

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN ALTERNATIF PENANGANAN SIMPANG TAK BERSINYAL MENJADI SIMPANG BERSINYAL

**(Studi Kasus : Simpang Empat Jalan Selokan Mataram – Jalan Wahid
Hasyim, Condongcatur, Depok, Sleman)**

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



Disusun oleh :

MUHAMMAD MAULANA AVISIENA PRATAMA

14/364613/TK/41985

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018