

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


**Judul**  
*Title* : Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Dengan *Software*  
PTV VISSIM 10.0 pada Simpang Empat Bersinyal  
Batikan Yogyakarta

*Performance Evaluation of Signalized Intersection with  
Software PTV.VISSIM 10.0 in the Batikan Junction  
Yogyakarta*


**Mahasiswa**  
*Student* : Wahyuddin.M.Arif.R  
**Nomor Mahasiswa**  
*Student ID* : 20150110175  
**Dosen Pembimbing**  
*Advisors* : I. Ir., Wahyu Widodo, MT

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

Ir., Wahyu Widodo, MT  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

  
Yogyakarta, 26 Juli 2019

Muchlisin, ST,M.Sc.  
Sekretaris/Anggota Tim Penguji  
*Member*

  
Yogyakarta, 26 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*

