BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi dewasa ini, informasi hal yang sangat penting dalam menjalankan suatu pekerjaan dan kegiatan. Teknologi informasi merupakan seperangkat alat yang dapat membantu dan menunjang bagi suatu instansi dalam skala kecil, sedang ataupun besar, sehingga dengan informasi dapat diharapkan mempermudah pekerjaan dan tujuan dapat tercapai secara maksimal.

Infomasi merupakan unsur yang mengkaitkan fungsi-fungsi manajemen yang terdiri dari perencanaan, pengoperasian, dan pengendalian, tanpa informasi suatu instansi tidak bisa menjalankan kegiatan operasional suatu instansi dengan baik. Oleh sebab itu untuk menunjang suatu pelaksanaan yang baik dan teratur maka diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi.

PT. Indotrad Fajar Inti adalah salah satu distributor bahan bangunan yang berada di Indonesia khususnya Bandung. Produk-Produk PT. Indotrad Fajar Inti antara lain Jayaboard, Kalsiboard, Cat Propan dan Baja Ringan Ecosteel. Dengan semakin berkembangnya PT Indotrad Fajar Inti dan bertambahnya konsumen maka PT. Indotrad Fajar Inti memerlukan suatu sistem informasi yang mampu memantau proses pengolahan dan penyimpanan data di bagian penjualan dan pembelian barang.

Sistem yang baik dalam suatu perusahaan akan mampu membuat perusahaan itu maju dan berkembang, karena dengan adanya sistem yang baik maka segala kegiatan yang berlangsung di perusahaan itu bisa terkontrol dengan baik pula, untuk itu disetiap perusahaan perlu adanya penyesuaian sistem informasi.

Proses yang terjadi di PT Indotrad Fajar Inti pada bagian penjualan, pembelian dan persediaan barang dagang masih kurang terkontrol dalam penyampaian informasinya,artinya data yang dihasilkan dan diperoleh untuk setiap bagian tidak akurat, dikarenakan pencatatan yang masih tertulis dalam arsip-arsip yang menyebabkan pencarian data atau informasi membutuhkan proses yang cukup lama. Dengan masalah tersebut proses penjualan dan pembelian bahkan untuk membuat laporan-laporan persediaan barang dagang terkadang banyak waktu yang terbuang yang harusnya tidak penting untuk dilakukan dikarenakan tidak samanya data jumlah barang yang ada digudang dengan data jumlah barang yang ada dibagian penjualan dan pembelian.

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis akan mencoba memberikan solusi dengan membangun Sistem Informasi dengan judul **“ SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA PT. INDOTRAD FAJAR INTI BANDUNG “.**

1.2 Indentifikasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1 Indentifikasi masalah

Berdasarkan latar berlakang di atas, maka penulis mengidentifikasi terjadinya beberapa masalah yaitu:

1. Pemantauan informasi pembelian barang masih dilakukan secara manual, sehingga terjadi ketidakakuratan dalam pemrosesan informasi keadaan barang antara bagian gudang dan penjualan dan pembelian jika barang tersebut cacat atau tidaknya dikarenakan tidak adanya laporan yang dibuat oleh bagian gudang
2. Pengolahan data stok barang yang kurang terintergrasi secara baik dikarenakan berkas-berkas khususnya laporan barang yang ada di bagian penjualan, pembelian dan gudang tidak pernah dilakukan evaluasi dalam hal jumlah barang.
3. Belum adanya pengolahan laporan penjualan dan pembelian barang yang secara spesifik memberikan keterangan jumlah keuntungan dan kerugian yang dialami perusahaan yang disesuaikan dengan kebutuhan manager, sehingga terkadang arus naik turunnya kemajuan perusahaan tidak dapat dibuat laporannya,

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah, penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan, pembelian barang yang sedang berjalan di PT. Indotrad Fajar Inti
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan, pembelian barang yang mampu mengelola data penjualan dan pembelian secara terintegrasi di PT. Indotrad Fajar Inti.
3. Bagaimana implementasi perancangan sistem informasi penjualan, pembelian barang kedalam bahasa pemograman sehingga menghasilkan program aplikasi database yang mampu mengolah data pelanggan, data barang keluar, data barang masuk, data stok barang, data laporan penjualan barang, data laporan pembelian barang.

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi maksud dan tujuan penulisan skripsi ini adalah :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dilaksanakannya penelitan yaitu untuk membangun suatu rancangan sistem informasi baru yang mengembangkan sistem lama agar dapat memecahkan masalah dan hambatan yang terjadi di perusahaan tersebut.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari Penelitian yang dilakukan adalah:

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan, pembelian barang yang sedang berjalan di PT. Indotrad Fajar Inti.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan, pembelian barang yang mampu mengelola data penjualan dan pembelian secara terintegrasi di PT. Indotrad Fajar Inti.
3. Untuk mengimplementasikan perancangan sistem informasi penjualan,pembelian barang yang terkomputerisasi ke dalam bahasa pemograman sehingga menghasilkan program aplikasi database yang mampu mengolah data pelanggan, data barang keluar, data barang masuk, data stok barang, data laporan penjualan barang, data laporan pembelian barang.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Akademis

1. Manfaat bagi Dunia Ilmu Pengetahuan

Untuk memperluas sistem informasi pengolahan data informasi yang ada,

dengan adanya sistem informasi penjualan,pembelian dan persediaan barang dagang mampu memberikan inspirasi dan pengetahuan yang baik bagi peneliti lain dalam mengkaji sistem informasi.

2. Manfaat bagi Peneliti

Selama mengerjakan penelitian di PT Indotrad Fajar Inti penulis mendapatkan pengetahuan yang lebih dari sebelumnya.

Untuk menambah wawasan dalam bidang pengolahan data informasi. Penelitian ini diharapkan dapat menambah masukan dan pengeluaran dalam mengaplikasikan ilmu yang didapat.

1.4.2 Kegunaan Praktis

Sebagai informasi yang berupa masukan atau sumbangan pemikiran bagi tempat atau lembaga yang bergerak dibidang yang sama dalam sistem informasi. Dan mampu memecahkan masalah yang terdapat diperusahaan tersebut sehingga mempermudah proses yang terdapat pada perusahaan tersebut.

1.5. Pembatasan Masalah

Dalam penyusunan makalah ini penulis memberikan batasan masalah agar dalam penjelasannya nanti akan lebih mudah, terarah dan sesuai dengan yang diharapkan. Adapun batasan masalah yang dibahas adalah :

1. Penggunaan aplikasi ini menggunakan Visual Basic 6.0 dengan menggunakan Database SQL server.

2. Proses yang terjadi hanyalah proses penjualan, pembelian barang di PT. Indotrad Fajar Inti.
3. Proses penjualan barang yang terjadi adalah penjualan secara tunai.
4. Pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang dilakukan juga pertahunnya.
5. Retur dilakukan oleh perusahaan pada saat pembelian barang sehingga barang yang dijual dipastikan dalam keadaan baik.

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu penelitian yang akan dibahas oleh penulis dalam membuat **perancangan sistem informasi adalah sebagai berikut :**

1.6.1 Lokasi Penelitian

Dalam melaksanakan penelitian, peneliti mengambil tempat di PT. Indotrad Fajar Inti, yang beralamat di Jl. Soekarno Hatta No. 419 Bandung.

1.6.2 Waktu Penelitian

Lamanya penelitian yang dilakukan oleh peneliti dapat dilihat pada jadwal penelitian terdapat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Waktu Kegiatan Penelitian

No	Kegitan	Maret			April			Mei			Juni		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	Pengumpulan data												
2	Mengidentifikasi kebutuhan pemakai												
3	Merancang *prototype*												
4	Menentukan prototype												
5	Mengadakan sistem operasional												
6	Menguji sistem operasional												
7	Menentukan sistem operasional												
8	Implementasi sistem												