

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
PERKAPALAN PADA BIDANG PERHUBUNGAN LAUT  
DISHUBKOMINFO KABUPATEN WAKATOBI BERBASIS WEB**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**OLEH**

**MUHAMMAD FUJIAN TO**

**32601200561**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2016**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
PERKAPALAN PADA BIDANG PERHUBUNGAN LAUT  
DISHUBKOMINFO KABUPATEN WAKATOBI BERBASIS WEB**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Islam Sultan Agung



**OLEH**

**MUHAMMAD FUJianto**

**32601200561**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Fujianto  
NIM : 32601200561  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang diajukan dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Perkapalan Pada Bidang Perhubungan Laut Dishubkominfo Kabupaten Wakatobi Berbasis Web” adalah hasil karya sendiri, tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain maupun ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, September 2016

Penulis,



Muhammad Fujianto

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Perkapalan Pada Bidang Perhubungan Laut Dishubkominfo Kabupaten Wakatobi Berbasis Web” ini disusun oleh:

Nama : Muhammad Fujianto

NIM : 32601200561

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 16 September 2016

Menyetujui,

Pembimbing I



Muhammad Qomaruddin, S.T., M.Sc., Ph. D

Pembimbing II



Moch Taufik, S.T., M.I.T

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



H. Ida Wicahastuti, M.T

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Perkapalan Pada Bidang Perhubungan Laut Dishubkominfo Kabupaten Wakatobi Berbasis Web” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir Pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 16 September 2016

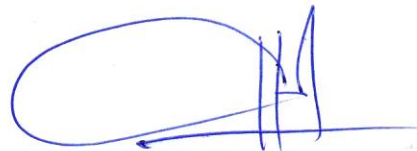
Tim Penguji  
Penguji I

Tandatangan



Imam Much Ibnu S., S.T., M.Sc., Ph.D

Penguji II



Dedy Kurniadi, S.T., M.Kom

Penguji III



Sam Farisa C., S.T., M.Kom

## **MOTTO**

‘Jangan Malu Terlihat Miskin’  
‘Tetap Merasa Lapar Akan Ilmu’

## **PERSEMBAHAN**

1. Bapak “Rujito” dan Ibu “Sania”. Orangtua yang begitu hebat dan tangguh. Terimakasih atas semua motivasi, doa dan dukungannya.
2. Kedua adikku Muhammad Rizal dan Muhammad Itsnain. Terimakasih atas doa dan semangatnya.
3. Teman baikku Rangga, Irfan, Abudu, Rahman, Ratna, Fitrah, Yuli, Chaidir, Ikram, Syarif, Jimsan, Safar, Fauzan, Isra, Lani, Fatwa, Fery, Taufan, Untung, Nanang, Asrif, Asri, Sahar, Yani, Mei, Hasna, Sariadin, Intan, Riswanto, Aziz, Lintang, Anto, Ria, Alija, Arno, Darman, Dodi, Anna, Jana, Jali, Dianti, Rifka, Dian, Satri, Ocin, Domo, Ima, Iwan, Rio, Gusti, Ati, Miani, Intan, dan teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungannya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Saudara seperjuangan Teknik Informatika yang dari Wakatobi. Semangat, cepat menyusul. Wakatobi membutuhkan kalian.
5. Bapak Helmin Irwan Arianto, S.T Terimakasih atas kerjasamanya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Bapak kos H. Martono dan Ibu.
7. Teman-teman organisasi Website. Terimakasih atas dukungannya.
8. Semua teman-teman teknik Informatika angkatan 2012.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas segala rahmat, dan ridho Allah Subhaanahu Wa Ta'aala sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Perkapalan Pada Bidang Perhubungan Laut Dishubkominfo Kabupaten Wakatobi Berbasis Web”.

Atas selesainya penulisan laporan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak, Ibu dan Adik-adikku atas doa, dukungan, dan motivasinya.
2. Ibu Dr. Hj. Sri Arttini Dwi P, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
3. Ibu Ir. Ida Widiastuti, M.T selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri.
4. Bapak Muhammad Qomaruddin, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Pembimbing I dan Bapak Moch. Taufik, S.T., M.I.T selaku Pembimbing II atas bimbingannya.
5. Para Dosen FTI yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki kekurangan pada penulisan Tugas Akhir ini. Akhir kata, apabila ada kata-kata yang kurang berkenan, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya.

Semarang, September 2016

Penulis