

HALAMAN PENGESAHAN

"PENANGGULANGAN KERUSAKAN *CRANE* KAPAL GUNA
KELANCARAN PROSES BONGKAR MUAT DI MV. DK 02"

DISUSUN OLEH :

MAR'IE MUHAMMAD AKBAR

NIT. 50134851. N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

Serta Ditinjau dan Disahkan Oleh Nilai

Pada Tanggal



Capt. DWI ANTORO, S. W. M. Mar.

Penata (III/c)

NIP. 19740614 199808 1 001

Capt. ANDI SULAIMI, M. Mar.

Penguji II

NIP. 19670318 200312 1 001

ANIM WAHYU HERMANTO, S.T., M.T.

Penata Tk. 1 (III/d)

NIP. 19791212 200012 1 001

Dikukuhkan Oleh

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.

Pembina Tingkat I (IV/b)

NIP. 19661110 199803 1 002