

**HALAMAN PENGESAHAN**

**“ANALISIS PENTINGNYA ALAT BANTU PERNAFASAN  
UNTUK MEMASUKI *ENCLOSED SPACE* DI MV. TANTO  
MITRA**

Disusun Oleh:

**JUNANDA FAREL L.TOBING**  
NIT. 50134879 N


Telah Diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan

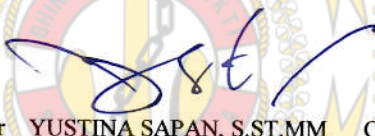
Nilai \_\_\_\_\_ Pada Tanggal \_\_\_\_\_ 2018

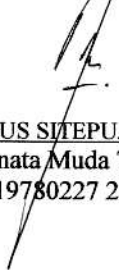
Penguji I

Penguji II

Penguji III

  
Capt. AGUS HADIPURWANTONO, M.Mar  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19560824 198203 1 001

  
YUSTINA SAPAN, S.ST.MM  
Penata, III/c  
NIP. 19771129 200502 2 001

  
Capt. FIRDAUS SITEPU, S.ST.M.Si.M.Mar  
Penata Muda Tk.I,III/b  
NIP. 19780227 200912 1 002

Dikukuhkan oleh:

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG**

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