

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### APPROVAL SHEET

Judul : Perilaku Pengembangan Tanah Lempung Ekspansif  
dengan Stabilisasi Kolom Kapur Pasca Pemberian  
Metode Elektrokinetik  
*Title* : *Swelling Behavior of Expansive Clay Soil with Lime Coloumn  
Stabilization after Electrokinetics Method*


Mahasiswa : Agung Rahmadan  
*Student*

Nomor Mahasiswa : 20140110175  
*Student ID.*

Dosen Pembimbing : Prof. Agus Setyo Muntohar, ST.,M.Eng.Sc., Ph.D.  
*Advisors*

Telah disetujui oleh Tim Penguji :  
*Approved by the Committee on Oral Examination*

Prof. Agus Setyo Muntohar, ST.,M.Eng.Sc., Ph.D. :  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

  
Yogyakarta, 2018


Dr. Willis Diana, S.T., M.T. :  
Sekretaris/Anggota Tim Penguji  
*Member*

  
Yogyakarta, 2018

Diterima dan disetujui sebagai persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik  
*Accepted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Bachelor of  
Engineering*

Ketua Program Studi  
*Head of Department*



  
Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc. Ph.D.  
NIK. 19750814 199904 123 040