

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**IDENTIFIKASI PENURUNAN KINERJA POMPA *HYDRAULIC POWERPACK* DAN DAMPAKNYA TERHADAP *ANCHOR HANDLING* DI KAPAL AHTS TRITON ARJUNA**

**DISUSUN OLEH:**

**FAIZ MUHAMMAD WIROPATI**  
NIT.50134935.T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, 09 FEBRUARI 2018

Dosen Pembimbing I  
Materi

9/2-18  


**SARIFUDDIN, M.Pd., M.Mar.E**  
Pembina (IV/a)  
NIP.19671209 199903 1 00 1

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan



**Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar**  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19721228 199803 1 001

Mengetahui  
Ketua Program Studi Teknika



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