

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
*APPROVAL SHEET*

Judul *Title* : Analisis Perbaikan Kekuatan Beton dengan Metode *Grouting* Menggunakan Variasi Bahan Tambah Resin dan Abu Terbang  
*Analysis of Concrete Strength Improvement with Grouting Method Using Additional Material of Resin and Fly Ash*

Mahasiswa *Student* : Rohmat Nuurcahyo

Nomor Mahasiswa *Student ID* : 20140110202

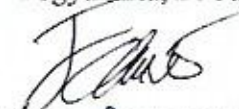
Dosen Pembimbing *Advisors* : 1. Ir. Fadillawaty Saleh, M.T.  
2. Fanny Monika, S.T. M.Eng.

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

Ir. Fadillawaty Saleh, M.T.  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

:   
Yogyakarta, 26 Juli 2019

Fanny Monika, S.T. M.Eng.  
Sekretaris/Anggota Tim Penguji  
*Member*

:   
Yogyakarta, 26 Juli 2019

Ahmad Zaki, S.T., M.Sc., Ph.D.  
Anggota Tim Penguji  
*Member*

:  
Yogyakarta, 26 Juli 2019

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*



Pujianto, S.T., M.T. Ph.D.  
NIM: 140607201404123064