

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

APPROVAL SHEET

Judul : Perbandingan Nilai Modulus Elastisitas Pada Modifikasi
Title : Lapisan Balas Dengan Campuran Karet Bekas dan Aspal
The Comparison of Elastic Modulus on Modification of Ballast Layer with Scrap Rubber and Asphalt Mixture.

Mahasiswa : Egi Maulidyanto
Student

Nomor Mahasiswa : 20140110163
Student ID.

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

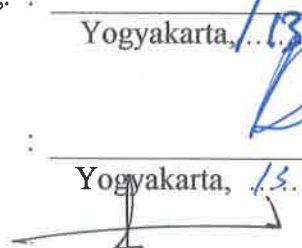
Telah disetujui oleh Tim Penguji :
Approved by the Committee on Oral Examination

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




Yogyakarta, 13/05/2019

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



Yogyakarta, 13 Mei 2019

Emil Adly, S.T., M.Eng.
Anggota Tim Penguji
Member



Yogyakarta, 13/05/2019

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



Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D.
NIK 19740607 201404 123 064