

HALAMAN PERSETUJUAN

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

Disusun Oleh :

AHMAD KHAIRUL MAHFUZH
NIT. 51145171 N.

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Materi

Metodologi dan Penulisan



Capt. HADI SUPRIYONO, M.M., M.Mar.

OKVITA WAHYUNI, S.ST., M.M.

Pembina Tingkat I(IV/b)

Penata (III/c)


NIP. 19561020 198303 1 002

NIP. 19781024 200212 2 002

Mengetahui,

a.n KETUA PROGRAM STUDI NAUTIKA

Sekretaris Prodi Nautika



Capt. DWI ANTORO, MM., M.Mar.

Penata (III/c)

NIP. 19740614 199808 1 001