

LEMBAR PERSETUJUAN

“OPTIMALISASI PERAWATAN LUBRICATING OIL PURIFIER UNTUK
MENJAGA MUTU MINYAK LUMAS MESIN INDUK DI MT JAVA PALM”

Disusun Oleh:



ANANG SETIYAWAN

NIPD. 201.28.09.15.0084

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan Dewan

Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 11 Desember 2015

Pembimbing I

Pembimbing II



AGUS TJAHJONO, M.M., M.Mar.E

Penata Tk. I (III/d)

NIP.19710620 199903 1 001



SRI MURDIWATI, S.Sos.,M.Si

Pembina (IV/a)

NIP. 19531224 198103 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Diklat Peningkatan Kompetensi Kepelautan (DPKK)



F. PAMBUDI WIDIATMAKA, S.T., M.T., M.Mar.E

PEMBINA (IV/a)

NIP. 19641126 199903 1 002