

LEMBAR PERSETUJUAN

**“PENTINGNYA PERAWATAN TERHADAP SISTEM INSTALASI POMPA
SEMEN UNTUK KELANCARAN BONGKAR MUAT LEPAS PANTAI DI
KAPAL AHTS LOGINDO STOUT DP2”**

Disusun Oleh:

WAWAN RAHMAN WAHYUDI
NIPD : 201.28.09.15.0064

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan Dewan

Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 01 Desember 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Agus Hendro Waskito,MM, M.Mar.E
NIP : 195511161982031001

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

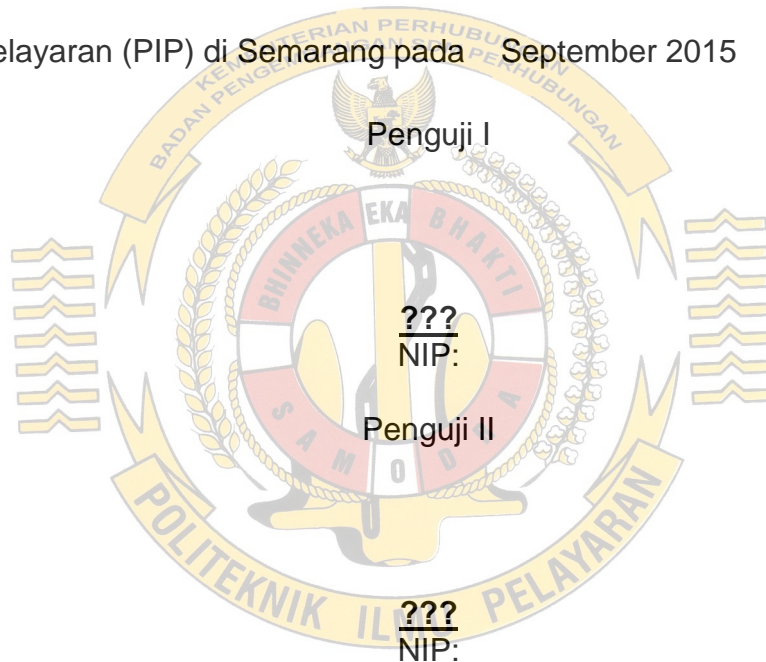
Mengetahui,

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 “**PENTINGNYA PERAWATAN TERHADAP SISTEM INSTALASI POMPA SEMEN UNTUK KELANCARAN BONGKAR MUAT LEPAS PANTAI DI KAPAL AHTS LOGINDO STOUT DP2**” telah diuji dan disahkan oleh Tim Penguji Balai Besar Pendidikan Ilmu Pelayaran (PIP) di Semarang pada September 2015



Penguji III

???
NIP:

Mengetahui,
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang

CAPT. WISNU HANDOKO, M.Sc
NIP: 19731031 199903 1 002

