

**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**



Disusun oleh :

**WIWIT KURNIAWAN**

**20130110383**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**

## **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 Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Jenjang Strata-1 (S1),  
Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

**WIWIT KURNIAWAN**

**20130110383**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**