

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI GANGGUAN PADA POMPA PEMADAM KEBAKARAN
DI MV. MERATUSW MAMIRI**

DISUSUN OLEH :

RIZAL FAHRI
NIT. 50134948.T

Telah diujikan dan disahkan oleh Dewan Penguji

serta dinyatakan Lulus dengan nilai.....

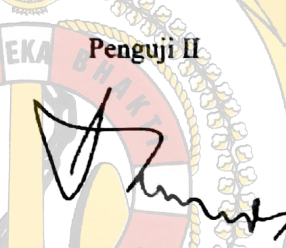
Pada tanggal,2018



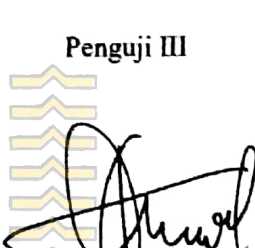
Penguji I


ABDI SENO, M.Si., M.Mar.E.
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19770421 199903 1 002

Penguji II


H. SUWONDO, M.M., M.Mar.E.
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 19531028 198503 1 004

Penguji III


SRI MURDIWATI
Pembina (IV/a)
NIP. 19531224 198103 2 001

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.

Pembina Tk I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002