

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KEBOCORAN SALURAN *BALLAST* YANG MENGHAMBAT PROSES PEMBONGKARAN MUATAN DI MV. DK 01

Disusun Oleh:

YUDHA FAHRIZAL
NIT.50134860 .N


Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus

dengan nilai 90,85 pada tanggal 09 - MARET 2018


Penguji I


Capt. SAMSUL HUDA, MM, M. Mar
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19721228 199803 1 001

Penguji II


Capt. I KADEK LAJU, S.H., M.M.
Penata (III/c)
NIP.19730203 200212 1 002

Penguji III


H. SUHARSO, S.H., S.Pd., S.E., M.M.
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19540117 197903 1 002

Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG,

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