

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
*APPROVAL SHEET*

Judul  
*Title* : Pemodelan Rencana Penerapan Jalur Sepeda dengan  
Software PTV Vissim (Studi Kasus Perencanaan Jalur  
Sepeda Kampus Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta)  
*Plan of Modeling for implementation Bicycle Lanes  
Using Vissim 10 (Case Study Implementation Bicycle  
lanes University Muhammadiyah Yogyakarta)*

Mahasiswa  
*Student* : Vitarie Yuskazia

Nomor Mahasiswa  
*Student ID* : 20150110132

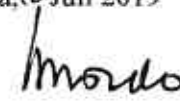
Dosen Pembimbing  
*Advisors* : Muchlisin, S. T., M.Sc.

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

Muchlisin, S. T., M.Sc.  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

  
Yogyakarta, 16 Juli 2019

Ir. Wahyu Widodo, M. T.  
Sekretaris/Anggota Tim Penguji  
*Member*

  
Yogyakarta, 16 Juli 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., MT., Ph.D.  
NIK. 19740807 201404 123 064