

**HALAMAN PENGESAHAN**

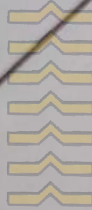
**PENGOPERASIAN INERT GAS SYSTEM (IGS) DI KAPAL MT.GALUNGGUNG**

DISUSUN OLEH:

**VIVIN DWI NOVITASARI**  
NTT. 50134765. N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji  
Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai *10,4*  
Pada Tanggal, *10 Maret*

Penguji I



Penguji II

*[Signature]*

Penguji III

*[Signature]*

Dr. Capt. H. SAHABUDDIN SUNUSI, MT, M.Mar.  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19711022 200212 1 002

Dr. Capt. SUWIYADI, M.Pd., M.Mar.  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19550419 198303 1 001

SRI MURDIWATI, S.Sos., M.Si.  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19531224 198103 2 001

Dikukuhkan Oleh:  
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

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