

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

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

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana (S1) pada

Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh :

MUHAMMAD ADHE ALVIANTO UMAR

20120110335

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal

Diperiksa dan disahkan oleh :

Dewan Penguji

Dr. Noor Mahmudah, S.T., M.Eng

Ketua TIM Penguji

Muchlisin, S.T., M.Sc

Anggota TIM

Anita Rahmawati, S.T., M.Sc

Anggota TIM Penguji



Tanggal : 26-5-16

Tanggal : 25-5-16

Tanggal : 25-5-16