

HALAMAN PENGESAHAN

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

DISUSUN OLEH :

LUKMAN KHOMSIN
51145351.T

Telah Diujikan dan Disahkan, oleh Dewan Penguji serta dinyatakan LULUS Dengan

Nilai.....Pada tanggal.....2018

Penguji I

Penguji II

Penguji III



SARIFUDDIN, M.Pd., M.Mar.E
Pembina, (IV/a)
NIP. 19671209 199903 1 001

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

R. A. J. SUSILO HADI WIBOWO, S.IP., MM
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19560121 198103 1 005

Dikukuhkan oleh :
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar.E
Pembina Tk I (IV/b)
NIP. 19670629 199808 1 001