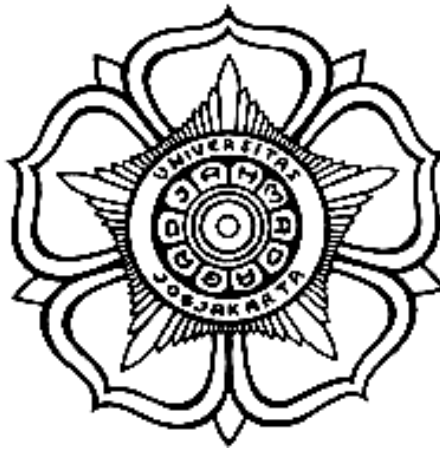


**ANALISIS CITRA PENGINDERAAN JAUH UNTUK PEMETAAN  
KEMACETAN LALU LINTAS DI KAWASAN PERKOTAAN  
(KASUS: KOTA MAGELANG)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat penyusunan skripsi S-1  
pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh  
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

**Luvi Nusa Putra**

**NIM. 21/481397/GE/09716**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2025

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

ANALISIS CITRA PENGINDERAAN JAUH UNTUK PEMETAAN  
KEMACETAN LALU LINTAS DI KAWASAN PERKOTAAN  
(KASUS: KOTA MAGELANG)

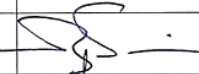


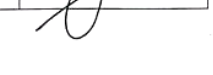
Disusun Oleh:

Luvi Nusa Putra  
21/481397/GE/09716

Diuji pada hari dan tanggal,  
Senin, 24 November 2025

Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,  
Senin, 24 November 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Dr. Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si., M.Sc.	
Pembimbing Utama	Prof. Dr. R. Suharyadi, M.Sc.	
Penguji 1	Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.	
Penguji 2	Dr. Alia Fajarwati, S.Si., M. IDEA	

Yogyakarta, 7 Januari 2026  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,  
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Dr. Erlis Saputra, S.Si., M.Si.  
NIP.198010012008121003