## HALAMAN PERSETUJUAN

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PERWIRA JAGA *FRESH GRADUATE* DALAM MENGGUNAKAN ALAT-ALAT NAVIGASI UNTUK MENCEGAH BAHAYA TUBRUKAN DI MV. ENERGY MIDAS**

DISUSUN OLEH :

**ARFAN DIKA**
**NIT. 50134834 N**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang , .....Februari 2018

| Dosen Pembimbing I<br>Materi | Dosen Pembimbing II<br>Metodologi dan Penulisan |
|---|---|
| **DODIK WIDARBOWO, MT, M.Mar** | **LAKSMI SETYORINI, S.Pd, M.Si.** |
| **Pembina (IV/a)** | **Penata, III/d** |
| **NIP. 19580423 198903 1 002** | **NIP. 19730111 199803 2 003** |

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika

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



Scanned by CamScanner