

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH VISKOSITAS BAHAN BAKAR *MFO* TERHADAP KERJA  
*INJECTOR* MESIN DIESEL PENGGERAK UTAMA  
MV. CLIPPER BRILLIANCE**

DISUSUN OLEH :

**TEGUH HADI PRASETYO**  
**51145424 T**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang,.....2018

Dosen Pembimbing  
Materi

**ABDI SENO, M.Si, M.Mar.E**  
**Penata Tk. I (III/d)**  
**NIP. 19710421 199903 1 002**

Dosen Pembimbing  
Metodologi dan Penulisan

**TONY SANTIKO, S.ST, M.Si**  
**Penata Muda Tk. 1(III/b)**  
**NIP. 19760107 200912 1 004**

Mengetahui  
Ketua Program Studi TEKNIKA

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