

**ANALISIS TERJADINYA *OVERLOAD* PADA *BOW THRUSTER* TERHADAP  
KELANCARAN *MANOUVERING* DI SV. TEMASSEK ATAKA**

Disusun oleh:

**SONI HADI PRIYONO**  
**NIT. 51145359. T**

Telah Diuji Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan Lulus Dengan


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

Penguji I



**NASRLM.T., M.Mar.E**  
**Penata Tingkat I, (III/d)**  
**NIP. 19711124 199903 1 003**

Penguji II



**DWI PRASETYO, MM, M.Mar.E**  
**Pembina Tingkat I, (III/d)**  
**NIP. 19741209 199808 1 001**

Penguji III



**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**