

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN JALUR GANDA JALAN REL RUAS
STASIUN SOLOBALAPAN SAMPAI STASIUN
SRAGEN (*DOUBLE TRACK RAIL PLANNING AT
PARTS OF SOLOBALAPAN STATION TO SRAGEN
STATION*)**

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



**Badri Zulkabir
11511156**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**