

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH KEBOCORAN *JACK HYDRAULIC* PADA *HATCH COVER*
TERHADAP EFEKTIVITAS BONGKAR MUAT DI MV. ENERGY MIDAS**

DISUSUN OLEH:

DONY EVARENALI
NIT. 50134809. N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Semarang, 11 Juli 2017

Dosen Pembimbing I
Materi

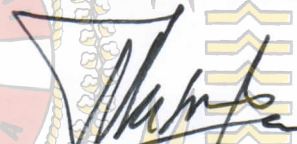


Capt. IKADEK LAJU, S.H., M.M., M.Mar.

Penata Tk 1(III/d)

NIP. 19730203 200212 1 002

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan



TRI KISMANTORO, M.M.

Penata (III/c)

NIP. 19751012 199808 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Nautika



Capt. SAMSUL HUDA, M.M., M.Mar.

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19721228 199803 1 001