

HALAMAN PENGESAHAN

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

DISUSUN OLEH :

TOMMY ISWANTO

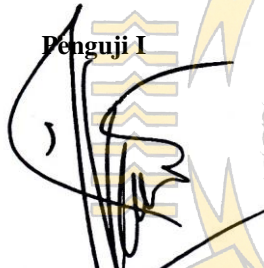
47103938 K

Telah Diujikan dan disahkan oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai.....

Pada tanggal.....

Penguji I



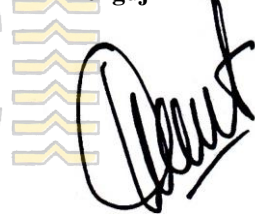
NUR ROHMATI, S.E., M.M.
Pembina (III/c)
NIP. 19750318 200312 2 001

Penguji II



SRI MURDIWATI, S.Sos., M.Si.
Pembina (IV/a)
NIP. 19531224 198103 2 001

Penguji III



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