

HALAMAN PERSETUJUAN

OPTIMALISASI KERJA SISTEM PENDINGIN AIR TAWAR PADA MESIN INDUK DI MT.IRIS DENGAN METODE FISHBONE

DISUSUN OLEH:

CHARISMA BUDI P

NIT: 49124624. T

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

Semarang,.....

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

DWI PRASETYO, M.M, M.Mar.E

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19741209 199808 1 001

Capt.DWI ANTORO, M.M, M.Mar

Penata muda Tk. (III/b)

NIP. 19740614 199808 1 001

Mengetahui :
Ketua Program Studi Teknika

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

Pembina, IV/A

NIP. 19641212 199808 1 001