

TUGAS AKHIR

ANALISIS PANJANG ANTREAN DAN WAKTU TUNDA KENDARAAN PADA SIMPANG BERSINYAL

(Studi Kasus: Simpang Gramedia Sudirman, Kota Yogyakarta)

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



Disusun Oleh:

RIFKI MUHARAM

18/429035/TK/47537

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023