BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG PENELITIAN

Pengolahan data adalah suatu rutinitas yang dikerjakan oleh setiap perusahaan, baik perusahaan kecil maupun perusahaan besar agar dapat menyajikan suatu informasi yang dibutuhkan. Informasi yang dihasilkan diharapkan dapat dilakukan dengan cepat dan tepat untuk memenuhi kebutuhan sehingga dapat memperbaiki produktifitas perusahaan tersebut. Teknologi komputer yang sangat canggih merupakan salah satu elemen penting dalam pencapaian suatu informasi atau penyelesaian suatu tugas oleh perusahaan dengan efektif dan efisien.

”Oracle Distro” merupakan usaha menengah dalam proses tahap berkembang. Ditiap proses kegiatan akitifitas pekerjaan masih banyak menggunakan cara-cara manual, contohnya dalam proses kegiatan transaksi jual beli dengan pembeli. Operator kasir masih menggunakan cara pencatatan tertulis dalam buku untuk menyelesaikan setiap aktifitas pekerjaanya. Sehingga memberi kesan dampak yang kurang efektif dan efisien dalam hal waktu dan tenaga yang dihasilkan setiap hari. Selain itu tidak adanya tanda bukti atau faktur antara penjual dan pembeli setelah bertransaksi menimbulkankan suatu permasalahan yang sangat mendasar, didalam hal kaitanya untuk memenuhi standar aturan kompleksitas dari dua pelaku yang sedang bertransaksi. Begitupula yang terjadi

dalam hal stok data inventori dan dalam hal penyusunan laporan penjualan, semua masih dilakukan penulisan secara manual dalam proses penyelesaianya,

Sistem Penjualan dan pengadaan barang merupakan komponen penting. Berhasil tidaknya perusahaan ini mencapai tujuannya yaitu untuk mendapatkan keuntungan sebesarnya serta untuk mendapatkan kepuasan dari konsumen. Dalam sistem pengolahan data yang ada pada saat ini masih menggunakan sistem manual yang megakibatkan waktu untuk penyelesaian pengolahan datanya memerlukan waktu yang lama sehingga pekerjaan tersebut menjadi tidak efektif dan tidak efisien. oleh karena itu untuk menunjang terciptanya kelancaran proses penjualan dan pengadaan barang, diperlukan suatu sistem yang dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang mungkin terjadi dalam proses penjualan dan pengadaan barang. Teknologi berbasis komputer semakin diperlukan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja sehingga data atau informasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan.

Penulis mencoba membuatkan suatu aplikasi yang diharapkan dapat membantu mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data penjualan di Distro Oracle Sukabumi. Dari latar belakang tersebut penulis mengambil judul "SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS DESKTOP PADA ORACLE DISTRO SUKABUMI"

1.2 IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Oracle Distro Sukabumi, teridentifikasi berberapa masalah, antara lain :

1. Pengolahan data penjualan dan pembelian barang di Oracle Distro masih bersifat manual dengan penulisan langsung ke kertas sehingga menghambat proses transaksi penjualan dan pembelian barang dalam hal pengelolaan data stok barang
2. Penyimpanan data barang masih berupa arsip sehingga membutuhkan ruang yang cukup besar dan sering terjadinya kehilangdan data karena masih bertumpuknya arsip sehingga pencarian data masih membutuhkan waktu yang lama.
3. Penyajian laporan persedian barang, laporan penjualan dan laporan pembelian barang masih manual, dengan tulis tangan sehingga membutuhkan waktu yang lama dan sering terjadi kesalah dalam penulisan dan perhitungan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana “Sistem Penjualan pada Oracle Distro Sukabumi yang sedang berjalan”.
2. Bagaimana perancangan pembuatan “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi”.
3. Bagaimana pengujian “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi ”.
4. Bagaimana implementasi “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi”.

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini yaitu untuk membangun "Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi" yang diharapkan dapat menjadi inovasi yang dapat memperbaiki sistem dalam melakukan proses bisnis di Oracle Distro Sukabumi, yaitu kemudahan dalam pencarian data konsumen dan data penjualan sehingga pencarian data lebih cepat, dengan perhitungan penjualan yang terkomputerisasi oleh pegawai diharapkan data penjualam menjadi lebih akurat, memberikan kemudahan dalam membuat laporan, dan memperbaiki penyimpanan *database* menjadi aman dan terstruktur.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui "Sistem Penjualan pada Oracle Distro yang sedang berjalan".
2. Untuk melakukan perancangan pembuatan "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi".
3. Untuk melakukan pengujian "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi".
4. Untuk melakukan implementasi "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi".

1.4 KEGUNAAN PENELITIAN

1.4.1 Kegunaan Akademis

Manfaat akademis yang dapat diperoleh dari penelitian ini, antara lain:

1. Sebagai pengembangan ilmu pengetahuan dibidang Teknologi Informatika dan Sistem Informasi terutama dalam pembuatan aplikasi penjualan.
2. Sebagai referensi bagi mahasiswa yang akan membuat skripsi yang berhubungan dengan sistem informasi ataupun yang memiliki pembahasan dan kajian yang sama dengan penelitian ini.
3. Khususnya bagi penulis, sebagai penambah pengalaman dan wawasan baik praktik maupun teori yang diperoleh selama melakukan penelitian di Oracle Distro Sukabumi.

1.4.2 Kegunaan Praktis

Sedangkan kegunaan praktis yang diperoleh dari penelitian ini, antara lain:

1. Dengan dibangunnya "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi" ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pegawai dalam pencatatan data konsumen dan data penjualan sehingga pencarian data menjadi mudah dan cepat.
2. Diharapkan pembangungan "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi" ini dapat menjadi inovasi baru yang dapat mempermudah proses penjualan.

3. Penyimpanan data menjadi terstruktur dan terkomputerisasi, sehingga lebih aman dan mudah dalam pencarian data, baik data konsumen atau pun data penjualan.

1.5 BATASAN MASALAH

Pada pembahasan masalah ini penulis memberikan batasan masalah agar pembahasannya tetap fokus serta tujuan dari penelitian ini dapat tercapai. Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Oracle Distro Sukabumi” ini hanya meliputi proses penjualan dan pembelian barang dan menampilkan informasi barang-barang yang di jual dan dibeli dan menampilkan laporan di Oracle distro Sukabumi.
2. Diskon hanya berlaku jika pelanggan statusnya adalah member.
3. Pada sistem ini tidak membahas tentang retur Penjualan kepada konsumen.

1.6 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

Penulis melakukan penelitian di objek penelitian yang berlokasi di Jl. Siliwangi No. 40, Sukabumi. Sedangkan waktu penelitian dilakukan pada tanggal 1 September s/d 13 September 2013.

Table 1.1. Waktu dan Rencana kegiatan

No	Kegiatan	September 2013				Oktober 2013				November 2013				Desember 2013				Januari 2014			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Sistem																				
2	Membuat Prototype																				
3	Menguji Prototype																				
4	Memperbaiki Prototype																				
5	Mengembangkan Versi Produk																				