## HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

## PEMODELAN LALU LINTAS MENGGUNAKAN PKJI 2014 DAN SOFTWARE VISSIM 9 PADA SIMPANG APILL KETANDAN, RING ROAD TIMUR, BANTUL, YOGYAKARTA

TRAFFIC MODELING USING PKJI 2014 AND SOFTWARE VISSIM 9 AT SIGNALIZED INTERSECTION OF KETANDAN, EAST RING ROAD, BANTUL, YOGYAKARTA Diajukan Oleh:

## WIWIT KURNIAWAN

20130110383

Skripsi ini te<mark>la</mark>h Dipertahankan dan Disahkan oleh Dewan Penguji Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 15 Mei 2017

Yang terdiri dari:

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

Dosen Pembimbing I (Ketua Tim Penguji)

ogyakarta, V Mei 2017

Muchlisin, S.T., M.Sc.

Dosen Pembimbing II (Anggota Tim Penguji)

Yogyakarta,

Mei 2017

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

(Anggota Tim Penguji)

Yogyakarta, Mei 2017