

## HALAMAN PENGESAHAN

### IDENTIFIKASI TERLAMBATNYA KERJA *LIFTER PIN* TERHADAP *WIRE LOCKING* SAAT PROSES *TOWING BARGE* EWIS LADY DI KAPAL SV TSS PIONEER 5

DISUSUN OLEH :

**ANAS ARDI FAIZAL**  
**NIT. 50134985 T**

Telah diuji dan disahkan oleh:

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Serta dinyatakan lulus dengan nilai.....

Pada Tanggal.....2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

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

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

**TONY SANTIKO, S.ST., M.Si**  
PenataMuda Tingkat I, III/b  
NIP.19760107 200912 1 001

Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARANSEMARANG

**Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M**  
Pembina Tingkat I, IV/b  
NIP.19661110 199803 1 002