

HALAMAN PENGESAHAN

“PENGARUH MENGIKISNYA KATODA DAN ANODA PADA MARINE GROWTH PREVENTION SYSTEM (MGPS) TERHADAP SISTEM PENDINGINAN AIR LAUT DI KAPAL MV PAN BONITA”

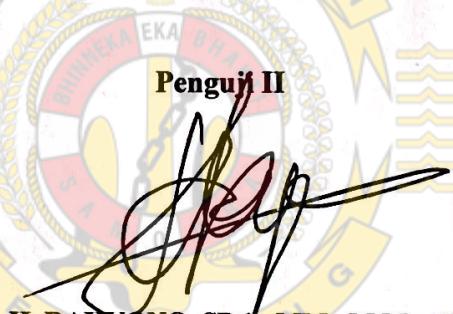
Oleh:

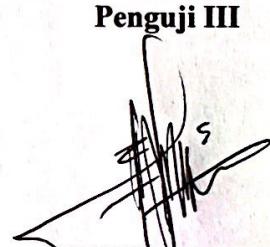
YUNUS DARMAWAN
NIT. 51145362. T

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan
Nilai Pada Tanggal 2018

Penguji I

Dr. EKO NUGROHO .W. M.M., M.mar.E
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19711221 200212 1 001

Penguji II

H. RAHYONO, SP.I., MM., M.Mar.E
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 19590401 198211 1 001

Penguji III

FEBRIA S., M.T
Penata Muda Tk I (III/b)
NIP. 19730208 199303 1 002

Dikukuhkan oleh :
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

H. IRWAN., S.H., M.Pd., M.Mar.E
Pembina Tk I, (IV/b)
NIP. 19670629 199908 1 001