

**PEMANFAATAN CITRA SENTINEL-2A UNTUK ANALISIS PERUBAHAN  
PENGUNAAN LAHAN PERTANIAN MENJADI NON PERTANIAN  
MENGUNAKAN GOOGLE EARTH ENGINE  
(Studi Kasus: Jalan Tol Solo-Jogja Kabupaten Klaten, Jawa Tengah)**

**Proyek Akhir**

diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana terapan  
Program Studi Sistem Informasi Geografis



diajukan oleh:

**Jasmine Cantika Ar Riza Widyastama**

21/473277/SV/18819

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

**PEMANFAATAN CITRA SENTINEL-2A UNTUK ANALISIS PERUBAHAN  
PENGUNAAN LAHAN PERTANIAN MENJADI NON PERTANIAN  
MENGUNAKAN GOOGLE EARTH ENGINE  
(Studi Kasus: Jalan Tol Solo-Jogja Kabupaten Klaten, Jawa Tengah)**

### PROYEK AKHIR

disusun oleh

Jasmine Cantika Ar Riza Widyastama

NIM 21/473277/SV/18819

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sistem Informasi Geografis, Departemen Teknologi Kebumihan, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

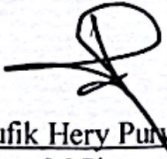
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 17 September 2025

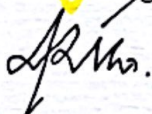
Diterima dan disetujui oleh,

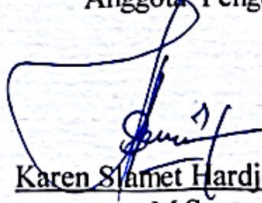
Ketua Tim Penguji

Sekretaris Penguji/  
Pembimbing

Anggota Penguji

  
Dr. Taufik Hery Purwanto,  
M.Si.  
NIP. 196804011997021001

  
Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.  
NIP. 111198612201804101

  
Karen Slamet Hardjo, S.Si.,  
M.Sc.  
NIP. 197511022014091001

Tanggal 26 September 2025

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan

  
  
Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.  
NIP. 196804011997021001