

TUGAS AKHIR

ANALISIS KEBUTUHAN PERLINTASAN TIDAK SEBIDANG KERETA API

(Studi Kasus: Perlintasan Purwosari, Surakarta)

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



Disusun oleh:

IMAWATI PUTRI PERTIWI

12 / 333287 / TK / 39695

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017