

ABSTRAKSI

Perusahaan penjualan kapal dan pembelian bahan baku kapal pada perusahaan “X” adalah perusahaan dagang yang bergerak di bidang pembelian bahan baku dan penjualan kapal. Saat ini transaksi dan proses perhitungan transaksi masih berjalan konvensional, mulai pemesanan barang ke supplier, penerimaan barang dari supplier dan penjualan kapal ke customer serta proses-proses lainnya. Masalah pada sistem tersebut antara lain diperlukan waktu yang cukup lama dalam proses perhitungan transaksi yang dapat mengakibatkan pemilik kesulitan untuk membuat laporan proses produksi yang akurat, untuk melihat detail job order atau transaksi ke perusahaan.

Pada permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan pembuatan tugas akhir ini. Data pada setiap proses pemesanan, pembelian bahan baku, penerimaan pembelian dan proses-proses lainnya disimpan pada sebuah basis data yang berhubungan. Data tersebut diolah langsung untuk menjadi laporan produksi, sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama dalam membuat laporan transaksi. Hal ini dapat membantu pemilik untuk mengetahui kondisi produksi perusahaan dan dapat dengan mudah membuat keputusan.

Proses uji coba di lakukan pada 2 tahap, yaitu proses verifikasi dan validasi. Kesimpulan dari pembuatan sistem informasi produksi ini adalah Data-data dapat disimpan dan dapat dicari dengan lebih cepat dan mudah, pada sistem ini terdapat pengaturan hak akses pengguna, sehingga dapat menjaga keamanan data dari pengguna yang tidak memiliki kapasitas untuk mengaksesnya, tersedianya laporan-laporan yang terdokumentasi dengan baik sehingga dapat dilakukan pencarian dengan mudah sesuai dengan laporan yang ingin ditampilkan.

Kata kunci : sistem informasi produksi, proses produksi, laporan