DAMPAK SKENARIO INTEGRASI ANTARMODA TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DAN EMISI DALAM MENDUKUNG KAWASAN
RENDAH EMISI (KRE) JERON BETENG YOGYAKARTA
Moh. Syafaat Arzal, Dr. Ir. Dewanti, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAMPAK SKENARIO INTEGRASI ANTARMODA TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DAN EMISI DALAM MENDUKUNG KAWASAN RENDAH EMISI (KRE) JERON BETENG YOGYAKARTA

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

MOH. SYAFAAT ARZAL
22/505213/TK/55276

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

DAMPAK SKENARIO INTEGRASI ANTARMODA TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DAN EMISI DALAM MENDUKUNG KAWASAN
RENDAH EMISI (KRE) JERON BETENG YOGYAKARTA
Moh. Syafaat Arzal, Dr. Ir. Dewanti, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DAMPAK SKENARIO INTEGRASI ANTARMODA TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DAN EMISI DALAM MENDUKUNG KAWASAN RENDAH EMISI (KRE) JERON BETENG YOGYAKARTA

disusun oleh:
Moh. Syafaat Arzal
22/505213/TK/55276

Dosen Pembimbing:
Dr. Ir. Dewanti, M.S.
NIP. 196304261990032001 Tanggal: 8 Juli 2026

Dosen Penguji I:
Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198207201111201 Tanggal: 7-7-2026

Dosen Penguji II:
Dr. Rafif Zufarihsan, S.T., M.T.
NIP. 11199708202601102 Tanggal: *6-7-2026*

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 09 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005