

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISA MENINGKATNYA TEMPERATUR AIR PENDINGIN MESIN  
INDUK DI  
MT. PRINCESS NAOMI**

Disusun oleh:

**HANDIKA PUTRA SADEWA**  
**NIT. 50134997. T**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang.....

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan

  
**NASRI, MT. M.Mar.E**  
**Penata Tingkat I (III/d)**  
**NIP. 19711124 199903 1 003**

  
**POERNOMO DWIATMOJO, SH, MH**  
**Pembina (Tk.I, VI/b)**  
**NIP. 19550605 198101 1 001**

Mengetahui  
Ketua Program Studi Teknika

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