

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul : Perilaku Mekanis Struktur Lapisan Balas Konvensional
Title dengan Modifikasi 4% Aspal Penetrasi 60/70
Mechanical Behaviour of Conventional Ballast Structure with
4% of 60/70 Penetration Asphalt


Mahasiswa : Bayu Nur Abadi
Student

Nomor Mahasiswa : 20150110223
Student ID.


Dosen Pembimbing : 1. Dian Setiawan. M, S.T., M.Sc.
Advisors

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

Dian Setiawan. M, S.T., M.Sc.
Ketua Tim Penguji
Chair

: 
Yogyakarta, 22 Juni 2019

Anita Rahmawati, ST., M.Sc.
Anggota Tim Penguji
Member

: 
Yogyakarta, 22 Juni 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



Pan Harsanto, ST., MT., Ph.D.
NIK: 19740607 201404 123 064