

**HALAMAN PENGESAHAN**

**OPTIMALISASI PEMBONGKARAN MUATAN LIQUEFIED  
PETROLEUM GAS (LPG) DENGAN METODE SHIP TO SHIP DI  
KAPAL GAS ARAR SEBAGAI MOTHER SHIP**

DISUSUN OLEH:

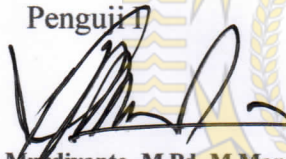
**SHO'IMUN NUR ROCHIM**  
**NIT. 50134825 N**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

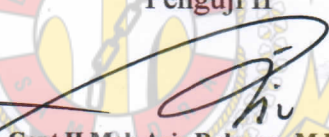
dengan nilai.....pada tanggal, 8 AGUSTUS..... 2018

Penguji I



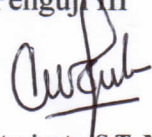
**Capt Eko Murdivanto, M.Pd, M.Mar**  
**Pembina Utama Muda, IV/c**  
**NIP. 19570618 198203 1 002**

Penguji II



**Capt H. Moh. Aziz Rohman, M.M, M.Mar**  
**Penata tingkat I (III/d)**  
**NIP. 19751029 199808 1 001**

Penguji III



**Adi Oktavianto, S.T, M.M**  
**Penata tingkat I (III/d)**  
**NIP. 19721015 200212 1 001**

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**