BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi yang sangat cepat telah membawa kita untuk hidup berdampingan dengan informasi dan teknologi itu sendiri. Sekarang ini banyak orang telah meninggalkan proses penelusuran informasi secara manual yang membutuhkan waktu yang lama untuk menemu kembali beralih menggunakan *Information Retrival System* yang berada dalam jaringan (*Network*) sehingga kita dapat mengakses informasi secara cepat dan dapat mengakses ke jaringan Data base mana saja yang ada dalam jaringan.

Seiring teknologi yang semakin cepat kita juga harus mengimbanginya dengan dapat menggunakan teknologi itu sendiri.Sangat disayangkan apabila kita di tengah-tengah kehidupan modern sekarang ini tidak dapat mendayagunakan teknologi yang ada khususnya teknologi yang berbasis informasi. Dapat kita bayangkan kita akan jauh tertinggal dengan orang lain yang mengerti tentang *information technology* karena seperti yang kita ketahui bersama informasi itu dapat menguasai dunia.

Sistem komputer memegang peranan penting dalam mendorong ketersediaan informasi dan berjalannya komunikasi pada suatu perusahaan maupun organisasi, selain itu sistem komputer dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa perangkat lunak untuk menyelesaikan suatu masalah diberbagai sektor, sehingga mendorong setiap instansi baik itu perusahaan maupun organisasi untuk

menggunakan dan memanfaatkannya secara lebih *optimal* dibandingkan perusahaan maupun suatu organisasi yang belum menggunakan atau menerapkan suatu sistem komputer pada perusahaan maupun organisasi tersebut. Kebutuhan peningkatan Sistem Informasi salah satunya pada bidang perdagangan yaitu tepatnya pada penjualan dan persediaan barang PT. *SUN REI FOOD PRODUCTS*.

PT. *Sun Rei Food Products* berawal dari suatu organisasi di Amerika yaitu REI (*Resource Exchange International*) adalah sebuah LSM (Lembaga Suadaya Masyarakat) berbasis di Amerika yang didirikan 20 tahun yang lalu, dan sekarang LSM tersebut berada pada 10 Negara Asia Tenggara termasuk Indonesia. REI – Indonesia pada awalnya berdiri pada bulan Mei 2001, yaitu sebuah proyek konsultan pertanian berpusat di Kota Bandung. Tujuan Kami adalah untuk pengembangan sumber daya manusia. PT. *Sun Rei Food Products* merupakan perusahaan yang masih berkembang. Perusahaan ini bergelang dalam bidang makanan ringan, yaitu makanan manisan buah kering, produk yang dihasilkan masih terbilang sedikit diantaranya sampai saat ini baru memproduksi 5 jenis manisan buah. Produk yang dipasarkan melalui distributor Perusahaan, bahkan bisa lebih atau melonjak pada permintaan produk. Terkadang karyawan pada persediaan barang / gudang mengalami kesulitan dikarenakan sulit untuk mengetahui berapa banyak persediaan barang yang datang atau yang masuk kedalam gudang dikarenakan sistem yang dipakai pada data barang gudang masih manual. Dalam penjualan produk, PT. *Sun Rei Food Products*, Perusahaan mendapatkan *supply* buah-buahan dari perkebunan Perusahaan dengan jenis buah-buahan diantaranya Nanas, Mangga, dan Pepaya.

Pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung, ada masalah yang timbul dikarenakan system perusanhaan kurang efektif, yaitu dokumen data transaksi belum disimpan dalam suatu media penyimpanan, sehingga dokumen data transaksi menumpuk tidak beraturan, sistem persediaan masih berupa catatan-catatan, sehingga sering terjadinya data persediaan hilang, dalam proses penghitungan jumlah barang yang masuk atau yang keluar, proses penghitungan tersebut masih menggunakan kalkulator sehingga memperlambat penghitungannya.

Dalam sistem informasi penjualan dan persediaan barang, penulis tidak mengambil kelemahan yang ada, penulis hanya ingin membuat atau merancang suatu sistem informasi penjualan dan persediaan barang manisan buah yang lebih praktis dan mudah digunakan oleh karyawan yang bersangkutan terutama pada bagian persediaan barang. Dengan demikian penulis tertarik untuk mengambil judul dalam usulan penelitian ini adalah **"SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN PRODUK PADA PT. *SUNREI FOOD PRODUCTS* BANDUNG".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Dengan adanya masalah yang dijelaskan pada latar belakang diatas maka identifikasi masalah dalam penelitian ini sebagai berikut.Masalah yang dihadapi adalah sebagai berikut:

1. Dokumen data transaksi belum disimpan dalam suatu media penyimpanan pembukuan, sehingga data transaksi terjadi penumpuk yang tidak beraturan,
2. Proses penyimpanan pada persediaan masih berupa pembukuan atau catatan-catatan, sehingga data persediaan sering hilang .
3. Dalam proses penghitungan jumlah barang yang masuk atau yang keluar, proses penghitungan tersebut masih menggunakan kalkulator sehingga memperlambat penghitungannya.

b. Rumusan masalah

Untuk mengatasi permasalahan diatas maka penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan produk dan persediaan barang yang berjalan saat ini pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang dapat berjalan pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung.
3. Bagaimana implementasi system informasi penjualan dan persediaan barang pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung.

4. Bagaimana analisis dan pengujian program pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan pada penelitian tersebut adalah :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah menganalisa dan merancang sebuah sistem informasi penjualan dan persediaan barang produk yang diterapkan oleh PT. *Sun Rei Food Products* Bandung, sehingga dapat berjalan *optimal* dengan kinerja yang *efektif*.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang berjalan pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung.
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

Bagian pimpinan PT. *Sun Rei Food Products* Bandung, dapat meningkatkan atau mengembangkan system informasi penjualan dan persediaan barang yang sedang berjalan untuk menjadi system informasi yang berbasis komputer. Sehingga diharapkan dapat menyajikan suatu informasi yang tepat dan akurat.

2. Bagi Karyawan

Pada bagian karyawan di bagian penjualan dan bagian persediaan barang, system informasi penjualan dan persediaan barang diharapkan dapat meningkatkan efektifitas kinerja kerja karyawan pada PT. *Sun Rei Food Products* Bandung.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis

   Untuk menambah wawasan serta pengetahuan penulis serta dapat membandingkan ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.

2. Bagi Pengembangan Ilmu

   Memberikan masukan ilmu bagi jurusan Sistem Informasi tentang *aplikasi* pengolahan data.

3. Bagi Peneliti Lain

Menjadi bahan masukan dan sumber informasi bagi peneliti sebagai studi kepustakaan bagi penelitian yang sama dengan tema yang dibahas dalam penelitian ini.

1.5. Batasan Masalah

Setelah meninjau dari permasalahan yang ada serta pertimbangan teknis yang diambil, maka penulis merancang dan mengimplemetasikan sistem penjualanantara lain :

1. Program yang akan dibuat adalah data barang masuk, data barang keluar dan persediaan barang yang terdapat pada persediaan barang.
2. Transaksi penjualan hanya dilakukan secara tunai.
3. Laporan yang dibuat berupa transaksi penjualan, persediaan barang dan, laporan bulanan maupun tahunan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Kegiatan analisis penelitian ini dilaksanakan pada PT. SUN *REI FOOD PRODUCTS* BANDUNG, yang berlokasi di Jl. Cihampelas No. 212B Tlp/Faks. 62-22-2043460 Bandung 40131.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

Aktivitas	Tahun 2012																							
	Febuari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identifikasi masalah																								
Menetapkan pengembangan sistem																								
Merancang sistem informasi																								
Membangun perangkat lunak																								
Penulisan program																								
Pengujian																								
Membuat laporan																								