

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL MENGGUNAKAN
METODE PKJI 2023 DAN *SOFTWARE* PTV VISSIM**

(Studi Kasus: Simpang Ngaglik Lama, Semarang)

SKRIPSI

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



IRMA RAHMA DAMAYANTI

18 / 431355 / TK / 47948

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL MENGGUNAKAN METODE PKJI 2023 DAN SOFTWARE PTV VISSIM

(Studi Kasus: Simpang Ngaglik Lama, Semarang)

disusun oleh:

Irma Rahma Damayanti

18/431355/TK/47948

Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng.

NIP 196305021988032001

Tanggal: 18 Des. 2024

Dosen Penguji I:

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc.

NIP 111198207201111201

Tanggal: 17 Desember 2024

Dosen Penguji II:

Ir. Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng.,
Ph.D.

NIP 111198912201907201

Tanggal: 12 Desember 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal .19. Desember 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002