

**ANALISIS PENGARUH BEBAN LALU LINTAS  
TERHADAP KONDISI FUNGSIONAL PERKERASAN JALAN  
(Studi Kasus: Jalan Kaliurang dan Jalan Palagan Tentara Pelajar)**

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



**Disusun Oleh:**

**FAHMI MUHAMMAD GIBRAN**

**20/460497/TK/51086**

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

**2024**

**ANALISIS PENGARUH BEBAN LALU LINTAS  
TERHADAP KONDISI FUNGSIONAL PERKERASAN JALAN  
(Studi Kasus: Jalan Kaliurang dan Jalan Palagan Tentara Pelajar)**

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



**Disusun Oleh:**

**FAHMI MUHAMMAD GIBRAN**

**20/460497/TK/51086**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

Pembimbing menyetujui skripsi

**ANALISIS PENGARUH BEBAN LALU LINTAS  
TERHADAP KONDISI FUNGSIONAL PERKERASAN JALAN  
(Studi Kasus: Jalan Kaliurang dan Jalan Palagan Tentara Pelajar)**

Disusun oleh:

**Fahmi Muhammad Gibran**

20/460497/TK/51086

Dosen Pembimbing



**Ir. Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.**  
**NIP. 198511052015041001**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH BEBAN LALU LINTAS  
TERHADAP KONDISI FUNGSIONAL PERKERASAN JALAN  
(Studi Kasus: Jalan Kaliurang dan Jalan Palagan Tentara Pelajar)**

Disusun oleh:  
**Fahmi Muhammad Gibran**  
20/460497/TK/51086


**Dosen Pembimbing:**

Ir. Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi  
S.T., M.Sc., Ph.D.  
198511052015041001

Tanggal:  15.07.24

**Dosen Penguji I:**

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc.  
111198207201111201

Tanggal:  10 Juli 2024

**Dosen Penguji II:**

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.  
111199201201807101

Tanggal:  14 Juli 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 16 Juli 2024.....

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.**  
**NIP. 197505261999031002**



Analisis Pengaruh Beban Lalu Lintas terhadap Kondisi Fungsional Perkerasan Jalan (Studi Kasus: Jalan

Kaliurang dan Jalan Palagan Tentara Pelajar)

Fitri Mulya Azzahra, Gibran F. M. Nur Hafid, Rizka Fahmi Amrozi S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Koordinator Akademik DTSL	Pratiwi Arinta Wulanjani, S.IP.	Paraf	Senin, 15 Juli 2024 17:44
2	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil	Ir. Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	Paraf	Selasa, 16 Juli 2024 07:26
3	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 16 Juli 2024 07:29

Diajukan oleh Guntur Tri Atmaja, S.S.



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan. Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*