

ABSTRAK

PT Pelabuhan Indonesia II Cabang Tanjung Priok adalah salah satu cabang dari PT Pelabuhan Indonesia II yang bergerak dibidang jasa kepelabuhan. Inventaris barang di kantor PT Pelabuhan Indonesia II Cabang Tanjung Priok masih dikelola secara manual dan belum terkomputerisasi seperti data barang, permintaan dan perawatan barang. Oleh karena itu dibangun sebuah aplikasi berbasis *web* dan *mobile* menggunakan Oracle Application Express untuk melakukan pengelolaan data. Aplikasi dalam bentuk *mobile* juga berfungsi untuk men-*scan* QR Code yang berisi data barang yang ditempel di masing-masing barang. Aplikasi ini dibangun dengan metode pengerjaan *Rapid Application Development (RAD)* dan diuji dengan pengujian *black box* . Dengan dibangunnya aplikasi ini bisa membantu pekerjaan bagian perlengkapan kantor dalam mengelola inventaris barang seperti kelola data barang, permintaan barang, perawatan barang serta laporan mengenai inventaris barang di PT Pelabuhan Indonesia II Cabang Tanjung Priok.

Keywords : PT Pelabuhan Indonesia II Cabang Tanjung Priok, Inventaris, Barang, *RAD*, Oracle APEX

ABSTRACT

PT Pelabuhan Indonesia II Tanjung Priok Branch is one of branch of PT Pelabuhan Indonesia II which works in marine service. Goods inventory at PT Pelabuhan Indonesia II Tanjung Priok Branch still manage manually and uncomputerized such as data goods, request and maintainance goods. Therefore, will be built application web and mobile based using Oracl Application Express to manage data. Mobile application also has function to scan QR Code which cointain data about each goods. This application built with workings method Rapid Application Development (RAD) and tested with balck box testing. By building this application could help perlengkapapan kantor within manage goods inventory such as manage data goods, request , maintenance and report about inventory goods at PT Pelabuhan Indonesia II Tanjung Priok Branch.

Kata Kunci: PT Pelabuhan Indonesia II Tanjung Priok Branch, Goods,Inventory, *RAD*, Oracle Application Express, Black Box