



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Koordinasi Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang UNY dan Simpang Demangan)**  
ABDUL AZIZ RAMADHAN, Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS KOORDINASI SIMPANG BERSINYAL**  
**(STUDI KASUS SIMPANG UNY DAN SIMPANG DEMANGAN)**

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



**Disusun oleh :**

**ABDUL AZIZ RAMADHAN**

**11/317725/TK/38087**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2016**