

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS PENANGGULANGAN TERJADINYA *OVERFLOW* PADA MUATAN YANG MENYEBABKAN PENCEMARAN DAN TERGANGGUNYA PROSES MUAT DI MT. PUNGUT

Disusun Oleh:

**JERRY WIJI NUGROHO**  
**NIT.49124484.N**

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta Dinyatakan Lulus

Dengan nilai **89,78** Pada Tanggal **02 Agustus** /2017

Penguji I

Penguji III

Capt. H. S. SUMARDI, SH, MM., M.Mar Dr. Capt. H. SAHABUDDIN SUNUSI, M.T., M.Mar  
Pembina Utama Muda I, IV/c,  
NIP. 19560625 198203 1 002

Pembina, IV/a,  
NIP. 19711022 200212 1 001

Capt. ALI IMRAN RITONGA, MM., M.Mar  
Pembina, IV/a,  
NIP. 19570427 199603 1 001

Dikukuhkan oleh:

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN**  
**SEMARANG**

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