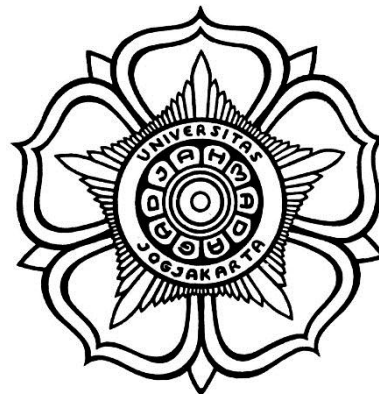


TUGAS AKHIR
PERENCANAAN PEMELIHARAAN JALAN REL
DAOP VI YOGYAKARTA

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



Disusun Oleh:

AYI RAYHANA AULIA

12 / 329946 / TK / 39148

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2017