

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PEMBERSIHAN TANGKI MUATAN GUNA MEMINIMALKAN  
KADAR *HYDROCARBON* DAN *CHLORIDE* DALAM TANGKI DI  
MT. INDRADI**

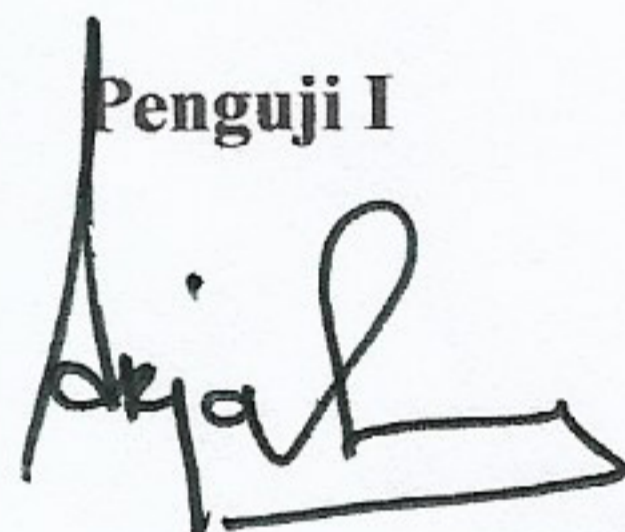
Disusun Oleh:

**YUNUS**  
**NIT. 50134893. N**

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus

dengan nilai..... pada tanggal..... 2018

Penguji I



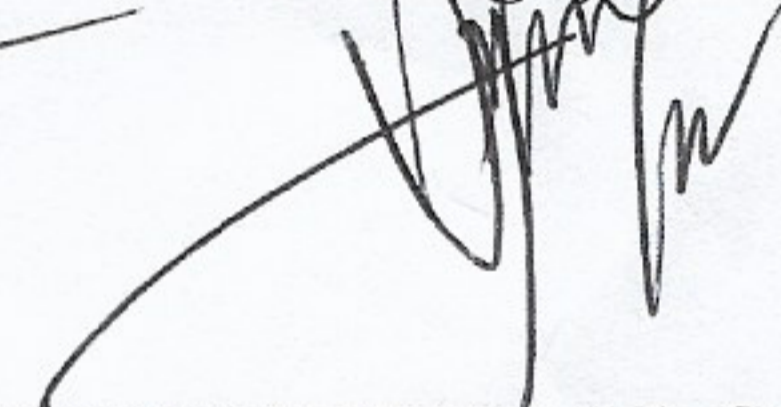
**Capt. ARIKA PALAPA, M.Si, M.Mar.**  
**Penata Tingkat I (III/d)**  
**NIP. 19760709 199808 1 001**

Penguji II



**Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar.**  
**Penata Tingkat I (III/d)**  
**NIP. 19721228 199803 1 001**

Penguji III



**SRI PURWANTINI, S.E., S.Pd, M.M.**  
**Penata Tingkat I (III/d)**  
**NIP. 19661217 198703 2 002**

Dikukuhkan Oleh :

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG**

**Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, MM**  
**Pembina (IV/b)**  
**NIP. 19661110 199803 1 002**