



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Hambatan Samping Terhadap Kinerja Lalu Lintas Pada Kawasan Perdagangan**  
Ulima Prasetyaning Arti, Prof. Ir. Siti Malkamah, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA RUAS JALAN PADA KAWASAN PERDAGANGAN**

## **SKRIPSI**

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



**ULIMA PRASETYANING ARTI**  
**19/446764/TK/49869**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA RUAS JALAN PADA KAWASAN PERDAGANGAN

disusun oleh:


**Ulima Prasetyaning Arti**

19/446764/TK/49869

**Dosen Pembimbing:**

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


196305021988032001

Tanggal: 

**Dosen Penguji I:**

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


111199007201607102

Tanggal: 7/11/23 

**Dosen Penguji II:**

Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc.,  
Ph.D., IPM.

196202281987101001

Tanggal: 8/11/2023 

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal . 28.November.2023

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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