

HALAMAN PERSETUJUAN

**OPTIMALISASI KERJA *FEED WATER PUMP* PADA *BOILER* DENGAN
METODE *FAULT TREE ANALISIS* DAN *FISHBONE* DI MV. SINAR PRAYA**

DISUSUN OLEH:

MUHAMAD DAFTI HERU PRASETYO
NTT. 51145321 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang.....2018


Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan


F. PAMBUDI WIDIATMAKA, S.T., M.T.
Pembina, (IV/a)
NIP. 19641126 199903 1 003


Carl H. MOH. AZIZ ROHMAN, M.M. M.Mar
Penata Tk I, (III/d)
NIP. 19751029 199808 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika


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