

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**IDENTIFIKASI KEGAGALAN SISTEM KERJA KONDENSOR  
TERHADAP KONSUMSI AIR TAWAR *AUXILIARY BOILER* DI KAPAL  
MV. KARTINI SAMUDRA**

DISUSUN OLEH :

**GABRIEL DAMASUS BINTANG PRAKARSA**  
**NIT. 51145316. T**


Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

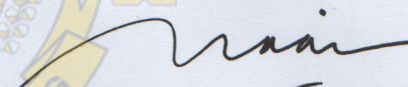
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang , .....2018

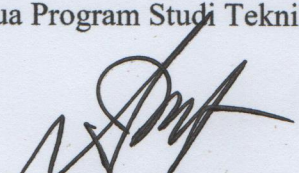
Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi Penelitian dan Penulisan

  
**F. PAMBUDI W., ST, MT., M.Mar.E**  
Pembina, IV/a  
NIP. 19641126 1999603 1 002

  
**Capt.HADI SUPRIYONO, MM,M.Mar.**  
Penata, Tk.1, IV/b  
NIP. 19561020 198303 1 002

Mengetahui  
Ketua Program Studi Teknika

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