

## HALAMAN PERSETUJUAN

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

DISUSUN OLEH :

**TOMMY ISWANTO**  
**47103938 K**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan



Mengetahui  
Ketua Program Studi KALK

Dr. WINARNO, S.S.T., M.H  
Penata Tingkat I, III/d  
NIP. 19760208 200212 1 003