

## HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS LALU LINTAS MENGGUNAKAN PKJI 2014 DAN  
PEMODELAN LALU LINTAS MENGGUNAKAN SOFTWARE VISSIM 9  
PADA SIMPANG APILL PLENGKUNG GADING KOTA YOGYAKARTA**

**TRAFFIC ANALYSIS USING PKJI 2014 AND TRAFFIC MODELLING  
USING SOFTWARE VISSIM 9 AT SIGNALIZED INTERSECTION OF  
PLENGKUNG GADING OF YOGYAKARTA CITY**

Diajukan Oleh :

**ARYA SUMANI HARJA**

**20130110438**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan oleh Dewan Penguji  
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Tanggal 30 Agustus 2017**

Yang terdiri dari :

**Dr. Noor Mahmudah, S.T., M.Eng.**

Dosen Pembimbing I (Ketua Tim Penguji)

Yogyakarta, 30 Agustus 2017

**Muchlisin, S.T., M.Sc.**

Dosen Pembimbing II (Anggota Tim Penguji)

Yogyakarta, 20 Agustus 2017

**Dian Setiawan M., S.T., M.Sc.Sc**

Anggota Tim Penguji

Yogyakarta, 27 Agustus 2017