

LEMBAR PERSETUJUAN

**“OPTIMALISASI PERAWATAN AIR COOLER MOTOR INDUK UNTUK
KELANCARAN OPERASIONAL DI KAPAL OSV. DIAN HORIZON”.**

Disusun Oleh:

MUHAMMAD RAMADHAN

NIPD : 201.28.09.15.0065

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan Dewan

Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 07 Desember 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

ACHMAD WAHYUDIONO, M.M., M.Mar.E

NIP : 19560124 198703 1 002

SRI SUYANTI, SS

NIP : 19560822 197903 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