

LEMBAR PERSETUJUAN

Makalah yang berjudul "**PERANAN TEKANAN UDARA PENJALAN TERHADAP KINERJA MESIN INDUK PADA MT.SOECHI CHEMICAL XIX**"
Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dalam pelaksanaan ujian makalah.

Disusun Oleh:



ACHMAD WAHYUDIONO, M.M., M.Mar.E
NIP : 19560124 198703 1 002

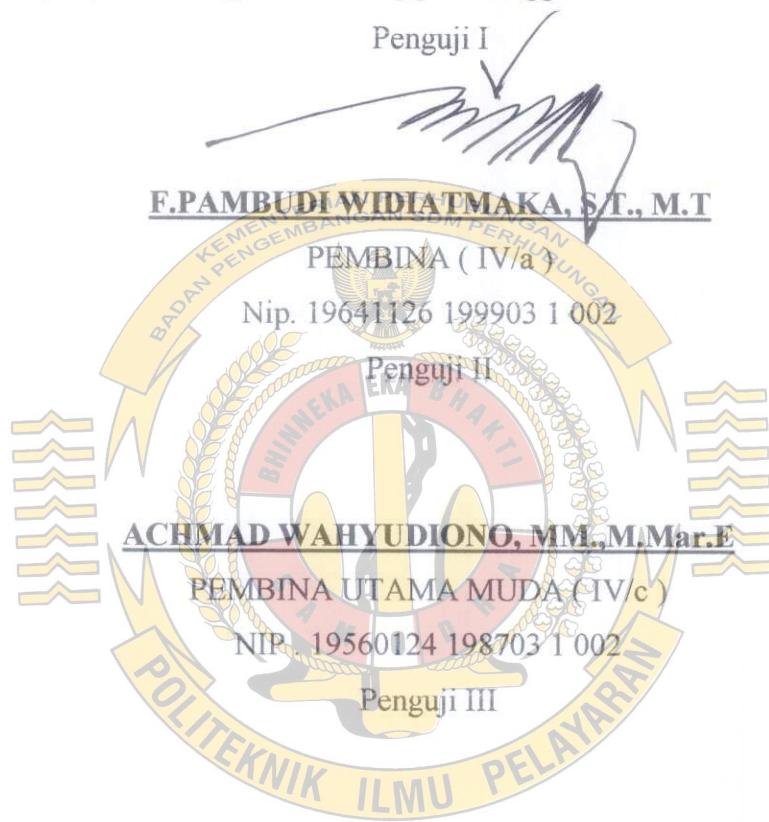
Ir SRIHADI SANTOSA, S.P1
NIP : 19510708 198303 1 002

Mengetahui,
Ketua Program Diklat Peningkatan Kompetensi Kepelautan (DPKK)

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

LEMBAR PENGESAHAN

Makalah yang berjudul "**"OPTIMALISASI TEKANAN UDARA PENJALAN TERHADAP KINERJA MESIN INDUK PADA MT. SOECHI CHEMICAL XIX"**" telah diuji dan disahkan oleh Tim Penguji politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang di Semarang pada tanggal 14. 12. 2015



Ir.SRIHADI SANTOSA ,S.P1

PEMBINA Tk.1 (IV/b)

NIP. 19510708 198303 1 002

Mengetahui,

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang

Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc

Pembina (IV/a)

NIP: 19731031 199903 1 002