

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS KEGAGALAN MEKANISME PEMBALIK  
PUTARAN MESIN INDUK DI  
MV. MERATUS MEDAN 1**

DISUSUN OLEH :

**ANGGIT NURCAHYO**  
**NIT: 51145400 T**

Telah disetujui/ Diterima dan Selanjutnya Dapat Diajukan Dihadapan

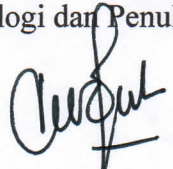
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang,.....Juli 2018

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan

  
**ACHMAD WAHYUDIONO, M.M., M.Mar.E**  
**Pembina Utama Muda (IV/c)**  
**NIP : 19560124 195703 1 002**

  
**ADI OKTAVIANTO, S.T., M.M**  
**Penata tingkat I (III/d)**  
**NIP:19721015 200212 1 001**

Mengetahui :  
Ketua Program Studi Teknika

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