

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS TURUNNYA TEKANAN MINYAK *HYDRAULIC* PADA *WINDLASS*  
DI MV. TANTO JAYA**

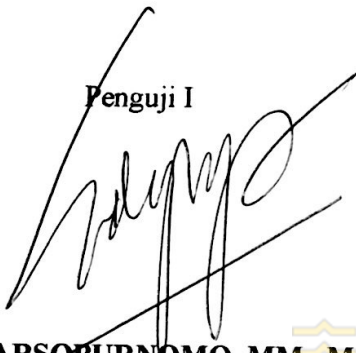
DISUSUN OLEH :

**ANDANG PRIHANDOKO**  
**NIT.51145461.T**

Telah diuji dan disahkan, oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan

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

Penguji I



**EDY WARSOPURNOMO, MM., M.Mar.E**  
**Pembina Utama Muda, (IV/c)**  
**NIP. 19560106 198203 1 001**

Penguji II

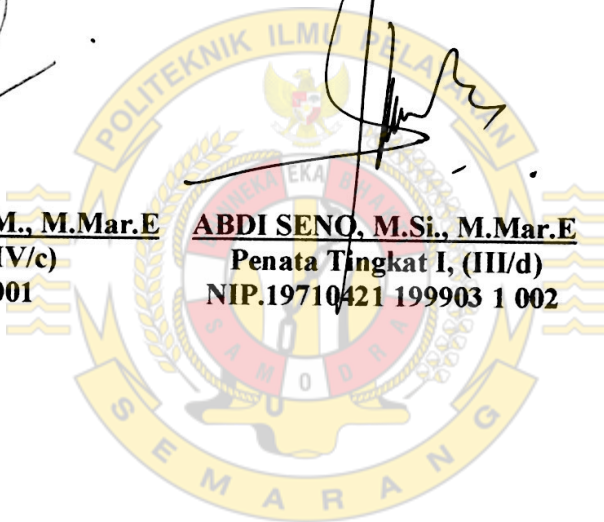


**ABDI SENO, M.Si., M.Mar.E**  
**Penata Tingkat I, (III/d)**  
**NIP.19710421 199903 1 002**

Penguji III



**ADI OKTAVIANTO, ST., MM**  
**Penata Muda Tingkat I, (III/d)**  
**NIP. 19721015 200212 1 001**



Dikukuhkan Oleh :

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN**  
**SEMARANG**

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