

## ABSTRAKSI

Bagi sebuah perusahaan pelayaran yang maju, sistem informasi dan teknologi informasi sangat berguna sebagai sarana pendukung untuk meningkatkan kinerja terutama bagi divisi Personalia Laut (Persol) sebagai pengatur tenaga pelaut yang dimiliki perusahaan. Namun dalam pengembangan teknologi informasi saat ini, ternyata PT “X” Surabaya masih menggunakan cara manual untuk mengatur data tenaga pelautnya.

Keadaan ini menimbulkan beberapa permasalahan, antara lain kerumitan proses *recruitment* hingga membuat pegawai Persol kesulitan dalam memenuhi *crew list* kapal karena banyaknya tumpukan berkas pelamar kerja. Pegawai Persol juga sulit mengecek jadwal *update* sertifikat karena hanya memiliki data berupa arsip manual yang dimiliki oleh setiap awak kapal. Selain itu pihak perusahaan kesulitan untuk mengetahui jumlah pasti dari berapa pelaut yang dimiliki karena pencatatan data-data pelaut masih secara manual.

Untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada, diperlukan sistem terkomputerisasi yang dapat mengurangi resiko terjadinya kesalahan data pada saat divisi Persol menjalankan tugasnya. User yang hendak menangani data pelaut haruslah terdaftar sebagai “pegawai”. Setiap pegawai memiliki tugasnya sendiri seperti input data, penanganan *recruitment*, pengecekan laporan, dsb.

Pegawai input data bisa memasukkan segala detail data pelaut ke dalam menu “master”. Pegawai yang menangani *recruitment*, baik pendaftaran maupun proses seleksi, bisa memasukkan data calon pelaut ke dalam menu “*recruitment*”. Jika proses *recruitment* selesai maka pegawai bisa melanjutkan ke tahap penanganan yang lebih luas seperti administrasi *sign on*, pendataan fasilitas, promosi jabatan, permohonan *sign off*, pengajuan *sign on* kembali, dan update sertifikat. Proses-proses ini bisa diakses melalui menu “transaksi”.

Setelah dilakukan evaluasi dan uji coba maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini dapat berguna bagi pegawai Persol maupun pemilik perusahaan. Bagi pegawai jika ingin mengatur data pelaut, tidak perlu repot untuk mencatat secara *paper based* atau melalui *excel* karena sudah ada sistem yang disediakan untuk mendukung tugasnya masing-masing. Sedangkan bagi pemilik apabila hendak mengecek penanganan tenaga pelaut yang dimilikinya, tidak perlu bingung untuk mencari karena semua laporan yang dibutuhkan telah disediakan dalam sistem informasi manajemen personalia laut PT “X” ini.

Kata Kunci : pelaut, *recruitment*