

OPTIMALISASI PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
KESELAMATAN ANAK BUAH KAPAL PADA
PELAKSANAAN BOAT DAN FIRE DRILL DI
KAPAL KM. ANDHIKA TARUNAGA

Oleh :

KHOIRUL UMAM

NIPD : 101.02.03.15.0018



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2015

LEMBAR PERSETUJUAN

Makalah yang berjudul “**Optimalisasi Pengetahuan dan Keterampilan Keselamatan Anak Buah Kapal pada Pelaksanaan Boat dan Fire Drill di Kapal KM. Andhika Tarunaga**”, telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dalam pelaksanaan ujian makalah.

Disetujui Oleh :

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Capt. H. AGUS SUBARDI, M.Mar
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19550723 198303 1 001

IRMA SHINTA DEWI, S.S., M.Pd
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19730713 199803 2 003

Mengetahui,
Ketua Program Diklat Peningkatan
Kompetensi Kepelautan

F. PAMBUDI WIDIATMAKA, S.T., M.T., M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP. 19641126 199903 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

Makalah yang berjudul “**Optimalisasi Pengetahuan dan Keterampilan Keselamatan Anak Buah Kapal pada Pelaksanaan Boat dan Fire Drill di Kapal KM. Andhika Tarunaga**”, telah diuji dan disahkan oleh Tim Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang pada tanggal 21 Mei 2015.

Penguji I

Dr. Capt. ANTONI ARIF PRIADI, M.Sc

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 19730808 199903 1 003

Penguji II

Capt. H. AGUS SUBARDI, M.Mar

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19550723 198303 1 001

Penguji III

IRMA SHINTA DEWI, S.S., M.Pd

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19730713 199803 2 003

Mmengetahui:

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang

M. CHAIRUL DJOHANSYAH, S.T., M.Mar.E

Pembina (IV/a)

NIP. 19570304 198703 1 003