BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini sudah sangat maju, khususnya teknologi informasi yang banyak mengalami kemajuan. Hal tersebut ditandai dengan semakin meningkatnya penggunaan komputer dalam menangani pengolahan data. Di era globalisasi ini penggunaan komputer menjadi salah satu pilihan utama setiap perusahaan maupun instansi baik yang berskala besar menengah maupun kecil.

Perusahaan-perusahaan yang sedang berkembang berusaha untuk menyajikan informasi dengan media komputer dalam menghadapi persaingan dengan perusahaan lainnya. Perusahaan pada umumnya membutuhkan informasi yang akurat dan pasti. Agar dapat menyampaikan informasi dengan jelas, maka dapat dilakukan dengan berbagai cara, diantaranya adalah mendeskripsikan data yang telah ada dengan media penyampaian yang tepat dan jelas. Namun tidak semua perusahaan sudah menyajikan informasi menggunakan media komputer. Pengelolaan data secara manual masih banyak dijumpai di beberapa perusahaan yang sedang berkembang, dimana ketergantungan pada lembaran-lembaran kertas sebagai media penyimpanan data, sudah tidak efektif lagi dan tidak efesien dari segi biaya, tenaga maupun waktu.

CV Sinar Rasa menjadi salah satu perusahaan yang berkembang dan masih mengelola data secara manual. Perusahaan yang di dirikan pada tahun 2005 yang bergerak di bidang makanan ringan ini belum sepenuhnya memanfaatkan media teknologi informasi di perusahaannya. khusunya di bagian penjualan dan pembelian bahan baku produksi .

Namun dalam pencatatan ditemukan kendala dalam beberapa hal, terutama pada bagian pembelian bahan baku, penjualan produk, dan kebutuhan produksi, masih melakukan pendataan secara manual seperti pencatatan dalam buku agenda, nota, faktur, struk dll pada CV.Sinar Rasa. Belum terintegrasinya data sehingga sangat menyulitkan seluruh staff dalam penerimaan data dan pencarian laporan data pada CV. Sinar Rasa.

Dari berbagai hal yang telah dijelaskan, dapat beberapa kendala yang dimiliki yaitu pada bagian administrasi yang merasa kesulitan dalam mendapatkan data persediaan bahan baku,produk yang sudah selesai diproduksi, untuk pencatatan transaksi penjualan pun masih manual sehingga rentan akan hilang maupun sobek dan pembuatan laporan pun masih manual. Bagian gudang pun kesulitan dalam mendapatkan data stok bahan baku, serta bagian produksi juga kesulitan dalam membuatkan permintaan bahan baku yang akan dibuatkan produksi.

Dari kendala yang timbul maka dibutuhkan suatu perancangan sistem yang diharapkan dapat digunakan untuk menangani permasalahan sulit nya pencatatan

keluar masuknya bahan baku, persediaan bahan baku, keluar masuknya produksi, pemesanan bahan baku, pemesanan produksi dan bagian lain dengan segala informasi yang dibutuhkan pada CV. Sinar Rasa. Dari uraian diatas maka penulis tertarik untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi pengelolaan data penjualan dan pembelian maka penulis menetapkan judul **"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA CV. SINAR RASA BERBASIS WEB "**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis mengidentifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Di CV Sinar Rasa ini belum memiliki sistem informasi yang baik, pencatatan data pembelian bahan baku, transaksi penjualan produk, masih secara manual dan konvensional belum terkomputerisasi.
2. Pengelolaan data Penjualan produk dan pembeliaan bahan baku masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan nota atau struk sebagai bukti. Hal tersebut sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan data.
3. Pembuatan laporannya pun masih bersifat konvensional dengan cara dicatat manual dalam buku laporan perusahaan, sehingga rentan akan hilang, sobek

dan kecurangan dalam pembuatan laporan penjualan produk maupun pembelian bahan baku.

4. Untuk melakukan pembelian bahan baku bagian administrasi harus menunggu bagian gudang melaporkan bahan baku apa saja yang telah habis, sehingga menyulitkan bagian administrasi untuk melakukan pembelian ke supplier.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem penjualan dan pembelian yang berjalan di perusahan CV. Sinar Rasa.
2. Bagaimana perancangan sistem penjualan dan pembelian di CV. Sinar Rasa.
3. Bagaimana pengujian sistem penjualan dan pembelian di CV. Sinar Rasa yang sudah diuji sebelumnya.
4. Bagaimana implementasi sistem penjualan dan pembelian di CV. Sinar Rasa.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan penulis adalah untuk membantu kinerja

Pegawai dalam mengelola data penjualan dan pembelian bahan baku dan produksi, serta untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat disaat perkuliahan dengan kenyataan dilapangan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di perusahaan CV. Sinar Rasa.
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan dan pembelian di perusahaan CV. Sinar Rasa.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan pembelian di perusahaan CV. Sinar Rasa.
4. Untuk mengimplementasikan sistem penjualan dan pembelian di perusahaan CV. Sinar Rasa.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian yang dilakukan sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak perusahaan untuk meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengelolaan data dan informasi pada perusahaan CV. Sinar Rasa.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi penulis sendiri

   Dapat menambah wawasan dengan mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh selama dibangku kuliah dan di terapkan di lapangan.

2. Penelitian Selanjutnya

   Sebagai bahan referensi bagi peneliti lain jika ingin melanjutkan atau membangun tema yang sama yaitu mengenai aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web.

1.5 Batasan Masalah

Adapun yang menjadi batasan masalah pada sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. Sinar Rasa agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan adalah :

1. Sistem yang dibuat adalah sistem informasi penjualan produk dan pembelian bahan baku yang terdiri dari pembelian bahan baku, transaksi penjualan dan kebutuhan produksi.
2. Laporan yang dibuat berupa laporan pembelian bahan baku dan penjualan produksi dan faktur penjualan produk.
3. Pemesanan produk diambil oleh konsumen.
4. Aplikasi ini hanya menginput transaksi pemesanan dan produk bahan baku minimal 10 Kg

5. Pembuatan produksi terjadi ketika ada pemesanan produk sehingga tidak ada stok produk .

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian yang penulis lakukan di CV. Sinar Rasa yang beralamat JL Cetarip Raya, Kopo Kecamatan Bojongloa Kaler Bandung Provinsi Jawa Barat.

Berikut adalah table jadwal penelitian secara keseluruhan

Table 1.1 Jadwal Penelitian

No	Penerapan	September 2016				Oktober 2016				November 2016				Desember 2016			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mendengarkan Pelanggan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
2	Merancang dan Membuat Prototype																
	a. Analisi Proses dan Data																
	b. Desain Proses dan Data																
	c. Program Proses dan Data																
3	Menguji Prototype																
	a. Pengujian Perangkat Lunak																
	b. Evaluasi Costumer																