

INTISARI

Sukri Utiahman. Aplikasi Sistem Informasi Pelayanan Jasa Kapal dan Barang Pada PT.Pelindo IV(Persero) Cabang Gorontalo. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo 2013. Penelitian ini bertujuan mengetahui dan menganalisa sistem serta merancang sebuah sistem atau aplikasi yang terkomputerisasi untuk di gunakan pada Sistem Pelayanan Jasa Bongkar Muat dan Pengisian Air Kapal dengan permasalahan yang ada yaitu pengurusan administrasi masih bersifat sangat manual yang mengakibatkan sulitnya perekapan data, pengolahan data, sampai dengan pembuatan laporan-laporan dilihat dari efisiensi waktu yang digunakan. Tahapan Penelitian dilakukan dimulai dengan pengumpulan data yang dilanjutkan dengan analisis sampai pada perancangan sistem, dimana teknik pengumpulan datanya dilakukan dengan cara observasi, wawancara serta studi pustaka. Kemudian merancang sistem dengan menggunakan pemodelan data dengan DAD serta menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic & database MySQL. Hasil penelitian ini menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi untuk mengolah data dari proses pendataan sampai dengan bentuk laporan-laporan yang diberikan pada Pimpinan. Dengan demikian diharapkan Aplikasi ini dapat diterapkan pada PT.Pelindo IV (Persero) Cabang Gorontalo.