



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Analisis Kinerja Pengoperasian Simpang Exit Akses Kartasura Jalan Tol Solo-Yogyakarta dengan
Pemodelan Menggunakan Software PTV Vissim**

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

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KINERJA PENGOPERASIAN SIMPANG EXIT KARTASURA
JALAN TOL SOLO-YOGYAKARTA DENGAN PEMODELAN
MENGUNAKAN *SOFTWARE* PTV VISSIM**

SKRIPSI

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



BAGAS ADI WICAKSONO

19/443977/TK/49173

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KINERJA PENGOPERASIAN SIMPANG EXIT KARTASURA JALAN TOL SOLO-YOGYAKARTA DENGAN PEMODELAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* PTV VISSIM

disusun oleh:

Bagas Adi Wicaksono

19/443977/TK/49173

Dosen Pembimbing:

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

196305021988032001



Tanggal: _____

Dosen Penguji I:

Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.

111199007201607102



Tanggal: 18-07-2023

Dosen Penguji II:

Prof. Dr. Ir. Bambang Triatmodjo, CES., DEA.

195406111980101001



Tanggal: 18-07-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 18 Juli 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002