

## **TUGAS AKHIR**

### **PERENCANAAN KOORDINASI ANTAR SIMPANG BERSINYAL DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK VISSIM (Studi Kasus : Simpang 4 Kolonel Sugiyono – Taman Siswa dan Simpang 3 Kolonel Sugiyono – Sisingamangaraja)**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Disusun oleh :**

**YOGI WAHIDIN SAPUTRA**

**14/364346/TK/41961**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**