

LEMBAR PERSETUJUAN

**“PERAWATAN SISTEM BAHAN BAKAR UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS PEMBAKARAN DALAM SILINDER MESIN INDUK
DI MV. PULAU LAYANG”**

Disusun Oleh:



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

Semarang, 02 Desember 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Darjono, M.Mar.E
NIP : 19520922 198603 1 001

Henny Wahyu Wardhani, M.Pd
NIP : 19541108 198003 2 002

Mengetahui,

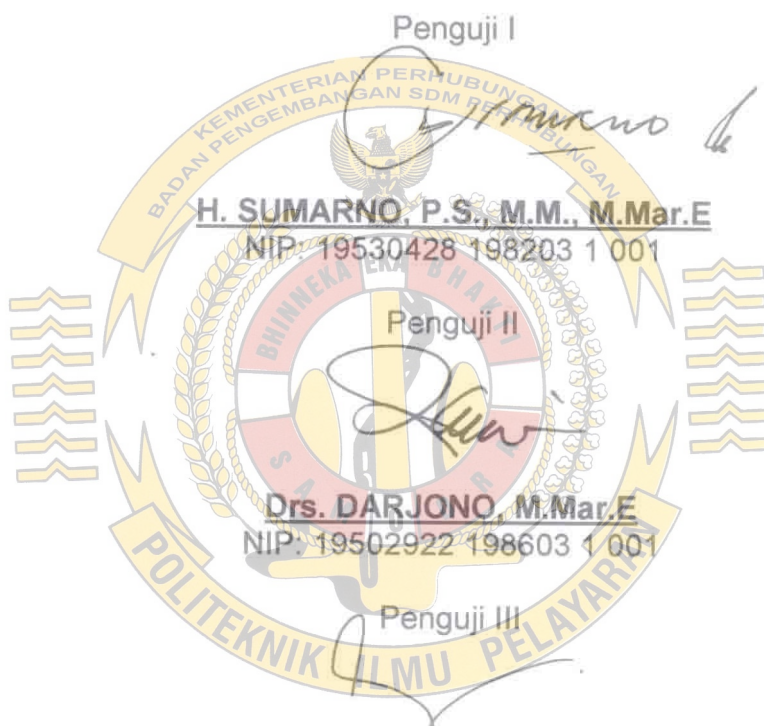
Ketua Program Diklat Peningkatan Kompetensi Kepelautan (DPKK)

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

LEMBAR PENGESAHAN

Makalah yang berjudul “Perawatan Sistem Bahan Bakar Untuk Meningkatkan Kualitas Pembakaran Dalam Silinder Mesin Induk Di MV. PULAU LAYANG” telah diuji dan disahkan oleh Tim Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) di Semarang pada tanggal 08 Desember 2015

Penguji I



H. SUMARNO, P.S., M.M., M.Mar.E

NIP: 19530428 198203 1 001

Penguji II

Drs. DARJONO, M.Mar.E

NIP: 19502922 198603 1 001

Penguji III

HENNY WAHYU WARDHANI, M.Pd

NIP: 19541108 198003 2 002

Mengetahui,
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang

CAPT. WISNU HANDOKO, M.Sc

NIP: 19731031 199903 1 002