

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS KERJA AIR STARTING VALVE MESIN INDUK  
YANG TIDAK NORMAL DENGAN METODE *FAULT TREE*  
ANALYSIS DI MT SANGA - SANGA**

DISUSUN OLEH :

**AHMAD AKBAR NUR CINDY**  
NIT.49124530. 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

**H. MUSTHOLIO, MM, M.Mar.E** **NITA SETIYANINGSIH, S.Pd, M.Hum**  
Pembina (IV/a) Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19650320 199303 1 002 NIP . 19770128 200212 2 001

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Teknika**

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