

**PEMANFAATAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 UNTUK PEMETAAN  
KEKERINGAN PERTANIAN BERBASIS *VEGETATION HEALTH INDEX*  
DI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2024**

**Proyek Akhir**

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



Diajukan oleh :  
**Zuyina Zahrotul Fajriyah**  
21/481971/SV/19883

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### PEMANFAATAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 UNTUK PEMETAAN KEKERINGAN PERTANIAN BERBASIS *VEGETATION HEALTH INDEX* DI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2024

#### PROYEK AKHIR

disusun oleh

Zuyina Zahrotul Fajriyah


NIM 21/481971/SV/19883

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


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 21 Agustus 2025

Diterima dan disetujui oleh,


Ketua Tim Penguji

  
Dr. Sudaryatno, M.Si.  
NIP.196610141992031001


Sekretaris Penguji/  
Pembimbing

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

Anggota Penguji

  
Dr. Like Indrawati, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197410272014092001

Tanggal 25 September 2025  
Mengetahui  
Ketua Departemen Teknologi Kebumian

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