

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS TIDAK OPTIMALNYA KEGIATAN BONGKAR MUAT
CRUDE OIL DI KAPAL MT. ASIAN OIL 1**

Disusun Oleh :

AHMAD KHAIRUL MAHFUFZ

NIT. 51145171 N

Telah diuji dan disahkan, oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus

dengan nilai.....pada tanggal..... 2018

Penguji I



Capt. DODIK WIDARBOWO, MT
Pembina (IV/a)
19680423 198903 1 002

Penguji II



Capt. HADI SUPRIYONO, M.M., M.Mar.
Pembina Tingkat I (IV/b)
19561020 198303 1 002

Penguji III



OKVITA WAHYUNI, S.ST., M.M.
Penata (III/c)
19781024 200212 2 002

Dikukuhkan Oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

H. IRWAN, SH, M.Pd, M.Mar.E

Pembina Tingkat I (IV/b)

NIP. 19670629 199808 1 001