

HALAMAN PENGESAHAN

**FAKTOR-FAKTO PENYEBAB KERUSAKAN *PISTON HYDRAULIC*
PADA *HATCH COVER* YANG BERAKIBAT TERLAMBATNYA PROSES
BONGKAR MUAT DI MV. DK 02**

DISUSUN OLEH:

ANGGA WARDIANSYAH M
NIT.50134802 N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai

Pada Tanggal,

Penguji I



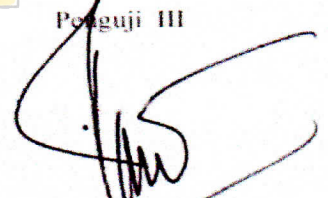
Capt. EKO MURDIYANTO, M.Pd M.Mar
Pembina (IV/c)
NIP. 19570618 198203 1 002

Penguji II



Capt. ALI IMRAN BITONGA, MM. M.Mar
Pembina (IV/a)
NIP. 19570427 199603 1 001

Penguji III



NUR ROHMAH S.E., M.M
Penata (III/c)
NIP. 19750318 200312 2 001

DIKUKUHKAN OLEH
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG,

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