

**HALAMAN PENGESAHAN**

**UPAYA PENINGKATAN KESELAMATAN PELAYARAN  
TERHADAP KECELAKAAN KAPAL OLEH  
KANTOR KESYAHBANDARAN DAN OTORITAS PELABUHAN (KSOP)  
KELAS 1 BANTEN**

**DISUSUN OLEH:**

**SATRIA ADIWIDIA MANGGALA**  
**NIT. 51145548 K**

Telah Diuji dan Disahkan oleh:

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Serta dinyatakan Lulus dengan nilai .....

Pada tanggal, 2018

Penguji I

**B.A. SUSILO HADI WIDOWO, S.IP., M.M.**  
Penata Tk. I (III/d)  
NIP. 19560121 198103 1 005

Penguji II

**IRMA SHINTA DEWI, S.S., M.Pd.**  
Penata Tk. I (III/d)  
NIP. 19730713 199803 2 003

Penguji III

**ADI OKTAVIANO, S.T., M.M.**  
Penata Tk. I (III/d)  
NIP. 19721015 200212 1 001

Dikukuhkan Oleh:

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

**H. Irwan, SH., M.Pd., M.Mar.E.**  
Pembina Tingkat I (IV/b)  
NIP. 19670629 199808 1 001