

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA KERUSAKAN INJEKTOR MESIN DIESEL
PENGGERAK UTAMA PADA KAPAL MT. MAIDEN ENERGY**

DISUSUN OLEH :

LUKMAN KHOMSIN
51145351.T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang,.....2018

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

ABDI SENO, M.Si., M.Mar.E
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19710421 199903 1 002

Capt. ARIKA PALAPA, M.Si, M.Mar
Pembina Tingkat I, (III/d)
NIP. 19760709 199808 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika

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