

**TUGAS AKHIR**

**REDESIGN SIMPANG TAK BERSINYAL 3 LENGAN  
JL. KRT PRINGGODININGRAT – JL. PARASAMYA  
DENGAN BUNARAN  
(*REDESIGN OF UNSIGNALIZED T-JUNCTION AT  
KRT PRINGGODININGRAT - PARASAMYA STREETS  
USING ROUNDABOUT*)**

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



**Ridha Arifudin  
13511040**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018**