

HALAMAN PERSETUJUAN

**IDENTIFIKASI PENGARUH KAVITASI TERHADAP KERJA *BOILER*  
*FEED PUMP* DI MV. NYK LYRA DENGAN METODE *FAULT TREE*  
*ANALYSIS***

DISUSUN OLEH :

**FATAHILLAH FADLOLI**  
**NIT.49124539. T**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan  
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang



Dosen pembimbing I  
Materi

Dosen pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan

Drs. EDY WARSOPURNOMO, M.M., M.Mar.E  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19560106 198203 1 001

Capt. EKO MURDIYANTO, M.Pd, M.Mar  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP . 19570618 198203 1 002

Mengetahui,  
Ketua Program Studi TEKNIKA

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