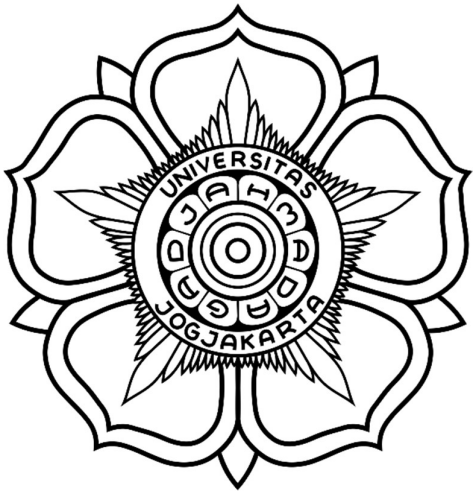
Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan MKJI 1997 dan Perangkat Lunak PTV VISSIM 2022 (Studi
Kasus: Simpang Empat Bersinyal Demangan)
LILA RATUFADIA, Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR

ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL MENGGUNAKAN MKJI 1997 DAN PERANGKAT LUNAK PTV VISSIM 2022

(Studi Kasus: Simpang Empat Bersinyal Demangan)

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi Sarjana Teknik Sipil



Disusun oleh:

LILA RATUFADIA

18/425274/TK/46969

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022