

**HALAMAN PERSETUJUAN**

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

**MT. INDRADI**

**DISUSUN OLEH :**

**YUNUS  
NIT. 50134893 N**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 02/02/2018

Dosen Pembimbing I

Materi



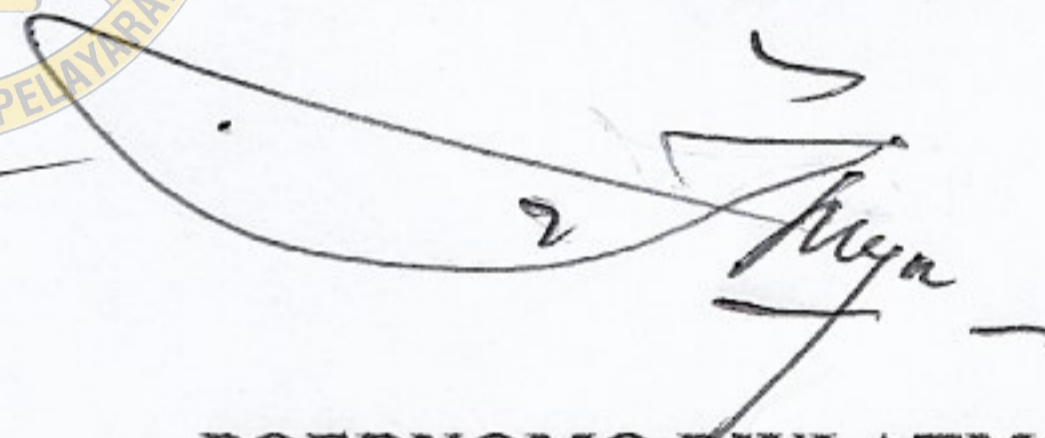
**Capt. SAMSUL HUDA, MM., M.Mar.**

**Penata Tingkat I(III/d)**

**NIP.19721228 199803 1 001**

Dosen Pembimbing II

Metodologi dan Penulisan

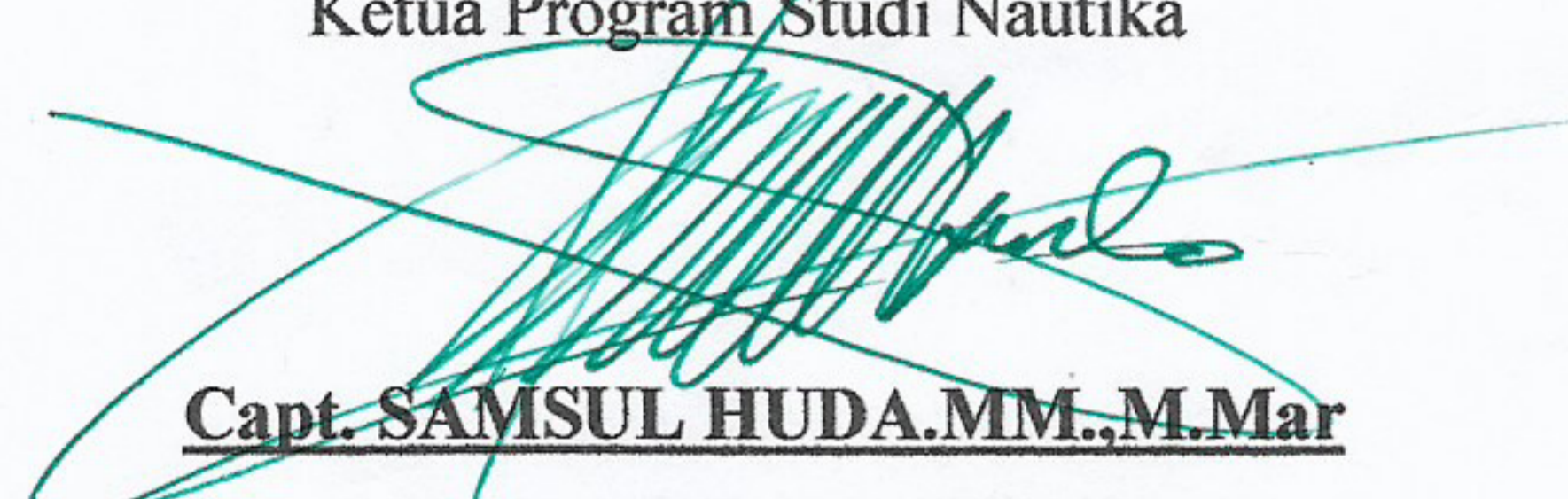


**POERNOMO DWI ATMOJO, SH, MH**

**Pembina Tingkat I(IV/b)**

**NIP.19550605 198101 1 001**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Nautika



**Capt. SAMSUL HUDA, MM., M.Mar**

**Penata Tingkat I(III/d)**

**NIP.19721228 199803 1 001**