

ANALISA KUALITAS AIR TERHADAP PENGOPERASIAN
KETEL UAP DI MV. NYK VEGA

DISUSUN OLEH :

DWI MARYUANA RESTU
NIT. 50134964.T

Telah diujikan dan disahkan oleh Dewan Penguji

serta dinyatakan Lulus dengan nilai.....

Pada tanggal,2018

Penguji I

Penguji II

Penguji III



H. MUSTHOLIQ, M.M., M.Mar.E.

Pembina (IV/a)

NIP. 19650320 199303 1 002

ABDI SENO, M.Si., M.Mar.E.

Penata Tingkat I, (III/d)

NIP. 19710421 199903 1 002

DARYANTO, S.H., M.M.

Pembina, (IV/a)

NIP. 19580324 198403 1 002

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.

Pembina Tk I (IV/b)

NIP. 19661110 199803 1 002