

**PEMODELAN DAN ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL
MENGUNAKAN PERANGKAT LUNAK PTV VISSIM 2025
(Studi Kasus: Simpang Air Putih, Samarinda)**

SKRIPSI

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



GUSTI MUHAMMAD BINTANG
21/482189/TK/53232

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Pemodelan dan Analisis Kinerja Simpang Bersinyal menggunakan Perangkat Lunak PTV Vissim 2025 (Studi Kasus: Simpang Air Putih, Samarinda)

disusun oleh:

Gusti Muhammad Bintang

21/482189/TK/53232

Dosen Pembimbing:

Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198511052015041001

Tanggal: 4 Juli 2025

Dosen Penguji I:

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

NIP. 198302042012121005

Tanggal: 1 Juli 2025

Dosen Penguji II:

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

NIP. 111199405202211000

Tanggal: 3 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal .4.Juli.2025....

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Faisal Fathani

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

NIP. 197505261999031002