


HALAMAN PENGESAHAN

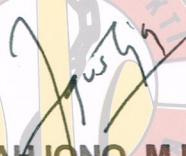
Makalah yang berjudul "OPTIMALISASI PERAWATAN *AUXILIARY ENGINE* DENGAN APLIKASI TEKNOLOGI INFORMASI (*SOFTWARE*) *BASSnet 2.8* DI MV. PETEKA 5402" telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang (PIP) Semarang pada tanggal 18 Mei 2015

Penguji I



AGUS HENDRO WASKITO, M.M, M.Mar.E
NIP: 19551116 198203 1 001

Penguji II



A. AGUS TJAHHJONO, M.M, M.Mar.E
NIP: 19710620 199903 1 001

Penguji III



POERNOMO DWI ATMODJO, S.H, M.H
NIP: 19550605 198101 1 001

Mengetahui

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

M.CHAIRUL DJOHANSYAH.,S.T, M.Mar.E.
NIP. 19570304 198703 1 003