

HALAMAN PENGESAHAN

PENURUNAN FUNGSI *MARINE GROWTH PREVENTION SYSTEM* (MGPS)
TERHADAP SISTEM PENDINGINAN AIR LAUT DI KAPAL MT.GANDINI

DISUSUN OLEH:

MUHAMMAD ARIF RAMLI

NIT 50134912 T

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji
Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai
Pada Tanggal,

Penguji I

DWI PRASETYO, M.M., M Mar E.
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19741209 199808 1 001

Penguji II

SARIFUDDIN, M.Pd., M.Mar E.
Pembina (IV/a)
NIP. 19671209 199903 1 001

Penguji III

NUR ROHMAH, S.E., M.M.
Penata Tk. I (III/d)
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