

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA TIDAK OPTIMALNYA FUEL OIL PURIFIER
TERHADAP PEMBERSIHAN BAHAN BAKAR DI MV. ENERGY
MIDAS**

DISUSUN OLEH:

TORUS AJI KESUMA

NIT. 50134981 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang,.....Juli 2017

Dosen Pembimbing I

Materi



H. SUWONDO, M.M., M.Mar.E
Penata Utama Muda, IV/c
NIP. 19531028 198503 1 004

Dosen Pembimbing II

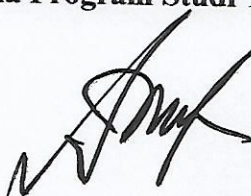
Metodelogi Penulisan



ADI OKTAVIANTO, S.T.,M.M.
Penata III/c
NIP. 19721015 200212 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknika



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