

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH KURANGNYA PERAWATAN POMPA PENDINGIN AIR LAUT
TERHADAP KELANCARAN SISTEM PENDINGINAN MESIN INDUK DI MV.
GLOVIS DESIRE**

ILHAM RAHMADI
NIT. 51145350. T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan didepan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang,

2018

Pembimbing I

Materi



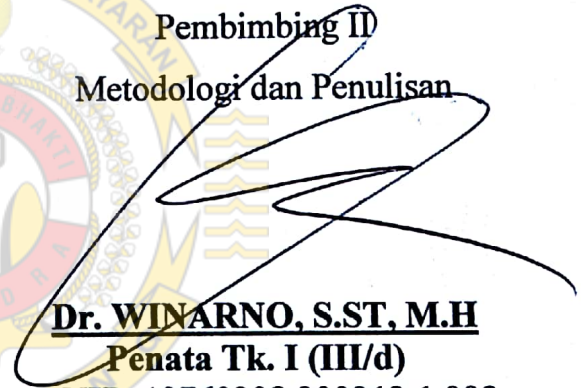
H. AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001

Pembimbing II

Metodologi dan Penulisan



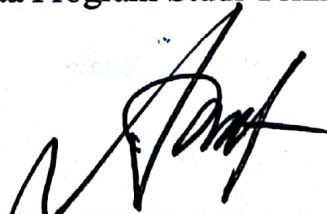
Dr. WINARNO, S.ST, M.H

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19760208 200212 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknika



H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001