



## RINGKASAN

RAFIF ANDIKA PUTRA. Pembuatan Sistem Informasi Galangan Kapal Berbasis *Website* Pada Modul Marketing Di PT Yasa Wahana Tirta Samudera. *The Making of Information System Shipyard Website Based On The Marketing In PT Yasa Wahana Tirta Samudera* Dibimbing oleh RINGGA GILANG BASKORO.

Kemajuan teknologi yang semakin pesat membuat setiap perusahaan diharuskan memiliki sistem yang dapat menangani segala hal menggunakan teknologi informasi, salah satunya yaitu dalam hal perbaikan maupun perawatan kapal. PT Yasa Wahana Tirta Samudera merupakan perusahaan bergerak di bidang perbaikan maupun perawatan kapal. Dalam proses industri galangan kapal, selama ini proses permohonan pekerjaan perbaikan kapal maupun perawatan kapal dilakukan secara manual, dimana pemilik kapal atau agen kapal mengirimkan surat permintaan perbaikan kapal maupun perawatan kapal dan melengkapi segala macam dokumen serta daftar perbaikan maupun perawatan kapal yang dibutuhkan kepada pihak galangan kapal. Berdasarkan kendala yang telah dijabarkan maka dibuatlah Sistem Informasi Galangan Kapal Pada Modul Marketing berbasis *Website* di PT Yasa Wahana Tirta Samudera.

Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan metodologi prototipe. Metode ini sangat tepat digunakan karena kebutuhan awal yang kurang jelas dari pihak *client* dan tim ini berskala kecil karena akan melakukan aplikasi pengembangan.

Tujuan dibuatnya aplikasi ini adalah membantu karyawan dari setiap divisi di PT Yasa Wahana Tirta Samudera dalam hal perbaikan kapal maupun perawatan kapal kepada pihak customer dengan cepat, efisien dan mudah. Terdapat 2 hak akses dalam aplikasi ini yaitu *Admin* dan *user*. Pihak *Admin* yaitu pegawai administrasi yang memiliki hak akses untuk *master account* dan pihak *user* yaitu pegawai *marketing* yang memiliki akses *sales activity*, *master ship*, *master shiptype*, *master slipway*, *master waytype* dan *master customer*

Kata kunci: prototipe, galangan kapal, hak akses

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies