

HALAMAN PENGESAHAN

**“OPTIMALISASI PENGGUNAAN *SHIP CRANE* GUNA MEMPERLANCAR PROSES
BONGKAR MUAT MV.MADISON DI PELABUHAN NABIRE”**

DI SUSUN OLEH :

DAWATA AFNAN

NIT. 50134838. N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji Dinyatakan Lulus

Dengan Nilai

Pada Tanggal July 2017



Penguji I Penguji II Penguji III

  

Capt. H. AGUS SUBARDI, M.Mar **Capt. DWI ANTORO, MM.M.Mar** **SARIFUDIN, M.Pd M.Mar E**
Pembina Utama Muda(IV/c) **Penata Muda Tingkat I, (III/b)** **Pembina(IV/a)**
NIP. 19559723 198303 1 001 **NIP. 197221228 199803 1 001** **NIP. 19671209 1999031001**

Di kukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK.,M.M

Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19661110199803 1 002