

**TUGAS AKHIR**  
**PEMODELAN SIMPANG TAK BERSINYAL MENJADI SIMPANG**  
**BERSINYAL MENGGUNAKAN SOFTWARE VISSIM**  
**(Studi Kasus : Persimpangan Jalan Kebon Agung, Jalan Gajah Mada dan**  
**Jalan Purbaya, Pasar Cebongan, Sleman, Yogyakarta)**



**Disusun oleh :**  
**MUHAMMAD ARIEF FAUZY**  
**20130110197**

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

**2017**