

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang cepat dan semakin beragam merupakan suatu hal yang dapat digunakan untuk menunjang segala aktifitas dan kebutuhan manusia. Komputer merupakan salah satu bentuk teknologi yang berkembang sangat pesat. Komputer dapat digunakan dalam berbagai bidang, baik itu dalam bidang bisnis maupun dalam bidang non bisnis. Salah satu manfaat penggunaan komputer adalah mengolah data-data yang ada menjadi suatu laporan yang berguna bagi pihak yang memerlukan. Pada suatu perusahaan manufaktur, data-data yang ada seperti data-data transaksi pembelian, penjualan dan produksi dapat diolah sehingga menjadikan suatu laporan yang berguna bagi pihak manajemen dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam pengambilan keputusan.

PT. Zona Plastik merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang plastik. Piring, mangkok, gelas, bak dan sebagainya merupakan salah satu barang jadi yang diproduksi oleh PT. Zona Plastik

Kegiatan ekonomi dan produksi yang ada pada PT. Zona Plastik ini dimulai dari proses pemesanan oleh pembeli (customer), dari pemesanan tersebut kemudian dibuatkan suatu rencana produksi, dimana dalam rencana produksi tersebut bagian produksi PT. Zona Plastik membuat permintaan pembelian bahan yang ditujukan ke bagian pembelian. Bagian pembelian menerima permintaan

pembelian bahan dan melakukan order atau pesanan pembelian bahan ke penyuplai (supplier). Setelah proses pembelian kemudian dilakukan proses produksi barang jadi sesuai yang dipesan oleh pembeli. Proses selanjutnya yaitu melakukan transaksi penjualan.

Manajemen PT. Zona Plastik selama ini mengalami kendala dan kesulitan dalam menghitung biaya produksi dan menyusun laporan produksi, hal ini disebabkan karena proses yang ada sekarang ini masih manual. Demikian juga pada proses penjualan dan pembelian serta proses pencatatan inventori yang ada.

PT. Zona Plastik bermaksud membenahi sistem yang telah ada menjadi sistem yang terkomputerisasi yang saling terintegrasi baik itu untuk pembelian, produksi maupun penjualan serta penyusunan laporan dari kegiatan tersebut.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang dikemukakan dalam latar belakang permasalahan, dapat diketahui suatu perumusan permasalahan yaitu :

“ Bagaimana membuat sistem informasi pembelian, penjualan dan produksi yang terintegrasi dalam inventori pada PT. Zona Plastik yang cepat, tepat dan akurat ? “

1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan dalam sistem ini, maka perlu diberikan batasan masalah agar semakin jelas permasalahan yang akan dibahas dalam tugas akhir ini, yang meliputi :

1. Sistem yang dibuat digunakan untuk perusahaan manufaktur PT. Zona Plastik Surabaya.

2. Sistem yang dibuat terdiri dari proses order penjualan, proses rencana produksi, proses order pembelian, proses pembelian, proses produksi dan proses penjualan
3. Standar harga jual barang merupakan prosentase dari standar biaya produksi barang tersebut.

1.4 Tujuan

Tujuan dibuatnya perangkat lunak aplikasi sistem inventori ini antara lain adalah :

1. Memperbaiki dan mengembangkan sistem pencatatan transaksi yang ada untuk mengurangi kesalahan yang terjadi dalam pada proses transaksi perusahaan.
2. Membuat suatu aplikasi yang menghasilkan laporan pembelian, laporan produksi, laporan penjualan PT. Zona Plastik Surabaya.
3. Membuat suatu aplikasi yang menghasilkan laporan harga pokok produksi dalam periode tertentu.

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan tugas akhir ini secara sistematis diatur dan disusun dalam lima bab yang didalamnya terdapat sub bab. Secara ringkas uraian materi dan bab pertama hingga bab terakhir adalah berikut :

BAB I :PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, permasalahan, batasan masalah, tujuan, metodologi, perancangan, serta sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini dibahas terminologi–terminologi serta teori–teori yang berhubungan atau yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi ini

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini di bahas tentang metode pemecahan masalah antara lain survey, observasi, wawancara, analisis, studi literature, perancangan, pemrograman dan uji tes program.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Pada bab ini di bahas mengenai implementasi dan evaluasi program.

BAB V :PENUTUP

Pada bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran yang penulis berikan untuk melengkapi sistem yang telah dibuat, baik dalam hal perancangan sistem maupun dalam implementasi sistem.

