

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**“PENGARUH KEVAKUMAN YANG TIDAK MAKSIMAL TERHADAP  
PRODUKSI AIR TAWAR PADA PESAWAT *FRESH WATER GENERATOR* DI  
MV. ANGGREK”**

**HERU ABIDIN**  
**NIT. 51145474. T**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan didepan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 2018

Pembimbing I  
Matefi



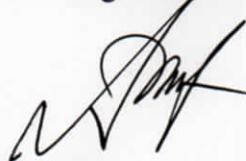
**H. RAHYONO, SP.1, M.M., M.Mar.E.**  
**Pembina Utama Muda (IV/c)**  
**NIP. 1950401 198211 1 001**

Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan



**Capt. HADI SUPRIYONO, MM, M.Mar**  
**Pembina Tingkat 1 (VI/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**