

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENYEBAB GANGGUAN SISTEM PEMBAKARAN PADA
INCINERATOR DI MV. DK 01 DENGAN METODE FTA DAN FISHBONE**

DISUSUN OLEH:

ALIF AKBAR LUKMAN HAKIM
NIT. 51145427 T

Telah Disetujui dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan lulus dengan nilai

Semarang, 2018

Penguji I

Penguji II

Penguji III

SARIFUDIN, M.Pd, M.Mar.E
Pembina, IV/a
NIP. 19671209 199903 1 001

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

ANDY WAHYU HERMANTO, M.T.
Penata Tingkat I, III/d
NIP. 19791212 200012 1 001

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