


LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul : Dampak Penambahan Campuran Aspal Penetrasi 60/70
Title : *Sebanyak 3% Pada 1 Lapisan Dan 3 Lapisan Struktur Balas*
Impact of Addition of Asphalt Penetration Mix 60/70 as much as 3% in 1 Layer and 3 Layers Structure Ballast

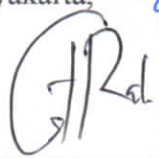
Mahasiswa : Bobby Ariyanto
Student
Nomor Mahasiswa : 20150110197
Student ID.
Dosen Pembimbing : 1. Dian Setiawan M, S.T., M.Sc.
Advisors

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

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

: 
Yogyakarta, *29 maret*

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

: 
Yogyakarta, *26-mei 2020*

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, ST., MT., Ph.D
NIK. 19740607 201404 123 064