

TUGAS AKHIR

PERENCANAAN GEOMETRIK *RAMP* PERLINTASAN TIDAK SEBIDANG KERETA API PADA JPL 482 KROYA

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



Disusun oleh:

MUHAMMAD IMDAD BARA BIRU

13/349503/TK/41138

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

2020