

LEMBAR PENGESAHAN

Makalah yang berjudul "Upaya Meningkatkan Kemampuan Nahkoda Dalam Olah Gerak di Zona 500 m Safety Zone" telah diuji dan disahkan oleh Tim Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang di Semarang pada tanggal 18 Desember 2015.

Ketua
Merangkap Penguji

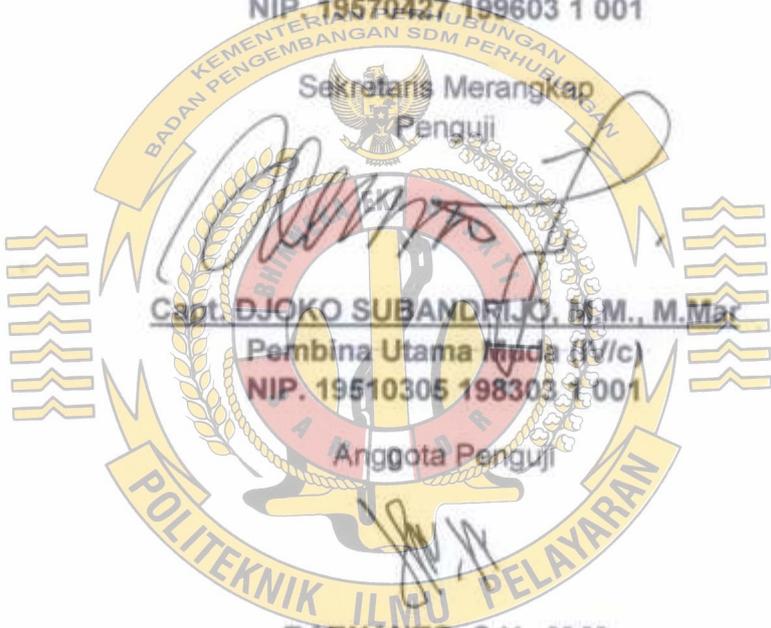


Capt. ALI IMRON RITONGA, M.M., M.Mar

Pembina (IV/a)

NIP. 19570427 199603 1 001

Secretaris Merangkap
Penguji



Capt. DJOKO SUBANDRIJO, M.M., M.Mar

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19510305 198303 1 001

Anggota Penguji

DARYANTO, S.H., M.M

Pembina (IV/a)

NIP. 19580324 198403 1 002

Mengetahui,
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang

Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc., M.Mar

Pembina (IV/a)

NIP. 19731031 199903 1 002