

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGABUTAN BAHAN BAKAR YANG BAIK MENGAKIBATKAN MENURUNNYA  
TENAGA PADA MOTOR INDUK DI KAPAL MT. NEW WINNER**

Disusun oleh:

**RIKI MANDALA PUTRA**

**NIT. 50134947.T**

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta Dinyatakan Lulus

Dengan nilai ..... Pada tanggal ..... / ..... / 2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

  
**H. ASLANG, M.Pd**  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19680307 199808 1 001

  
**H. RAHYONO, S.PI, MM, M.Mar.E**  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19590401 198211 1 001

  
**ARIKA PALAPAN Muli, M.Mar**  
Penata Muda tingkat I (III/d)  
NIP. 19760709 199808 1 001

Dikukuhkan oleh:  
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

**Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M**

Pembina Tingkat I (IV/b)  
NIP. 19661110 199803 1 002