

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV. Chandra Kencana adalah sebuah perusahaan kontraktor yang menyediakan bahan-bahan material untuk peralatan pabrik, serta pembuatan barang untuk pendukung alat-alat pabrik berdasarkan spesifikasi yang diberikan oleh konsumen. Perusahaan ini sendiri berorientasi untuk membantu kelancaran logistik usaha kecil menengah di kawasan surabaya dan sekitarnya.

Demi menjaga kelangsungan hidup dan kontinuitas perusahaan, maka perusahaan dituntut untuk menangani masalah yang mungkin timbul pada saat perusahaan melakukan kegiatan usahanya untuk tetap eksis dan berkembang didalam usahanya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan meningkatkan proses kegiatan beli dan jual perusahaan, hal tersebut dapat terjadi apabila perusahaan mempunyai sistem informasi yang baik khususnya dalam hal ini sistem informasi pembelian dan penjualan yang terkait dengan sistem persediaan. Sistem informasi pembelian dan penjualan meliputi pengendalian terhadap segala pengeluaran yang berkaitan dengan pembelian bahan-bahan material baik itu untuk dijual kembali maupun digunakan untuk memproduksi suatu barang pendukung pabrik berdasarkan keinginan pelanggan, baik itu berupa pembelian secara langsung(tunai) maupun harus dengan order terlebih dahulu. Untuk penjualan, sistem informasi ini meliputi pembuatan penawaran barang, pencatatan faktur, dan informasi mengenai jadwal penagihan faktur.

Berkaitan dengan hal tersebut, perusahaan membutuhkan adanya suatu sistem informasi yang dapat menangani kegiatan perusahaan khususnya mulai dari

pemberitahuan mengenai stok material yang menipis, pembuatan order, pencatatan pengeluaran (pembelian material), pembuatan penawaran, pencatatan penjadwalan penagihan, dan lain-lain .

1.2 Permasalahan

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, perumusan masalah yang ada pada CV. Chandra Kencana adalah bagaimana merancang sistem informasi yang dapat diterapkan pada kegiatan pembelian material, mengontrol stok material, dan dapat diterapkan pada kegiatan penjualan material dan barang.

1.3 Batasan Masalah

Untuk mempermudah dalam pembuatan sistem informasi, perlu adanya pembatasan masalah yang jelas. Sistem informasi pembelian dan penjualan pada CV. Chandra Kencana dibatasi beberapa hal sebagai berikut:

1. Proses transaksi Pembelian dan Penjualan yang dilakukan meliputi:
 - a. Pembelian material secara tunai maupun kredit
 - b. Penjualan material secara tunai maupun kredit
 - c. Penjualan barang secara kredit
 - d. Penjadwalan pembelian barang dan penagihan.
 - e. Pembelian material secara tunai dan kredit
 - f. Retur pembelian (retur barang untuk pembelian kredit dicatat dalam database, namun untuk retur pembelian tunai tidak dicatat).

1.4 Tujuan

Berdasarkan perumusan masalah yang telah disampaikan sebelumnya, tujuannya adalah merancang sistem informasi yang dapat diterapkan pada kegiatan pembelian material, mengontrol stok material dan dapat diterapkan pada kegiatan penjualan material dan barang

1.5 Kontribusi

Kontribusi yang diberikan selama melakukan kerja praktek pada CV. Chandra Kencana antara lain:

1. Mempermudah proses transaksi pembelian dan penjualan baik pembelian dan penjualan secara tunai atau secara kredit.
2. Mempermudah tugas pimpinan dalam menerima dan memeriksa laporan secara tepat dan akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Di dalam penyusunan laporan ini secara sistematis diatur dan disusun dalam lima bab, yang masing-masing terdiri dari beberapa sub. Adapun urutan dari bab pertama sampai bab terakhir adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang masalah yang dihadapi oleh pihak CV. Chandra Kencana yaitu pembelian bahan-bahan material serta proses penjualan material dan barang. Oleh karena itu akan dirancang dan dibangun sebuah Sistem informasi pembelian dan penjualan yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang ada pada CV. Chandra Kencana.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas tentang gambaran umum CV. Chandra Kencana, visi, misi, tujuan dan struktur organisasi CV. Chandra Kencana.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori mendukung dan menunjang dalam pembuatan Sistem informasi pembelian dan penjualan pada CV. Candra Kencana yaitu pengertian sistem informasi, pembelian, penjualan, dan lainnya.

BAB IV : DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini menuliskan hasil dari kerja praktek, mulai dari alur dokumen manual pada perusahaan, dilanjutkan dengan perancangan sistem yang meliputi *Document Flow*, *System Flow*, *Context Diagram*, *Data Flow Diagram*(DFD), *Entity Relationship Diagram*(ERD), Desain I/O, dan evaluasi.

BAB V : PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan Aplikasi ini serta saran yang bertujuan untuk pengembangan Aplikasi ini dimasa yang akan datang.