

## HALAMAN PENGESAHAN

PROSES PEMBONGKARAN MUATAN CURAH BATU BARA PADA MV. ARIMBI BARUNA

DISUSUN OLEH:

MAULINA KARTIKA  
NIT. 50134755 N

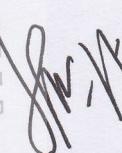
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Pengaji Politeknik Ilmu Pelayaran

dengan nilai... 91, II pada tanggal... 19 Juli 2017.

Pengaji I  
  
Capt. DWI ANTORO, MM, M.Mar  
Penata Muda Tk. I (III/b)  
NIP. 19740614 199808 1 001

Pengaji II  
  
Capt. H. S. SUMARDI, S.H., M.M., M.Mar  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19560625 198203 1 002

Pengaji III  
  
DARYANTO, SH, MM  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19580324 198403 1 002

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Dr. Capt. H. WISNU HANDOKO, M.Sc  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19731031 199903 1 002

*8/1/17*  
Ace  
Replica & Power  
New Director

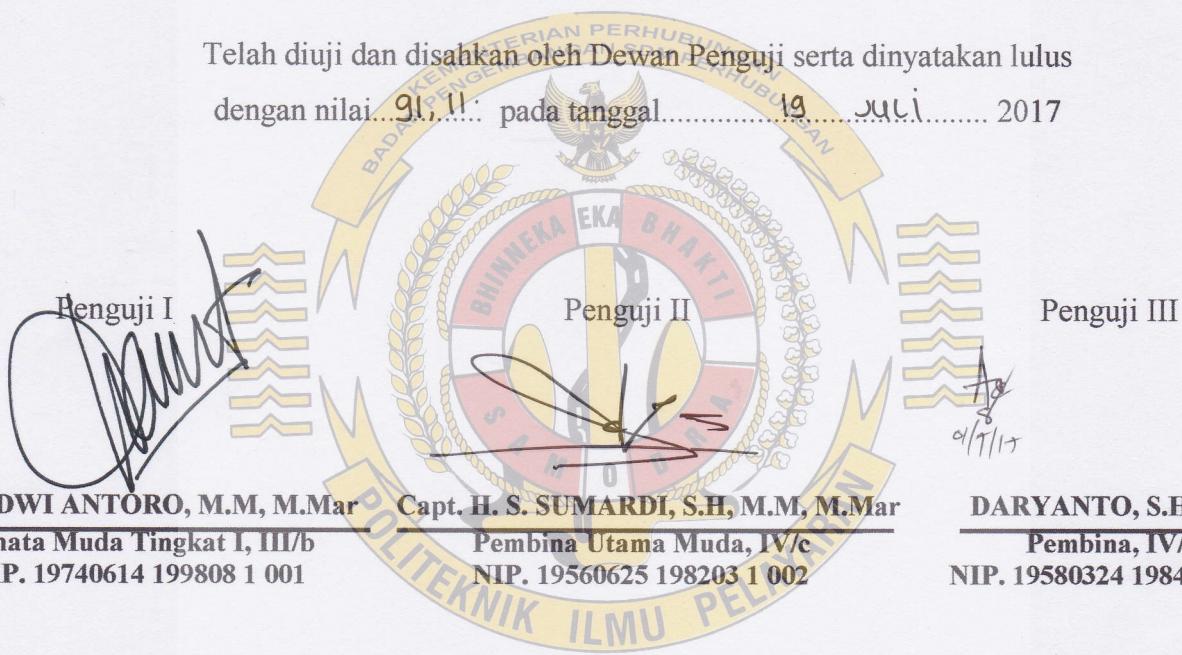
## HALAMAN PENGESAHAN

### PROSES PEMBONGKARAN MUATAN CURAH BATU BARA PADA MV. ARIMBI BARUNA

Disusun Oleh:

**MAULINA KARTIKA**  
NIT. 50134755.N

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan nilai... 90,11 : pada tanggal..... 19 JULI ..... 2017



Dikukuhkan oleh:

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG**

**Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M**  
Pembina Tingkat I, IV/b  
NIP. 19661110 199803 1 002