

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI PENGARUH MENURUNNYA KINERJA TURBOCHARGER  
TERHADAP PEMBAKARAN MESIN INDIK DI MT. GEDE DENGAN  
METODE FISHBONE DAN HAZOP

DISUSUN OLEH

HERDIANANG WIDIATMOKO

NIT. 49124542.T

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan

Nilai ..... Pada Tanggal ..... 2017

SARIFUDDIN, M.Pd, M.MAR, Pembina (IV/a), NIP. 19671209 199903 1 001  
Drs. DARJONO, M.Eng, Pembina (IV/a), NIP. 19520922 198603 1 001  
ADIKTAVIANTO, S.T., M.M, Penata (III/c), NIP. 19721015 200212 1 001

Penguji I  
Penguji II  
Penguji III

Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc  
Pembina (IV/a)  
19731031 199903 1 002