

HALAMAN PENGESAHAN

OPTIMALISASI PERAWATAN ALAT BONGKAR MUAT GUNA MENUNJANG PROSES BONGKAR MUAT DI MV. DK 01

Disusun Oleh : SULISTIONO
NIT. 51145169 N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

dengan nilai pada tanggal 2018

Penguji I



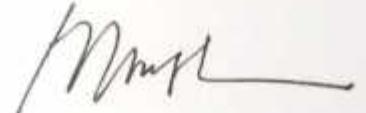
Capt H. MOH AZIZ ROHMAN, M.M., M.Mar
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19751029 199808 1 001

Penguji II



Capt EKO MURDIYANTO, M.Pd., M.Mar
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19570618 198203 1 002

Penguji III



H. MUSTOLIQ, M.M., M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP. 19650320 199303 1 002

Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

H. IRWAN, SH, M.Pd., M.Mar.E
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19670629 199808 1 001