembelian masih mengandalkan sebuah buku untuk di isi data transaksi penjualan, pembelian dan data piutang pembeli. Sistem informasi penjualan dan pembelian dengan cara ini membutuhkan waktu yang lama dalam proses pengolahan data transaksi tersebut. Hal ini juga dianggap tidak maksimal karena selain keterlambatan dalam melakukan penginputan dan pencarian data juga dapat berakibatkan terjadi kesalahan dalam pengolahan data dan banyak piutang yang tak tertagih. Untuk mengoptimalkan sistem informasi penilaian dibutuhkan sebuah sistem terkomputerisasi. Dengan adanya pergantian dari sistem manual ke sistem terkomputerisasi maka diharapkan informasi yang dihasilkan akan lebih cepat, akurat dan efisien.

Berdasarkan permasalahan yang diuraikan diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan analisis, dan kemudian merancang sistem informasi yang baru. Adapun judul penulisan skripsi yang penulis ambil adalah "**Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Pupuk Pada CV. Sumber Mulya Abadi Pontang Berbasis Web**".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil penelitian di lapangan terhadap objek penelitian dapat di usulkan dan dapat di rumuskan menjadi beberapa masalah diantaranya :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan yang ada yaitu :

1. Proses transaksi mengandalkan buku untuk proses pencatatan atau pengolahan data dan media penyimpanan berupa arsip sehingga sering terjadi ketidaksesuaian data stok, pembelian, dan penjualan.
2. Perusahaan mengalami kesulitan dalam pencarian data piutang sehingga membutuhkan waktu yang relatif lama disebabkan dalam pengolahan data masih dengan cara manual.
3. Kebutuhan CV. Sumber Mulya Abadi Pontang akan sistem informasi yang mengelola data hubungan dengan pemasok, konsumen, stok, pembelian, penjualan, hutang piutang dan segala jenis masalah administrasi.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan pada CV. Sumber Mulya Abadi Pontang.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pupuk pada CV. Sumber Mulya Abadi Pontang yang dapat membantu pengolahan data, memperbaiki media penyimpanan data sehingga tidak membutuhkan ruang yang besar, membantu meminimalisir kesalahan dalam perhitungan transaksi penjualan, pembelian dan hutang piutang.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. Sumber Mulya Abadi Pontang.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dilaksanakannya penelitian ini yakni merancang sistem informasi penjualan dan pembelian di CV. Sumber Mulya Abadi Pontang agar penulis dapat mengembangkan ilmu yang didapat diperkuliahan dengan mengimplementasikan pada perusahaan tersebut. Selain itu penulis dapat mempelajari serta menganalisis pengetahuan yang ada dalam perusahaan tersebut untuk mengembangkan pengetahuan dalam perkuliahan dan menjadi bekal pengetahuan penulis akan dunia kerja sesuai dengan jurusan yang diambil.

Adapun tujuan dari pembuatan penelitian ini diuraikan sebagai berikut.

1. Untuk mempermudah transaksi penjualan, pembelian dan pembayaran hutang secara sistem terkomputerisasi.
2. Untuk menghasilkan suatu sistem yang memberikan informasi tentang laporan penjualan dan pembelian barang sehingga mempermudah pemilik perusahaan mendapatkan informasi yang dibutuhkan.
3. Untuk mempermudah perusahaan dalam menyimpan data pelanggan yang sudah berlangganan dan data supplier yang sudah menyuplai barang pada CV Sumber Mulya Abadi Pontang.

1.4 Kegunaan Penelitian

Penulis berharap dalam penyusunan usulan penelitian ini dapat berguna bagi berbagai pihak, diantaranya :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi perusahaan, di harapkan hasil dari penelitian ini bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan dari permasalahan terkait sistem informasi penjualan dan pembelian yang dihadapi, sehingga meningkatkan kinerja dari proses pengolahan data dan transaksi penjualan dan pembelian.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu

   Hasil penelitian ini diharapkan menjadi sumbangan informasi bagi pengembangan ilmu, terutama mengenai pembuatan aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web.

2. Bagi peneliti lain

   Dengan adanya penelitian ini dapat dijadikan bagan bacaan dan referensi untuk mengembangkan wawasan dan pengetahuan khususnya tentang suatu aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web yang memiliki nilai mutu dan kegunaan.

3. Bagi penulis

   Agar dapat menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan dan memahami pentingnya teori yang didapat dalam perkuliahan serta dapat mengaplikasikan teori tersebut ke dalam dunia pekerjaan.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah bertujuan untuk mengarahkan kegiatan penelitian agar tidak menyimpang, hal tersebut dikarenakan permasalahan yang ada sifatnya kompleks, selain itu agar lebih memudahkan dalam pembahasannya sehingga tujuan pengembangan sistem dapat tercapai. Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah, batasan masalah dalam pengembangan sistem ini adalah :

a. Sistem informasi penjualan dan pembelian ini membahas pada perhitungan transaksi yang meliputi perhitungan pembayaran, diskon, penghitungan stock barang, jenis transaksi, hutang piutang, dan aplikasi lainnya yang digunakan pada basis web.
b. Tidak membahas penggajian pegawai dan jaringan yang ada di perusahaan.
c. Sistem informasi penjualan ini, tidak melayani info stok kepada konsumen.
d. Sistem Informasi penjualan ini tidak melakukan penjualan barang yang menggunakan barcode.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Nama Perusahaan : **CV. Sumber Mulya Abadi Pontang**

Alamat : Pontang, Serang Banten

Penelitian ini dilakukan dari Maret 2015 s/d Mei 2015 berikut ini adalah tabel jadwal kegiatan Penelitian :

Tabel 1.6 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Waktu											
		Maret 2015				April 2015				Mei 2015			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Izin Penelitian												
2	Pengumpulan Data												
3	Analisis Sistem												
4	Design Sistem												
5	Pembuatan Sistem												
6	Implementasi Sistem												
7	Pemeliharaan Sistem												