

## HALAMAN PENGESAHAN

# “ANALISIS PENGARUH GRAVITY DISC DAN PERAWATAN TERHADAP KINERJA FO PURIFIER (DENGAN METODE SPSS) DAN STRATEGI OPTIMALISASI KINERJA FO PURIFIER DI KAPAL MT. EROWATI (DENGAN METODE SWOT)”

Disusun Oleh:

**I WAYAN ARI ADITYA**  
**NIT. 51145317 T**

Telah Diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan

Nilai \_\_\_\_\_ Pada Tanggal \_\_\_\_\_ 2018

Penguji I

Penguji II

Penguji III

NASRI. M.T.. Mar.E.  
Penata Tingkat I, (III/d)  
NIP. 19711124 199903 1 003

Dr. A. AGUS TJAHHONO, MM., M. Mar.E  
Penata Tingkat I, (III/d)  
NIP. 19710620 199903 1 001

FEBRIA SUJARMAN, M.T  
Pembina Muda Tk.I (III/b)  
NIP. 19730208 199303 1 002

Dikukuhkan oleh:  
**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG**

H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar.E.  
Pembina Tingkat 1 (IV/b)  
NIP. 19670629 199808 1 001