

**HALAMAN PERSETUJUAN**

ANALISIS GANGGUAN PADA *BOSCH PUMP* TERHADAP KINERJA

INJEKTOR PADA MESIN INDUK

DI MT. SULTAN MAHMUD BADARUDDIN II

DISUSUN OLEH :

**BANGKIT AGUNG PRAKOSA**

**NIT. 50134902 T**

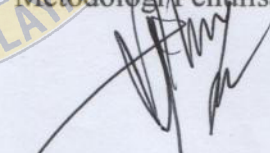
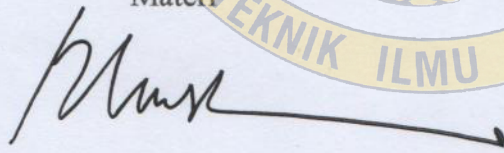
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, Maret 2018

Dosen Pembimbing I  
Materi

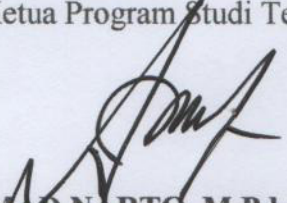
Dosen Pembimbing II  
Metodologi Penulisan



**H. MUSTHOLIQ, MM, M.Mar.E**  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19650320 199303 1 002

**SRI PURWANTINI, SE, S.Pd, MM**  
Penata Tingkat I, (III/d)  
NIP. 19661217 198703 2 002

Mengetahui  
Ketua Program Studi Teknika



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