

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS OLAH GERAK KAPAL MV. OMS SEMERU SAAT MEMASUKI
ALUR PELAYARAN SEMPIT DI PERAIRAN TELUK ADANG
KALIMANTAN TIMUR

DISUSUN OLEH :

AWANG ABDUL GHOFAR ALAMSAH

NIT. 49124469.N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Semarang, Januari 2017



Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

Capt. ALI IMRAN RITONGA, M.M, M.Mar.

Pembina (IV/a)

NIP. 19570427 199603 1 001

Drs MARMIN, M.M.

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19511210 197501 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika

Capt. SAMSUL HUDA, M.M. M.Mar

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 19721228 199803 1 001