

## ABSTRAKSI

Perusahaan kapal X memproduksi 2 jenis kapal yaitu Tugboat dan LCT. Setiap jenis kapal yang di produksi memiliki perhitungan biaya bahan baku, perhitungan biaya gaji pekerja, estimasi waktu produksi, dan tahap-tahap proses produksi yang berbeda-beda. Perusahaan perlu mengetahui estimasi biaya produksi tiap kapal sehingga perusahaan dapat menyesuaikan modal yang dimiliki dengan biaya produksi yang diperlukan. Perhitungan biaya produksi tiap kapal masih dilakukan secara manual dan mengandalkan kumpulan data mengenai catatan gaji dan nota beli masing-masing bahan baku.

Untuk memudahkan proses perhitungan biaya produksi bahan baku maka diperlukan yaitu program sistem informasi produksi yang memiliki fungsi untuk mencatat data master dari data pegawai sampai data customer, memudahkan pencatatan proses produksi, proses transaksi pembelian bahan baku, proses penjualan kapal, proses perhitungan biaya produksi per kapal, proses manajemen bahan baku dan *Adjustment*, dan proses pembuatan laporan nota perusahaan.

Sistem ini memiliki alur navigasi dan desain yang sederhana guna memudahkan pengguna untuk menggunakan sistem ini. Sistem dibuat berbasis desktop karena disesuaikan dengan kebutuhan pengguna khususnya pemilik perusahaan. Sistem informasi produksi ini diharapkan dapat menggantikan sistem yang semula dijalankan secara manual menjadi sistem yang dijalankan secara terkomputerisasi dan dapat mengetahui perbedaan biaya estimasi produksi kapal dengan biaya sebenarnya, membuat laporan nota perusahaan, dan manajemen bahan baku.

Kata kunci : sistem informasi produksi, proses produksi, laporan