BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sejalan dengan semakin pesatnya kemajuan tekhnologi informasi saat ini, kita dituntut untuk mengikuti perkembangan tekhnologi yang hampir di setiap aspek dan disemua aspek menjadi kebutuhan dan sangat penting bagi kita. Tentu sudah kita ketahui bersama bahwa tekhnologi dapat memberi kemudahan dalam berbagai hal dan dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian manusia sehingga penggunaan data menjadi menjadi lebih efiien, didalam sebuah institusi atau perusaahan pengguna komputer dan juga sistem informasi yang optimal akan sangant membantu menunjang kinerja sebuah instansi atau perusahaan tersebut.

Informasi adalah salah satu unsurnya, sistem informasi dapat mengaitkan fungsi-fungsi dari perencanaan, pengoperasiannya dan pengendaliaannya, tanpa adanya sebuah sistem informasi maka suatu instansi atau perusahaan akan mengalami banyak kendala dalam menjalankan operasional pekerjaannya. Maka oleh sebab itu suatu instansi membutuhkan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi untuk menunjang pelaksanaan operasional pekerjaan.

Efisiensi dan akurasi menjadi faktor sukses dari penjualan dan pembelian, penjualan yang baik adalah penjualan yang memudahkan kita mengakses dan menjual barang-barang yang akan dijual, sehinga dibutuhkan sistem informasi penjualan dan pembelian dimana tujuan utamanya adalah untuk mempermudah segala proses yang terjadi didalamnya seperti penjualan barang ke konsumen dan pembelian ke supplier.

CV. KORLED INDONESIA merupakan salah satu perusahaaan yang spesialisasi dalam penjualan dan perakitan running text, CV. KORLED INDONESIA dapat bertahan sampai saat ini dikarenakan memiliki produk-produk yang unik dan memiliki kelebihan dan tidak di jual tempat lain serta kualitas produk dan pelayanan untuk mitra usaha dan pelanggan yang menjadi pokok utama dalam perusahaan. Saat ini, dalam pengolahan data transaksi penjualan dan pembelian masih belum efektif karena dalam penyajian dan penyampaian data sudah dilakukan secara komputerisasi hanya saja belum terintegrasi satu sama lain, tidak tersimpan didalam database, Misalnya, pencatatan data transaksi penjualan dan pembelian, pengecekan stok barang diproses secara komputerisasi menggunakan *Microsoft Office Excel*, Sistem yang belum optimal tersebut membuat proses pengolahan data dan pencarian data memerlukan waktu yang lama. Hal ini mengakibatkan, terkadang terjadi kesalahan dalam memasukan data, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan. Dibutuhkan suatu sistem penyimpanan didalam suatu database sehingga menjadi lebih efektif dan efisien dalam proses yang terkait dengan proses penjualan ke konsumen ataupun pembelian barang ke pemasok dan pembuatan laporan penjualan dan pembelian.

Sebagai salah satu perusaahan yang bergerak di bidang penjualan dan pembelian tentunya sangat dibutuhkan sebuah sistem informasi penjualan dan pembelian yang baik agar mempermudah user dalam melayani konsumen, sehingga dengan adanya sistem informasi penjualan dan pembelian diharapkan transaksi penjualan dan pembelian menjadi lebih efektif dan efisien serta memberi pelayanan yang prima terhadap konsumen.

Dari sistem yang berjalan saat ini dalam perusahaan CV. KORLED INDONESIA, sistem informasi ini diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data, pencatatan data, pencarian data dan media penyimpanan data. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis menyusun penelitian skripsi dengan judul:

”SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA CV. KORLED INDONESIA BERBASIS WEB”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah sangat dibutuhkan untuk menganalisis kejadian dan keadaan yang melatarbelakangi masalah yang terjadi pada perusahaan yang diteliti sehingga dijadikan dasar dalam melakukan penelitian pada CV. KORLED INDONESIA. Identifikasi masalah yang terjadi, menurut hasil pengamatan yang telah penulis lakukan sebelumnya, masalah yang ada di CV. KORLED INDONESIA adalah:

1. Belum efektifnya system pengarsipan data, laporan-laporan penjualan dan pembelian barang yang disimpan hanya dalam bentuk dokumen, yang memungkinkan terjadinya kerusakan atau kehilangan arsip.
2. Masih terdapat kesalahan perhitungan dalam pengolahan data saat ini mengakibatkan pemakai perlu menghitung kembali data tersebut.
3. Lambatnya proses pengolahan data penjualan dan pembelian, yang disebabkan ketidakakuratan dalam pembuatan laporan stok barang, penjualan dan pembelian barang.
4. Masih sulitnya mencari data dikarenakan dokumen yang banyak membuat proses pencarian menjadi lama.
5. Masih kurang efektifnya sistem penjualan dimana konsumen harus datang langsung ke kantor untuk memilih barang yang diinginkan dan sesuai.

Dalam masalah tersebut penulis hanya menitikberatkan kepada hal-hal sebagai berikut ini :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan saat ini pada CV. KORLED INDONESIA.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web pada CV KORLED. INDONESIA.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. KORLED INDONESIA.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web pada CV. KORLED INDONESIA.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah :

a. Maksud dilakukan penelitian ini adalah

1. Untuk membangun sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web guna membantu perusahaan dalam mengembangkan sistem informasi penjualan dan pembelian yang pada intinya akan menguntungkan perusahaan
2. Membantu perusahaan dalam membuat proses pengolahan data dapat di akses dengan cepat, akurat dan teliti.

b. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan pada CV. KORLED INDONESIA.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. KORLED INDONESIA.
3. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program pada CV. KORLED INDONESIA.
4. Untuk implementasi sistem informasi pada CV. KORLED INDONESIA.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Secara nyata penelitian ini akan memberikan dampak langsung yang dapat dirasakan kepada pihak-pihak yang terlibat, terutama kepada CV KORLED INDONESIA yang menjadi pengguna dari penelitian yang dihasilkan, kegunaan praktis tersebut adalah sebagai berikut:

1. Untuk CV. KORLED INDONESIA sebagai bahan pertimbangan untuk lebih meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja perusahaan khususnya dalam sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web serta pengarsipan dalam mengolahan data agar akses informasi cepat terpenuhi, serta laporan data-data yang dibutuhkan dapat cepat selesai.
2. Adapun untuk para pembaca yaitu diharapkan menambah pengetahuan pembaca tentang bagaimana cara membangun dan menganalisis sistem informasi terutama yang berhubungan dengan sistem yang penulis buat.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara nyata penelitian ini akan memberikan dampak langsung yang dapat dirasakan kepada pihak-pihak yang terlibat, terutama kepada CV KORLED INDONESIA yang menjadi pengguna dari penelitian yang dihasilkan, kegunaan akademis tersebut adalah sebagai berikut:

a) Bagi jurusan

Kegunaan akademis bagi jurusan system informasi, sebagai sumbangsih pemikiran ilmiah dari ilmu yang telah didapat dijurusan tersebut. Dengan demikian terdapat penerapan langsung antara dunia industri dengan ilmu yang didapat di bangku perkuliahan.

b) Bagi Peneliti lain

Kegunaan bagi peneliti lain yang mendalami konsep penelitian yang sama, baik sebagai referensi maupun sebagai bahan pembanding untuk penelitian selanjutnya.

c) Bagi Penulis

Kegunaan bagi penulis dalam mengapresiasikan ilmu pengetahuan yang didapat dibangku perkuliahan dengan konsep nyata di dunia industri yang akan ditekuni.

1.5. Batasan Masalah

Pembatasan masalah yang penulis buat bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Adapun pembatasan masalah dalam penelitian adalah.

1. Prosedur sistem informasi penjualan dan pembelian yang penulis diajukan hanya menangani transaksi penjualan dan pembelian beserta data stok barang.
2. Tidak membahas retur barang baik dalam proses transaksi penjualan dan pembelian.
3. Tidak membahas bagian keuangan dalam proses transaksi penjualan dan pembelian
4. Sistem informasi penjualan dan pembelian dapat terintegrasi dengan di tiap bagian

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dan pengumpulan data dilakukan pada dilaksanakan di CV KORLED INDONESIA yang beralamat di Jl. Kopo Cirangrang, Bizpark, Blok A3 No 11, Bandung. Pelaksanaannya yaitu dari mulai tanggal 21 Februari s/d Selesai. Setiap hari Senin sampai dengan hari jum'at dari pukul 08.00 – 17.00 WIB.

Adapun jadwal penelitian ini adalah sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Rincian Kegiatan	Tahun 2013															
		Februari		Maret				April				Mei				Juni	
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1	Analisis Kebutuhan																
2	Perancangan Sistem																
3	Evaluasi Sistem																
4	Pengujian Sistem																
5	Penggunaan Sistem																