

HALAMAN PERSETUJUAN
OPTIMALISASI PENANGGULANGAN PENCEMARAN
MINYAK PADA KEGIATAN BONGKAR MUAT DI KAPAL
MT. MEDELIN WEST

DISUSUN OLEH :

RUDI SUIFANDI
NIT. 50134888. N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, Juli 2017

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

Capt. SIDROTUL MUNTAHA, M.Si, M.Mar
Pembina, (IV/a)
NIP. 19670712 199808 1 001

PURWANTONO, S.Psi, M.Pd
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19661015 100703 1 002

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika

Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar.
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19721228 199803 1 001