

## HALAMAN PENGESAHAN

# “ANALISA PENGARUH ALUR PELAYARAN SEMPIT DI SUNGAI MUSI PALEMBANG TERHADAP PENGENDALIAN OLAH GERAK KAPAL MT.PEMATANG”

DISUSUN OLEH :

**KEVIN ADI ASTONO**  
NIT 49124355 N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai **89,67**

Pada Tanggal **23-02-2017**

Penguji I



**Capt. DWI ANTORO, M.M., M.Mar.**  
Penata Muda Tingkat 1 (III/b)  
NIP. 19740614 199808 1 001

Penguji II



**Capt. MOH. AZIZ ROHMAN, M.M., M.Mar.**  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19751029 199808 1 001

Penguji III



**Ir. FITRI KENSIWI, M.Pd.**  
Penata Tingkat I, (III/d)  
NIP. 19660721 199203 2 001

Dikukuhkan oleh:  
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

**Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc., M.Mar.**  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19731031 9199903 1 002