



Potensi Penggunaan Tempat Istirahat dan Pelayanan dengan Pengembangan pada Jalan Tol Yogyakarta-Bawen Berdasarkan Karakteristik Pengguna Jalan Tol
Aderiyan, Prof. Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

POTENSI PENGGUNAAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN DENGAN PENGEMBANGAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA- BAWEN BERDASARKAN KARAKTERISTIK PENGGUNA JALAN TOL

SKRIPSI

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



ADERIYAN

21/482546/TK/53303

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Penggunaan Tempat Istirahat dan Pelayanan dengan Pengembangan pada Jalan Tol Yogyakarta-Bawen Berdasarkan Karakteristik Pengguna Jalan Tol
Aderiyan, Prof. Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

POTENSI PENGGUNAAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN DENGAN PENGEMBANGAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN BERDASARKAN KARAKTERISTIK PENGGUNA JALAN TOL

Disusun oleh:

Aderiyan

21/482546/TK/53303

Dosen Pembimbing

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



SKRIPSI

**POTENSI PENGGUNAAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN DENGAN
PENGEMBANGAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN BERDASARKAN
KARAKTERISTIK PENGGUNA JALAN TOL**

disusun oleh:

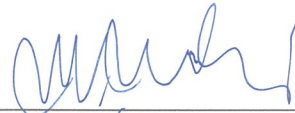
Aderiyan

21/482546/TK/53303

Dosen Pembimbing:

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

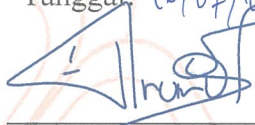
NIP. 198302042012121005


Tanggal: 16/07/2025

Dosen Penguji I:

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

NIP. 111198207201111201


Tanggal: 14/7/2025

Dosen Penguji II:

Ir. Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199201201807101


Tanggal: 16/07/2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 17/07/2025.....

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002