

## RINGKASAN

VIKICYA UTAMA. Pembuatan Modul Produksi Pada Sistem Informasi Galangan Kapal Pt Yasa Wahana Tirta Samudera. Dibimbing oleh RINGGA GILANG BASKORO, S.Kom, M.Kom.

Perkembangan teknologi yang sangat pesat membuat setiap perusahaan ingin membuat sistem yang dapat menangani segala hal dengan menggunakan teknologi sistem informasi, salah satunya terjadi dalam hal perbaikan dan perawatan kapal. PT. Yasa Wahana Tirta Samudera merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perbaikan maupun perawatan kapal. Dalam proses galangan kapal, selama ini penentuan harga dari pekerja dan penyerahan daftar perbaikan dan perawatan kapal yang telah di kerjakan bagian *marketing* untuk diserahkan kepada bagian produksi dilakukan secara manual.

Penentuan harga dari pekerja dan penyerahan daftar perbaikan dan perawatan kapal awalnya dilakukan dengan cara memberikan berkas atau dokumen dari bagian marketing ke bagian produksi. Dengan penyerahan berkas atau dokumen secara langsung akan memakan waktu yang cukup lama, karena bagian marketing harus menemui bagian produksi.

Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan metode prototipe. Metode ini sangat tepat karena kebermanfaatan awal yang diramalkan dari pihak konsumen dan sistem ini memiliki skala kecil. Tujuan di buatnya aplikasi ini adalah untuk membantu karyawan pada bagian marketing PT. Yasa Wahana Tirta Samudera dalam perbaikan maupun perawatan kapal kepada pihak *customer* dengan cepat, mudah dan efisien. Pada aplikasi ini terdapat 1 hal akses yaitu *user*. *User* merupakan karyawan pada bagian produksi yang memiliki akses *master activity*, *master customer*, *master user*, *master employee*, dan *master vendor*.

Kata Kunci : Galangan Kapal, modul produksi, sistem informasi, PT. Yasa Wahana Tirta Samudera, prototipe



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