

TUGAS AKHIR

**PEMODELAN SIMPANG TAK BERSINYAL MENJADI SIMPANG
BERSINYAL MENGGUNAKAN SOFTWARE VISSIM**

**(Studi Kasus : Simpang Tak Bersinyal Jl. Wates Km 5, Sebelah Barat Pasar
Gamping, Sleman, Yogyakarta)**

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



Disusun oleh :

KURNIAWAN ALFITRI

20130110218

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA YOGYAKARTA

2017