

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENGHAMBAT
PENGUNAAN *SHIP'S CRANE* TERHADAP PROSES
BONGKAR MUAT DI KAPAL MV. BARA ANUGERAH**

Disusun Oleh:


ROCHMAT BAYU BIMANTARA PUTRA
NIT. 50134760. N


Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Serta dinyatakan lulus dengan nilai
Pada tanggal, 2018

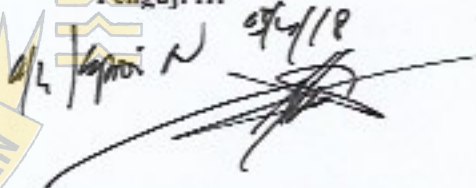
Penguji I

Penguji II

Penguji III


Capt. AGUS SUBARDI, M.Mar
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19550723 198303 1 001


Capt. RUDY SUSANTO, M.Pd
Pembina Tingkat I (III/d)
NIP. 19731210 200502 1 001


LAKSMI SETYORINI, S.Pd, M.Si
Penata (III/c)
NIP. 19730111 199803 2 003

Dikukuhkan Oleh :
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

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