

**TUGAS AKHIR**

**KAJIAN PENGARUH PEMBANGUNAN JALAN  
LINGKAR LUAR YOGYAKARTA TERHADAP RUAS  
JALAN NASIONAL DI DIY  
(*THE INFLUENCE STUDY OF YOGYAKARTA OUTER  
RING ROAD DEVELOPMENT PLAN ON THE  
NATIONAL ROAD IN DIY*)**

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



**Afan Gaffarudin  
12511119**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2019**