

## **TUGAS AKHIR**

# **PERENCANAAN REAKTIVASI GEOMETRI JALAN REL KERETA API RUTE YOGYAKARTA – BOROBUDUR (*THE RAILWAY GEOMETRIC REACTIVATION PLANNING BETWEEN YOGYAKARTA AND BOROBUDUR*)**

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



**Taufiq Adin  
13511291**

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