

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH *SUPPLY* UDARA BILAS TERHADAP KERJA MOTOR
DISEL DI MT. MADELIN EXPO**

DISUSUN OLEH:

IRFAN DWI RISNANDAR

NIT: 48114202.T

Telah diuji dan disahkan oleh:

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Serta dinyatakan lulus dengan nilai.....

Pada tanggal2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

ACHMAD WAHYUDIONO, MM
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19560124 198703 1 002

F. PAMBUDI WIDIATMAKA, ST.,M.T.
Pembina, IV/a
NIP. 19641126 199903 1 002

Dr. WINARNO, S.ST.,M.H
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19760208 200212 1 033

Dikukuhkan oleh:
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt, WISNU HANDOKO, M.Sc, M.Mar
Pembina, IV/a
NIP. 19731031 199903 1002