

TUGAS AKHIR

**ANALISIS DAN UPAYA PENINGKATAN KINERJA SIMPANG BERSINYAL
(Studi Kasus : Simpang UPN-Ringroad Yogyakarta dengan Dampak Lalu Lintas Kompleks
Hartono Mall)**

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



Disusun oleh:

GALIH CAHYO NOVIANDHITA

11/313088/TK/37787

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2016