

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS DAN KOORDINASI SINYAL ANTAR TIGA  
SIMPANG YANG BERDEKATAN PADA JALAN  
KUSUMANEGERA – SULTAN AGUNG  
KOTA YOGYAKARTA**  
*( ANALYSIS AND TRAFFIC SIGNAL COORDINATION  
AMONG THREE CONSECUTIVE INTERSECTIONS ON  
KUSUMANEGERA – SULTAN AGUNG STREET OF  
YOGYAKARTA CITY )*

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil



**Wisnu Jaka Irawan  
12511251**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2017**