

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISA PECAHNYA PIPA *FRESH WATER COOLER* PADA *MAIN AIR*
COMPRESSOR TERHADAP KERJA *MAIN AIR COMPRESSOR* DI
MV.SINAR SABANG**

Disusun oleh:

NAUFAN BUDI KURNIAWAN
NIT. 51145354. T

Telah Diuji Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji serta dinyatakan Lulus

Serta Dinyatakan Lulus Dengan

Nilai..... Pada Tanggal...../..... 2018

Penguji I

Penguji II

Penguji III

H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar.E
Pembina Tingkat I, (IV/b)
NIP. 19670629 199808 1 001

H. RAHYONO, SP.1, MM., M.Mar.E
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 195904011982111001

FEBRIA SURJAMAN, MT.
Penata muda Tk. I (III/b)
NIP. 19730208 199303 1 002

Dikukuhkan oleh :
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran
Semarang

H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar. E.
Pembina Tingkat I, (IV/b)
NIP. 19670629199808 1 001

