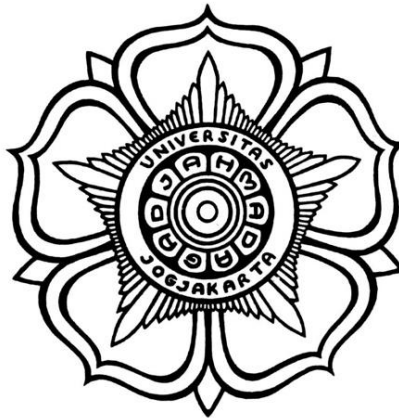


TUGAS AKHIR

METODE PELAKSANAAN DAN PRODUKTIVITAS PENGELASAN SAMBUNGAN REL MENGGUNAKAN *FLASH BUTT WELDING* PEKERJAAN JALUR REL PROYEK *LIGHT RAIL TRANSIT (LRT)* JAKARTA



Disusun Oleh:

FARKHATIN NURUL IHYA

15/380825/SV/08632

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018