BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam menghadapi perkembangan dunia teknologi informasi yang semakin hari semakin menunjukkan dominasi dalam segala bidang kehidupan, terutama dunia usaha/bisnis. Dalam lingkungan usaha, teknologi informasi sangatlah dibutuhkan. Untuk itu komputer adalah alat bantu yang mutlak diperlukan karena merupakan salah satu produk teknologi informasi. Tidak terbayangkan bagaimana berbagai bidang usaha bisnis dapat tumbuh dan berkembang tanpa adanya komputer. Penerapan sistem informasi menjadi kebutuhan yang mutlak dan dapat memberikan keunggulan kompetitif, sehingga mendapat prioritas yang tinggi.

Dewasa ini telah banyak sistem penjualan dan pembelian yang mengalihkan sistem manual ke sistem komputerisasi. Hal ini dilakukan guna meningkatkan dan mempercepat proses kerja pengolahan data. Untuk memulai suatu pengalihan sistem manual ke komputerisasi perlu dilakukan penelitian, studi kelayakan, sebelum bisa diterapkan pada pengolahan data yang bersangkutan. Dan contoh lain untuk menunjang sistem informasi biasanya menggunakan jaringan computer karna dengan menggunakan jaringan computer ini banyak sekali manfaatnya diantaranya tidak menjadikan ketergantungan terhadap satu jenis computer,tukar-menukar data antar computer dapat dilakukan dengan cepat, dan memperluas kemudahan komunikasi.

Berkaitan dengan hal di atas kebutuhan akan informasi yang berkualitas, akurat dan tepat waktu di butuhkan juga oleh sistem penjualan dan pembelian di Toko AR mulai berdiri sejak tahun 2008, Toko jual dan beli ikan asin ini menangani beberapa transaksi penjualan muali dari grosiran sampai kiloan setiap harinya. Pada sistem yang sedang berjalan pada Toko AR ini, transaksi penjualan kepada pelanggan dicatat kedalam buku nota akan . Hal ini menyebabkan data transaksi penjualan menjadi tidak akurat karena nota tersebut akan dicatat kedalam buku transaksi penjualan pelanggan. Dengan adanya pencatatan nota yang tidak lengkap didalam buku transaksi penjualan maka menyebabkan terjadinya pembuatan laporan data transaksi penjualan yang tidak sesuai dengan data ikan asin yang keluar. Penyimpanan nota tersebut tidak di arsipkan secara teratur sehingga pihak Toko AR mengalami kesulitan untuk mencari informasi tentang data transaksi penjualan sedangkan transaksi pembelian ikan asin setiap minggunya pemilik melakukan pembelian pada supplier masih berupa pencatatan pada buku transaksi pembelian dengan jumlah ikan asin lebih dari 10 macam ikan asin yang tersedia serta kurangnya pencatatan ikan asin yang sudah ada bilatungnya/busuk secara detail, Sedangkan pengontrolan persediaan ikan asin dilakukan dengan mengecek jumlah semua ikan asin yang masih tersedia di gudang sehingga pengecekan stok barang tidak efisien. Prosedur pembuatan laporan di Toko AR ini berdasarkan dari pencatatan buku transaksi penjualan dan pembelian yang dibuat sebulan sekali.

Salah satu sistem informasi yang sangat dibutuhkan oleh Toko AR adalah sistem informasi mengenai pencatatan data keluar masuknya barang dalam proses penjualan dan pembelian barang secara komputerisasi.

Pengolahan data barang yang berupa berbagai ikan asin di Toko AR ini masih dilakukan secara manual baik dalam penjualan dan pembelian barang dilakukan dengan cara mencatat dan menghitung satu persatu barang sehingga memerlukan waktu yang relatif cukup lama dalam melakukan pendataan barang yang tersedia dan memerlukan ketelitian yang ekstra serta lamban dalam pembuatan laporan yang diperlukan untuk informasi kepada Pemikik Toko AR.

Pengolahan data penjualan dan pembelian barang secara manual sangatlah tidak efektif dan efisien, untuk itu diperlukan sistem informasi penjualan dan pembelian yang dapat mempermudah kinerja dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan pengolahan data penjualan dan pembelian barang. Fungsi dari sistem ini yaitu untuk mengkomputerisasikan pengolahan data penjualan dan pembelian barang di Toko AR dari mulai penjualan dan pembelian barang hingga pembuatan laporan. Dengan demikian pengolahan data barang dapat dilakukan lebih cepat dan informasi yang diperoleh akan menjadi lebih akurat.

Berikut data transaksi pembelian kepada supplier ikan asin,terasi dan kerupuk di Toko AR periode 2010 sampai dengan 2012 :

Tahun	Ikan Asin					
	Sepat	Tawes	Sontong	Tenggiri	Peda	
					Peda Merah	Peda Buntung
2010	22400 kg	4800 kg	7200 kg	6400 kg	6000 kg	6700 kg
2011	22401 kg	4801 kg	7201 kg	6401 kg	6001 kg	6701 kg
2012	22402 kg	4802 kg	7202 kg	6402 kg	6002 kg	6702 kg

Table 1.1 Tabel data Pembelian Tahun 2010-2012 di Toko AR

Tahun	Ikan Asin				
	Tongkol	Cucut	Teri Tawar	Pari	
				Pari Tawar	Pari Lalay
2010	22400 kg	5600 kg	6500 kg	6200 kg	4800 kg
2011	22401 kg	5601 kg	6501 kg	6201 kg	4801 kg
2012	22402 kg	5602 kg	6502 kg	6202 kg	4802 kg

Table 1.2 Tabel data Pembelian Tahun 2010-2012 di Toko AR

Tahun	Ikan Asin			Terasi	Kerupuk
	Bawal	Kapasan	Layang		
2010	4700 kg	6700 kg	33600 kg	9800 kg	480 Ball
2011	4701 kg	6701 kg	33601 kg	9801 kg	481 Ball
2012	4702 kg	6702 kg	33602 kg	9802 kg	482 Ball

Tabel 1.3 Tabel data pembelian tahun 2010-2012 di Toko AR

Dari data 3 tabel diatas pembelian produk makanan berbahan dasar ikan khususnya pada ikan asin,terasi dan kerupuk tiap tahunnya mengalami peningkatan.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan menuangkannya kedalam bentuk laporan skripsi ini dengan judul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PRODUK MAKANAN BERBAHAN DASAR IKAN DI TOKO AR CIPARAY KAB.BANDUNG**". Dan dengan ini diharapkan hasil laporan skripsi ini dapat menjadi salah satu bahan pertimbangan untuk meningkatkan sistem pengolahan data menjadi lebih baik.

1.2. Identifkasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Penulis setelah melakukan pencarian dan pengumpulan data-data, apa saja masalah yang terjadi di Toko AR bahwa sistem informasi penjualan dan pembelian masih bersifat manual.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan tersebut dapat diidentifikasikan sebagai berikut :

1. Pencatata,perhitungan,pembuatan laporan transaksi penjualn dan pembelian barang masih bersifat manual.

2. Sulit melakukan pencarian data transaksi laporan penjualan dan pembelian barang dari waktu ke waktu.
3. Kesulitan mendapatkan informasi stok barang.
4. Karena proses pengolahan data transaksi penjualan dan pembelian serta data stok ikan asin dilakukan secara manual menyebabkan lambatnya pembuatan laporan – laporan yang akan diserahkan pada pemilik.

Untuk itu Penulis mengalihkan sistem penjualan dan pembelian secara manual ke sistem penjualan dan pembelian secara komputerisasi. Oleh karena itu, penulis melakukan perancangan sistem dengan memungkinkan dikembangkannya metodologi pengembangan sistem informasi yang lebih lengkap, efektif dan efisien.

1.2.2. Rumusan Masalah

Beberapa rumusan masalah yang terjadi di Toko AR meliputi :

1. Bagaimana sistem penjualan dan pembelian yang berjalan di Toko AR Ciparay Kab.Bandung.

2. Bagaimana rancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Toko AR Ciparay Kab.Bandung.

3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Toko AR Ciparay Kab.Bandung.

4. Bagaimana imlementasi Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Toko AR Ciparay Kab.Bandung.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud pembuatan sistem informasi penjualan dan pembelian di Toko AR Ciparay Kab.Bandung ini adalah sebagai sarana mempermudah pencatatan,perhitungan pembuatan laporan transaksi pembelian dan penjualan serta pencarian laporan penjualan dan pembelian dari waktu ke waktu secara komputerisasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana pengolahan data pembelian dan data penjualan yang masih berjalan pada Toko AR Ciparay Kab.Bandung.

2. Terwujudnya proses pencatatan, pengolahan dan penyimpanan *file* keluar masuknya barang di Toko AR yang semula dilakukan secara manual menjadi komputerisasi.

3. Untuk merancangan sistem informasi Penjualan dan Pembelian yang dapat membantu pengecekan stok ikan asin menjadi lebih efisien dan dapat membantu dalam pembuatan laporan data transaksi penjualan dan pembelian.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi dan bermanfaat baik secara praktis maupun akademis, sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi pemimpin Toko AR, dapat mengembangkan sistem yang sedang berjalan menjadi lebih efektif sehingga dapat menunjang kemajuan usahanya.
2. Bagi karyawan, dapat membantu dalam meningkatkan kinerja dan produktvitas kerja.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dan ilmu di bidang akademik melalui penerepan ilmu yang telah dipelajari sebelumnya serta diharapkan untuk meningkatkan kinerja dan wawasan penulis untuk ke depannya.

1.5. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka batasan masalah pada pembuatan laporan Skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang hanya meliputi proses penjualan dan pembelian,pembayaran dan pengelolaan persediaan barang.
2. Sistem yang dibangun tidak termasuk retur.

3. Penjualan partai besar/grosir (ikan asin satuannya Dus/25 kg,terasai satuannya kotak/25 kg dan kerupuk satuannya bal/25 kg jadi minimal penjualan adalah satu dus,kotak atau bal).

4. Transaksi yang digunakan merupakan pembayaran secara tunai.

5. *Software* pembangun aplikasi adalah destop dengan *database* menggunakan MySQL dan netbeans-7.3.1.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Toko AR Jl.Laswi Ciparay No.313 Kab.Bandung-40381 Penelitian dilakukan kurang lebih selama 4 bulan.

Berikut ini adalah waktu penelitian yang dilakukan oleh penulis untuk meneliti di Toko AR :

Tabel 1.4 Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Tahun 2013												Tahun 2014			
		Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	**Identifikasi dan kebutuhan pemakai**																
	Observasi																
	wawancara																
2	**Membuat Prototype**																
	Perancangan Prosedur																
	Perancangan Desain																
	Perancangan Program																
3	**Menguji Prototype**																
4	**Memperbaiki Prototype**																
5	**Mengembangkan Versi**																