

## HALAMAN PENGESAHAN

### MANAJEMEN PELAKSANAAN *CRUDE OIL WASHING* DI KAPAL

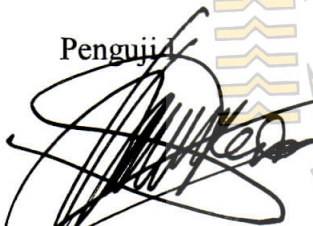
#### MT. GAMALAMA

Disusun Oleh:

**FAIZAL RAMA HIDAYAT**  
NIT. 48113952. N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji Dinyatakan Lulus  
Dengan Nilai ..... Pada Tanggal ..... 2017

Penguji I



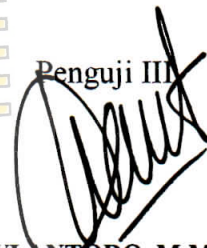
**Capt. SAMSUL HUDA, M.M., M.Mar.**  
Penata Tingkat I, III/d  
NIP. 19721228 199803 1 001

Penguji II



**Capt. ARIKA PALAPA, M.Si. M.Mar**  
Penata Tingkat I, III/d  
NIP. 19760709 199808 1 001

Penguji III



**Capt. DWI ANTORO, M.M., M.Mar.**  
Penata Muda Tk. I, III/b  
NIP. 19740614 199808 1 001

Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

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