

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISA KERUSAKAN *TURBOCHARGER* YANG MEMPENGARUHI  
PERFORMA MOTOR INDUK DI KAPAL LPG/C GAS AMBALAT**

Disusun oleh:

**HAZIAN LUTHFI ALAM**  
NIT 50134967 T

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta Dinyatakan Lulus  
Dengan nilai ..... Pada Tanggal ...../...../2018

Penguji I

**H. SUMARNO P.S., S.M., M.Mar.E.**  
Pembina Muda (IV/C)  
NIP. 19530428 198003 1 861

Penguji II

**H. AMAD NARTU, M.Ts, M.Mar.E.**  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19641213 199808 1 001

Penguji III

**TONY SANTIKO, S.ST., M.Si.**  
Pembina Muda Tk. 1 (III/B)  
NIP. 19760107 200912 1 001

Ditandatangani oleh:

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG**

**Capit. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.**  
Pembina tingkat 1 (IV/h)  
NIP. 19661110 199803 1 002