

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul : Pengaruh Aspal dan Karet Bekas Bergradasi Terhadap
Title Nilai Modulus Elastisitas Lapisan Balas
*The Effect of Asphalt and Scrap Rubber Gradation on
The Elastic Modulus of Ballast Layer*

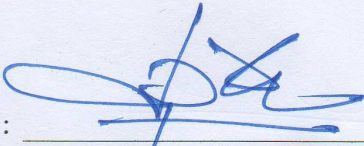
Mahasiswa : Nusa Perdana Katresna Putra
Student

Nomor Mahasiswa : 20140110151
Student ID.

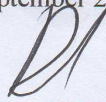
Dosen Pembimbing : 1. Sri Atmaja P. Rosyidi, S.T., M. Sc.Eng., Ph.D.
Advisors 2. Dian Setiawan M., S.T., M.Sc., Sc.,

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

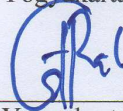
Sri Atmaja P. Rosyidi, S.T., M. Sc.Eng., Ph.D.
Ketua Tim Penguji
Chair

: 
Yogyakarta, September 2018

Dian Setiawan M, S.T., M.Sc., Sc.,
Sekretaris/Anggota Tim Penguji
Member

: 
Yogyakarta, 7 September 2018


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

: 
Yogyakarta, September 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