

HALAMAN PERSETUJUAN

**“PENGARUH MENGIKISNYA KATODA DAN ANODA PADA
MARINE GROWTH PREVENTION SYSTEM (MGPS) TERHADAP
SISTEM PENDINGINAN AIR LAUT DI KAPAL MV PAN BONITA”**

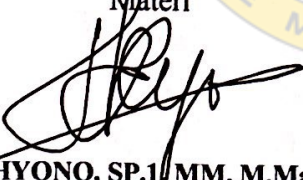
OLEH :


YUNUS DARMAWAN
NIT. 51145362. T

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

Semarang, Juli 2018

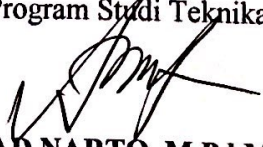
Dosen Pembimbing I
Materi


H. RAHYONO, SP.1/ MM, M.Mar.E
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19590401 198211 1 001

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan


Capt. AGUS HADI PURWANTOMO, M.Mar
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19560824 198203 1 001

Mengetahui
Program Studi Teknika


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