

HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISA PENGARUH KUALITAS MINYAK LUMAS
TERHADAP KERUSAKAN PADA KOMPONEN MESIN INDUK
DI KM. ARMADA SEGARA
DISUSUN OLEH :

ANGGA KRISNA RUBIANTO
NIT. 50134988. T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, Juli 2017

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

Drs. DARJONO, M.Eng.
Pembina, (IV/a)
NIP. 19520922 198603 1 001

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

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika

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