

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

*14/2-18*  
*[Signature]*

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

Penguji II



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

Penguji III

*[Signature]*

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