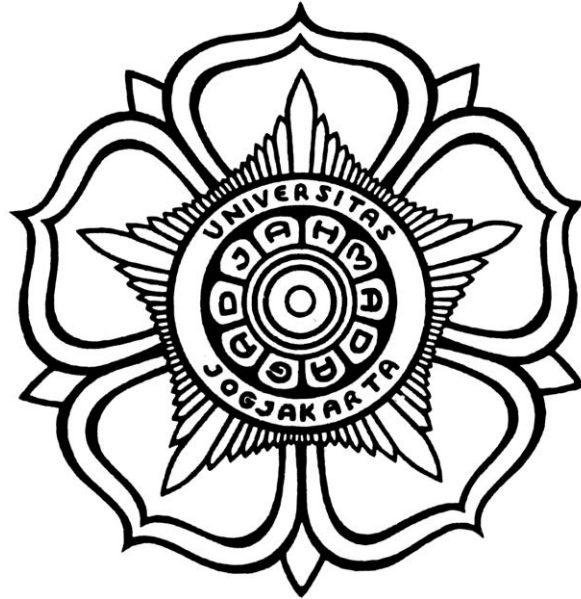


## **TUGAS AKHIR**

# **PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP KUAT TEKAN TANAH EKSPANSIF TERSTABILISASI KAPUR DENGAN VARIASI PENAMBAHAN ABU VULKANIS MERAPI**



Disusun oleh :

**SURYO NEGORO**

**12/328125/SV/00301**

**DEPARTEMN TEKNIK SIPIL  
PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**