

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
APPROVAL SHEET

Judul  
Title : Optimasi Rigid Pavement dengan Chemical Admixture terhadap Lingkungan Asam dengan Beban Statis  
*Rigid Pavement Optimization with Chemical Admixture on Acid Environment against Static Load*

Mahasiswa  
Student : Swarka Mada Nugraha Putra

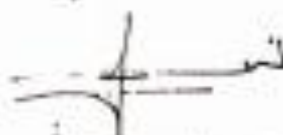
Nomor Mahasiswa  
Student ID: : 20150110218

Dosen Pembimbing  
Advisors : I. Emil Adly, S.T., M.Eng.

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

Emil Adly, S.T., M.Eng.  
Ketua Tim Penguji  
Chair

Anita Rahmawati, S.T., M.Sc.  
Sekretaris/Anggota Tim Penguji  
Member



Yogyakarta, Oktober 2019



Yogyakarta, Oktober 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*



Prof. Hursanto, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 19740607 201404 123 064