

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
APPROVAL SHEET**

Judul : Optimasi *Rigid Pavement* dengan *Chemical Admixture*  
*Title* terhadap Lingkungan Basa dengan Beban Dinamis  
*Rigid Pavement Optimization with Chemical Admixture on*  
*Basa Environment against Dynamic Load*

Mahasiswa : Astria Rossana  
*Student*

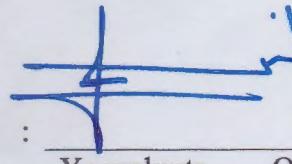
Nomor Mahasiswa : 20150110053  
*Student ID.*

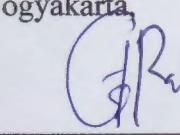
Dosen Pembimbing : 1. Emil Adly, S.T., M.Eng.  
*Advisors*

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, 31 Oktober 2019  
  
GRW

: Yogyakarta, 31 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*

