

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Didalam sebuah perusahaan diperlukan sebuah sistem yang terencana untuk mendukung kelancaran transaksi yang ada baik yang ada didalam perusahaan itu sendiri ataupun yang berhubungan dengan luar perusahaan. Vivaldi Indo pratama merupakan perusahaan baru yang berdiri pada tahun 2011, semua system yang ada pada perusahaan tersebut masih dilakukan secara manual, terutama dalam hal penjualan segala pencatan dan pelaporannya masih dilakukan secara manual. Seiring dengan penjualan yang terus meningkat pencatatan secara manual ini dirasakan sudah kurang mampu dan kurang efisien, untuk itu diperlukanlah suatu system yang dapat mempermudah pencatatan terserbut.

Mengingat transaksi penjualan ini adalah kegiatan rutin dan utama selain produksi maka perlu dibangunlah sebuah aplikasi yang berbasis komputer, sehingga system ini nantinya

bisa digunakan untuk membantu kegiatan operasional karyawan pada Vivaldi Indopratemala , selain itu aplikasi ini nantinya akan menghasilkan laporan tentang data penjualan, laporan keuangan serta adanya data tentang *forecast* penjualan yang nantinya akan sangat membantu dalam pengambilan keputusan dalam produksi. Dengan adanya aplikasi ini dapat memperkecil resiko kesalahan yang ditimbulkan dari pencatatan secara manual. Alasan inilah yang mendorong kami untuk membangun sebuah aplikasi penjualan batako ringan di Vivaldi Indo Pratama yang berbasis multiuser.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana merancang dan membangun sebuah aplikasi penjualan berbasis komputer untuk melakukan setiap pencatatan, pengolahan penyimpanan dan penyajian data penjualan yang di dalamnya untuk membantu dan mempermudah pihak perusahaan dalam pengolahan data penjualan. Bagaimana data penjualan dapat disajikan secara benar dan cepat, serta memberikan laporan kepada manajer.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup masalah yang dimaksudkan untuk menentukan cakupan pembahasan yang dilakukan. Adapun ruang lingkup masalah yang diangkat yaitu:

- a. Sistem aplikasi dibuat berbasis dekstop
- b. Data yang diolah adalah data penjualan, pelanggan, pemasok, barang, utang dan piutang
- c. Data produksi di inputkan oleh bagian produksi hanya sebatas pada pemrosesan bahan baku menjadi barang jadi
- d. Adanya penyesuaian setiap akhir bulan untuk pembuatan laporan keuangan
- e. Pembayaran utang dan penerimaan piutang dilakukan oleh bagian keuangan
- f. Menampilkan informasi penjualan, pelanggan, pemasok, barang, utang , piutang dan laporan laba rugi

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk:

- 1) Membuat rancangan sistem yang dapat memudahkan pengolahan Data penjualan sehingga tersusun dengan rapi dan data akan tersimpan dengan baik. Maka kebutuhan akan informasi dapat dilakukan secara cepat dan mudah di dapatkan sesuai dengan suatu kebutuhan yang diharapkan. Dengan adanya aplikasi penjualan batako di Vivaldi Indo Pratama ini diharapkan dapat meningkatkan kemudahan dalam mengolah data penjualan lebih baik, efisien dan efektif.