

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

Judul : Pemodelan Jalur Khusus *Bus* Trans Jogja Pada  
*Title* Kawasan Malioboro dengan Konsep Giratori  
*Modeling the Trans Jogja Bus Lane in the Malioboro Area  
with the Concept of Giratori*

Mahasiswa : Yusuf Arif Setyo Nugroho  
*Student*

Nomor Mahasiswa : 20150110186  
*Student ID.*

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

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

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

:   
Yogyakarta, 24 Juli 2019

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

:   
Yogyakarta, 25 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., M.T., Ph.D  
NIK. 19740607 201404 123 064