

# LEMBAR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Nama Taruna : **DWI MARYUANA RESTU**

N I T : **50134964 T**

Semester / Jurusan : **VIII / TEKNIKA**

Judul skripsi yang diajukan :


## **“ANALISA KUALITAS AIR TERHADAP PENGOPERASIAN KETEL UAP DI MV. NYK VEGA”**

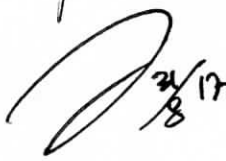
Rumusan masalah :

1. Faktor – faktor apakah yang menyebabkan menurunnya kualitas air ketel?
2. Upaya apa yang dilakukan untuk mengatasi faktor – faktor penyebab menurunnya kualitas air ketel?

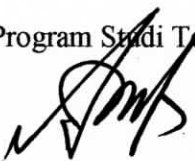
Pembimbing I (Materi) : **ABDI SENO, M.Si, M.Mar.E**  
**Penata Tingkat I, (III/d)**  
**NIP. 19710421 199903 1 002**

Pembimbing II (Metode Penulisan) : **ANDY WAHYU HERMANTO, M.T.**  
**Penata Tingkat I, (III/d)**  
**NIP. 19791212 200012 1 001**

Mengetahui / Menyetujui  
Pembimbing I :  30/8-2017 Semarang, Agustus 2017  
Pemohon

Pembimbing II :  24/8  
**DWI MARYUANA RESTU**  
**NIT. 50134964 T**

Ketua Program Studi Teknika

  
**H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E**  
**Pembina, (IV/a)**  
**NIP. 19641212 199808 1 001**

**PROGRAM STUDI TEKNIKA  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG**

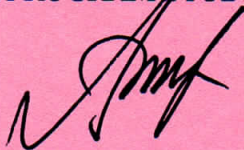
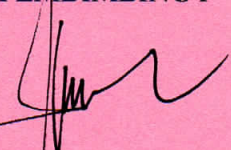
**KARTU KONSULTASI PENYUSUNAN SKRIPSI  
PEMBIMBING I**

NAMA : DWI MARYUANA RESTU  
 NIT : 50134964 T  
 PEMBIMBING I : ABDI SENO, M.Si, M.Mar.E  
 JUDUL : ANALISA KUALITAS AIR TERHADAP PENGOPERASIAN KETEL  
 UAP DI MV. NYK VEGA

TANGGAL	URAIAN KEGIATAN	TANDA TANGAN
29/8-2017	- Pengajuan Rencana Judul & Pm Peneliti - Revisi judul & rm yg disampaikan	f
30/8-2017	- ACC judul & Pm Peneliti - Lanjutkan Penulisan Bab 1,2 & 3	f
10/10-2017	- Perbaikan hal? yg menjadi cacah di Bab 1,2 & 3 - Lanjutkan Penulisan Bab IV	f
16/10-2017	- ACC Penulisan Bab 1/2/3 - Lanjutkan Penulisan Bab IV	f
14/12-2017	- Penulisan Bab IV B Berdasar HP dgn metode O/W & SP - Lanjutkan penulisan Bab V	f
20/12-2017	- Revisi (+) Keonit Hg yg disekas (Bab IV) (hubnya swot) pd Tela Anal Data (Bab IV) - Buat hal? Tambahan	f
20/12-2017	- ACC Bab IV & V	f
23/12-2017	- ACC Skripsi, siap diujicob - Buat Power Point	f

Mengetahui  
 KETUA PROGRAM STUDI TEKNIKA

Semarang, 23/12 2017  
 DOSEN PEMBIMBING I

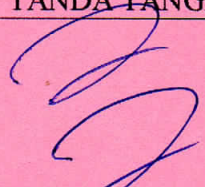



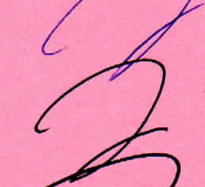
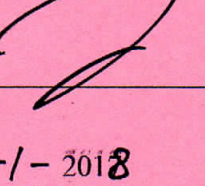
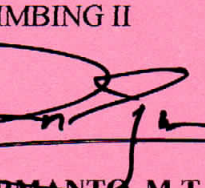
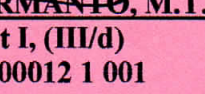
**H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E**  
 Pembina (IV/a)  
 NIP. 19641212 199808 1 001

**ABDI SENO, M.Si, M.Mar.E**  
 Penata Tingkat I, (III/d)  
 NIP. 19710421 199903 1 002

**PROGRAM STUDI TEKNIKA  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG**

**KARTU KONSULTASI PENYUSUNAN SKRIPSI  
PEMBIMBING II**

NAMA : DWI MARYUANA RESTU  
NIT : 50134964 T  
PEMBIMBING II : ANDY WAHYU HERMANTO, M.T.  
JUDUL : ANALISA KUALITAS AIR TERHADAP PENGOPERASIAN KETEL  
UAP DI MV. NYK VEGA

TANGGAL	URAIAN KEGIATAN	TANDA TANGAN
3/8/17	Judul ok	
6/10/17	Bab I Revisi sesuai petunjuk	
17/10/17	Bab I ok Bab II Revisi	
19/10/17	Celebration Bab II ok Bab III ok Lampirkan Bab IV	
21/12/17	Bab IV Revisi sesuai petunjuk Bab I ok	
2/1/18	Bab III & IV ok Siapkan Skripsi dan keseluruhan	
23/12/17	Tambahkan Daftar Lampiran	
11/1/18	Skripsi ok / Acc Siap diujikan	

Mengetahui  
KETUA PROGRAM STUDI TEKNIKA

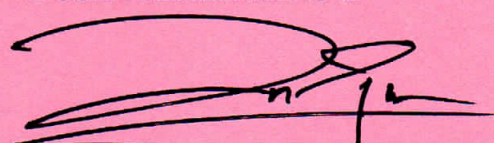


**H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E**

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001

Semarang, 11 - 1 - 2018  
DOSEN PEMBIMBING II



**ANDY WAHYU HERMANTO, M.T.**

Penata Tingkat I, (III/d)

NIP. 19791212 200012 1 001