

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH SISTEM PEDINGIN TERHADAP KERJA MESIN  
DIESEL GENERATOR DIKAPAL MV. ARMADA SERASI**

Disusun oleh:

**ILHAM ARDIANSYAH PANGESTU**  
**NIT. 50134939. T**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang.....

Dosen Pembimbing I

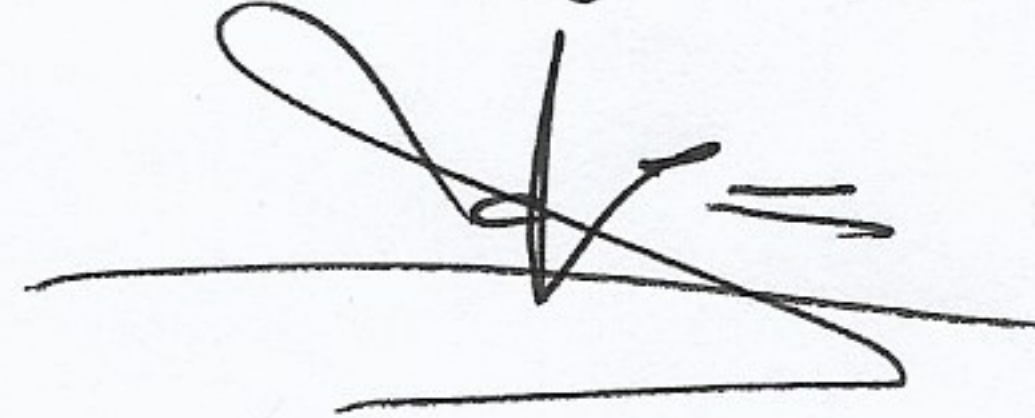
Materi


**H. SUMARNO P.S., M.M., M.Mar.E**  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19530428 198203 1 001

Dosen Pembimbing II

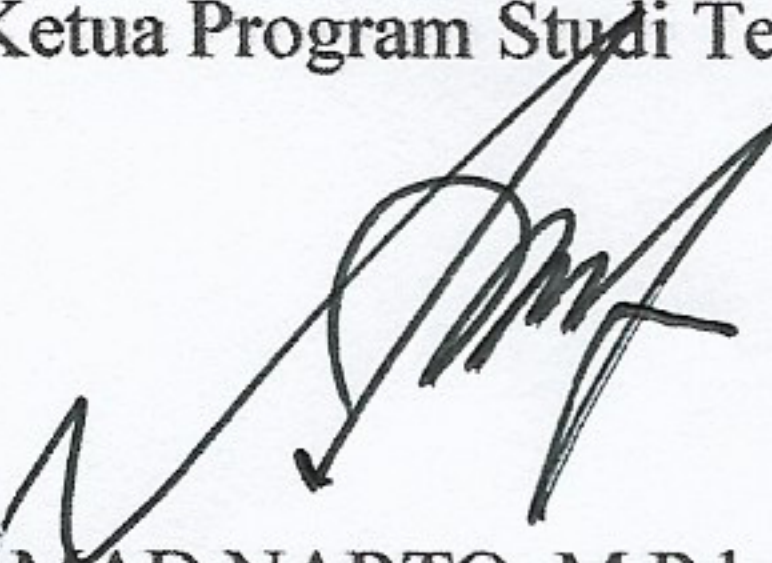
Metodologi dan Penulisan



**Capt. H. S. SUMARDI, SH, MM., M.Mar**  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19560625 198203 1 002

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknika

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