

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


Disusun oleh:


**GHAZIAN LUTHEI ALAM**  
**NIT 50134967 T**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan  
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang


Dosen Pembimbing I  
Bibron

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan

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

  
**SRI PURWANTINI, S.E., S.Pd., M.M.**  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19661217 198703 2 001

Mengetahui  
Ketua Program Studi Tekniko

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