

INTISARI

Andri Yanto Sune dan Abd Mit Arbie. Aplikasi Sistem Informasi Pengurusan Administrasi Pelabuhan (ADPEL) Kota Gorontalo. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo 2012.

Penelitian ini bertujuan mengetahui dan menganalisa sistem serta merancang sebuah sistem atau aplikasi yang terkomputerisasi untuk di gunakan pada Aplikasi Sistem Informasi Pengurusan Administrasi Pelabuhan (ADPEL) dengan permasalahan yang ada yaitu pengurusan administrasi masih bersifat sangat manual yang mengakibatkan sering hilang berkas-berkas pencatatan surat izin masuk dan keluar kapal tersebut.

Penelitian dilakukan dengan metode 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 dalam bentuk aplikasi dengan 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 Kantor Administrasi Pelabuhan (ADPEL) Kota Gorontalo.