

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul : Pemodelan Simpang Bersinyal Akibat Perubahan Urutan
Title Fase dengan *Software PTV VISSIM* pada Simpang Empat Bersinyal Gedongtengen
Modeling Signalized Intersection by Changing in the Phase Sequence using PTV VISSIM Software at Gedongtengen


Mahasiswa : Jordan Riyanto
Student

Nomor Mahasiswa : 20140110010
Student ID.


Dosen Pembimbing : 1. Ir. Wahyu Widodo, M.T.
Advisors 2. Muchlisin, S.T., M.Sc.

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

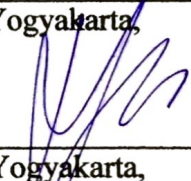
Ir. Wahyu Widodo, M.T.
Dosen Pembimbing 1
Advisors

: 
Yogyakarta, 2018

Muchlisin, S.T., M.Sc.
Dosen Pembimbing 2
Advisors

: 
Yogyakarta, 2018


Dr. Noor Mahmudah, S.T., M.Eng.
Dosen Penguji
Chair

: 
Yogyakarta, 2018

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


Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc. Ph.D.
NIK. 19750814 199904 123 040