

## INTISARI

Munawir Saenong. Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Kapal Barang Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Gorontalo. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Penelitian ini bertujuan mempelajari sistem pengolahan data serta membuat sistem komputerisasi yang dapat membantu menangani permasalahan yang ada pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Gorontalo yaitu Sistem Pengolahan Data Pendaratan Kapal, mulai dari pendataan agen dan crewlist sampai pada pengolahan data pembuatan laporan pendaratan kapal yang belum termanajemen dengan maksimal dikarenakan belum optimalnya sistem pengolahan data Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Gorontalo. Cara yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan perencanaan, pengamatan, mengumpulkan data, mengidentifikasi masalah, menganalisis sistem serta merancang sistem dengan pemodelan Bagan Alir Sistem, Diagram Arus Data, perancangan basis data serta membuat suatu Sistem Komputerisasi Administrasi Kapal Barang Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Gorontalo dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Berdasarkan hasil penelitian, Sistem Informasi Pendaratan Kapal Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Gorontalo masih dilakukan secara manual sehingga perlu untuk dibuatkan sebuah Sistem Informasi yaitu Sistem Informasi Administrasi Kapal Barang Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Gorontalo, yang dapat membantu mempermudah proses pengolahan data menjadi lebih cepat dan termanajemen dengan baik.

## **ABSTRACT**

Munawir Saenong. Design of Information Systems Administration Cargo Ship On Immigration Office Grade 1 Gorontalo. Final Project Management of Information Department Informatics Engineering Faculty of Engineering Gorontalo State University.

This research aims to study the data processing system and create a computerized system that can help address the existing problems in the Immigration Office Grade 1 Gorontalo is a data processing system for fishing vessels, ranging from data collection agents and crew list up the data processing report generation landing ship that has not manageable with maximum not optimal due to the data processing system at the Immigration Office Grade 1 Gorontalo. ways in which this research is to conduct planning , observations , collect data , identify problems , analyze systems and design systems with modeling system flow chart , data flow diagrams , database design and make a computerized Administration Cargo Ship On Immigration Office Grade 1 Gorontalo using PHP and MySQL . based on research results , information systems landing ship 1st class to the immigration office in Gorontalo is still done manually so it needs to be made an information system is a system administration information on the cargo ship 1st class immigration office Gorontalo , which can help ease the process of data processing becomes faster and manageable properly.