

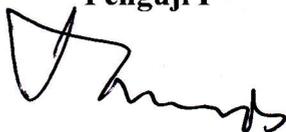
**HALAMAN PENGESAHAN**  
**IDENTIFIKASI KERUSAKAN SUDU-SUDU TURBIN UAP**  
**PADA *CARGO OIL PUMP***  
**DI KAPAL MT. GALUNGGUNG**

Disusun Oleh:

**ADAM FIRDAUS SANDI**  
**NIT. 51145304. T**

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan  
Nilai ..... Pada Tanggal ..... 2018

**Penguji I**



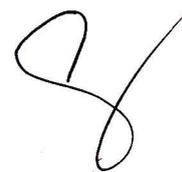
**H. SUWONDO, MM, M.Mar.E.**  
**Pembina Utama Muda, (IV/c)**  
**NIP. 19531028 198503 1 004**

**Penguji II**



**H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E.**  
**Pembina, (IV/a)**  
**NIP. 19641212 199808 1 001**

**Penguji III**



**HENNY WAHYU WARDHANI, M.Pd.**  
**Pembina, (IV/a)**  
**NIP. 19541108 198003 2 002**

Dikukuhkan oleh :

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

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