

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI PENGARUH KINERJA *INTERCOOLER*  
TERHADAP PEMBILASAN PADA MESIN INDUK  
DI KAPAL MV. DK 01

Disusun oleh:

YUSUF SAPUTRA

NIT. 50135043. T

Telah Diuji Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

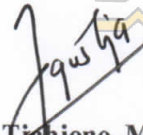
Serta Dinyatakan Lulus Dengan


Nilai..... Pada Tanggal..... 2017

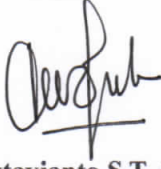
Penguji I

Penguji II

Penguji III

  
Dr. A. Agus Tjahjono, M.M., M.Mar.E  
Penata Tk.I, III/d  
NIP.197106201999031001

  
Achmad Wahyudiono, M.M., M.Mar.E  
Pembina muda, IV/a  
NIP. 196411261999031002

  
Adi Oktavianto, S.T., M.M.  
Penata Muda Tingkat I, III/d  
NIP. 197210152002121001

Dikukuhkan oleh :  
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran  
Semarang

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M  
Pembina Tk I, (IV/b)  
NIP.19661110 199803 1 002