

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA PENYEBAB PENURUNAN KINERJA MESIN PENDINGIN
TERHADAP KESEGERAN MAKANAN PADA MV.ENERGY
PROSPERITY DENGAN METODE SWOT**

DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD AWALUDDIN KHOIR

NIT. 50134913. T

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

Semarang, Februari 2018

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

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

Panata Tk. I (III/d)

NIP. 19741209 199808 1 001

DODIK WIDARBOWO, M.T, M.Mar

Pembina (IV/a)

NIP. 19680423 198903 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknika Diploma IV

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

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001