

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL**

(Studi Kasus : Simpang 3 lengan tak bersinyal Jalan Wates Km.17- Jl. Pengasih)



**Disusun Oleh :**

**FARID SULEMAN**

**20110110043**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**