

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENINGKATAN PERAWATAN *SHIP'S CRANE* GUNA KELANCARAN  
PELAKSANAAN PROSES BONGKAR MUAT DI  
MV. BARA ANUGERAH**

DISUSUN OLEH:

**BAYU ADI SULISTYO**  
NIT. 50134774. N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji  
serta dinyatakan lulus dengan nilai .....  
Pada Tanggal, .....

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Dr. Capt. H. SAHABUDDIN SUNUSI, MT., M.Mar  
Pembina (IV/a)  
NIP : 19711022 200212 1 001

Capt. I KADEK LAJU, S.H., M.M., M.Mar  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP : 19660915 199903 1 001

PURWANTONO, S.Psi., M.Pd  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP : 19661015 199703 1 001

Dikukuhkan Oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG,

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