

HALAMAN PERSETUJUAN

“ OPTIMALISASI KERJA MGPS (*MARINE GROWTH PREVENTION SYSTEM*) GUNA KELANCARAN SISTEM PENDINGINAN AIR LAUT DI *AUXILIARY CONDENSOR* PADA KAPAL MV. PEWEE

OLEH :


ILHAM RAMADIANSYAH
NIT. 50134969. T

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

Semarang, Mei 2017

Dosen Pembimbing I
Materi



H. MUSTHOLIQ, MM, M.Mar.E

Pembina, (IV/a)

NIP. 19650320 199303 1 002

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

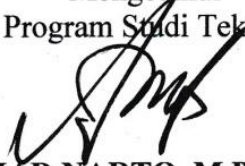


Capt. DIDI SUMADI

Penata Muda Tk.I, (III/d)

NIP. 19670318 200312 1 001

Mengetahui
Program Studi Teknika



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

Pembina, (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001