

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL PADA
PERSIMPANGAN DEMAK IJO**

(Studi Kasus : Simpang Empat Bersinyal Demak Ijo, Godean Yogyakarta)



Disusun oleh :

MUHAMMAD ADHE ALVIANTO UMAR

NIM : 20120110335

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2016