

SKRIPSI

ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL DENGAN METODE PEDOMAN KAPASITAS JALAN INDONESIA (PKJI) 2023 DAN MIKROSIMULASI PTV VISSIM 2025

(Studi Kasus: Simpang Tengawang, Kota Samarinda)

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



MARIA CREDISIA ISTARNANDA NASTITI TUHU ANGABEKTIGUSTI

21/474977/TK/52439

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL DENGAN METODE PEDOMAN KAPASITAS JALAN INDONESIA (PKJI) 2023 DAN MIKROSIMULASI PTV VISSIM 2025

(Studi Kasus: Simpang Tengkawang, Kota Samarinda)

disusun oleh:

Maria Credisia Istarnanda Nastiti Tuhu Angabektigusti

21/474977/TK/52439

Dosen Pembimbing:

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

NIP 196305021988032001

Tanggal: 13 Januari 2026

Dosen Penguji I:

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

NIP 111198207201111201

Tanggal: 25 Des 2025

Dosen Penguji II:

Vempi Satriya Adi Hendrawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP 111199405202211000

Tanggal: 5 Januari 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana

Tanggal .14.Januari 2026.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 198302042012121005