

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN GEOMETRIK JALUR KERETA API AKSES PENGHUBUNG STASIUN SOLO BALAPAN – BANDAR UDARA ADI SUMARMO**

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



**Disusun Oleh :**

**RIO DWI PRAKOSO**  
**13 / 346667 / TK / 40564**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN GEOMETRIK JALUR KERETA API AKSES**  
**PENGHUBUNG STASIUN SOLO BALAPAN – BANDAR UDARA**  
**ADI SUMARMO**

dipersiapkan dan disusun oleh:

**RIO DWI PRAKOSO**  
**13/346667/TK/40564**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 Mei 2018

**Susunan Dewan Penguji**

Dosen Pembimbing



**Dr.Eng. Imam Muthohar, S.T., MT.**

**NIP. 197609222005011001**

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II



**Prof. Ir. Suryo Hapsoro TU., Ph.D.**

**NIP. 195609011985031003**



**Ir. Suprpto, Ph.D.**

**NIP. 196504071992031003**

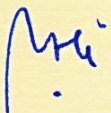
Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal 31 Mei 2018

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Prof. Dr. Ir. Joko Sujono, M.Eng.**

**NIP. 196111261989021001**