

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH TUMPAHAN *CLINKER* TERHADAP KELANCARAN
PROSES SANDAR KAPAL DI LINGKUNGAN DERMAGA
PELABUHAN SEMEN INDONESIA TUBAN**

DISUSUN OLEH :

THERSIAN PUDYANATA

50135101 K

Telah Diujikan dan disahkan oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai.....

Pada tanggal.....

Penguji I

Penguji II

Penguji III

NUR ROHMAH, S.E., M.M.

Pembina (III/c)

NIP. 19750318 200312 2 001

SRI MURDIWATI, S.Sos., M.Si.

Pembina (IV/a)

NIP. 19531224 198103 2 001

Capt. DWI ANTORO, M.M., M.Mar.

Penata Muda Tk. I (III/b)

NIP. 19740614 199808 1 001

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK., M.M.

Pembina Tingkat I (IV/b)

NIP. 19661110 199803 1 002