

ABSTRAKSI

Kemajuan teknologi telah membuat manusia memasuki suatu era baru yaitu era informasi, yang menuntut segala sesuatunya berjalan dengan cepat dan efektif. Dengan kemajuan teknologi sekarang ini menjadikan manusia berfikir kembali bagaimana caranya agar segala sesuatunya yang berhubungan dengan teknologi dapat berjalan efektif dan efisien.

Dibutuhkan sebuah sistem baru yang terintegrasi pada proses bongkar muat barang karena sistem sebelumnya yang dilakukan untuk melakukan pencatatan transaksi pada proses permohonan pengadaan kapal dan proses bongkar muat di pelabuhan Gresik dirasa kurang efisien dan terdapat celah untuk melakukan kesalahan pencatatan. Pembongkaran muatan batubara dilakukan atas kerja sama antara pihak PT. Gresik Jasatama (GJT) dengan PT. Pelindo III Cab. Gresik. Pemrosesan pengiriman laporan penimbangan beban truk dari pihak GJT ke Pihak Pelindo bisa saja tidak sesuai dengan keadaan lapangan. Maka dari itu dibuatlah sebuah Sistem yaitu Aplikasi Terminal Curah Kering dimana sistem ini meliputi pemrosesan transaksi dari sejak permohonan sandar kapal pada pelabuhan, pembongkaran, penghitungan berat beban muatan, sampai dengan laporan-laporan transaksi yang nantinya akan dijadikan sebuah bukti transaksi baik untuk Pihak Pemohon maupun untuk Pihak Pelindo.

Keyword: *iReport, Oracle ADF JDeveloper, Pelaporan, Bill of Lading, Transaksi Bongkar Muat*