

***MONITORING KINERJA MAIN ENGINE KAPAL
BERBASIS INTERNET OF THINGS***

Tesis S-2

Untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Magister Teknik



Program Magister Teknik Elektro

Disusun Oleh :

TRI RAHARJO

MTE.15.16.0168

PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

S E M A R A N G

2 0 1 8

TESIS

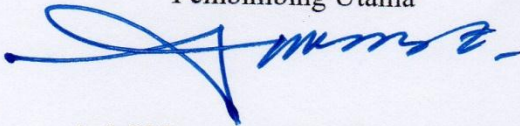
***Monitoring Kinerja Main Engine Kapal
Berbasis Internet Of Things***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Tri Raharjo
MTE.15.16.0168

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 5 Oktober 2018

Susunan Dewan Penguji

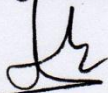
Pembimbing Utama



Arief Marwanto, ST., M.Eng., PhD

NIDN 0626097501

Pembimbing Pendamping



Ir. Suryani Alifah, MT, PhD

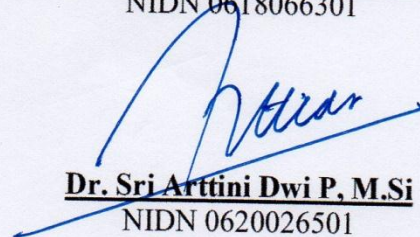
NIDN 0625036901

Anggota Tim Penguji



Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT

NIDN 0618066301



Dr. Sri Arttini Dwi P, M.Si

NIDN 0620026501



Imam M Ibnu Subroto, ST., M.Sc, Ph.D

NIDN 0613037301

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

gelar Magister Teknik

Tanggal 5 Oktober 2018

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



Arief Marwanto, ST., M.Eng., PhD

NIDN.0626097501

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Raharjo
NIM : MTE 15.16.0168
Program Studi : Magister Teknik Elektro
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tesis yang diajukan kepada Program Studi Magister Teknik Elektro dengan judul:

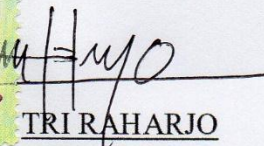
**“MONITORING KINERJA MAIN ENGINE KAPAL BERBASIS
INTERNET OF THINGS”**

Adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana strata II pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tesis ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tesis ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, 2018

Yang menyatakan,




TRI RAHARJO

MTE 15.16.0168