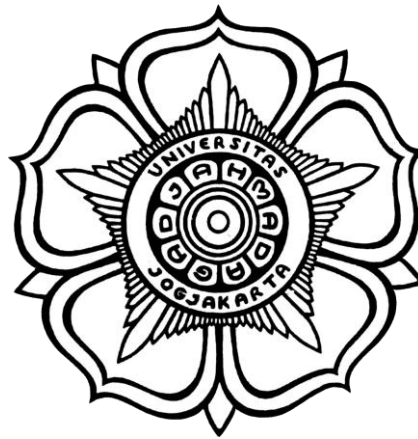


**ESTIMASI PRODUKSI PADI BERBASIS CITRA SENTINEL-2  
MELALUI TRANSFORMASI *ENHANCED VEGETATION  
INDEX* (EVI) MENGGUNAKAN GOOGLE EARTH ENGINE  
(GEE)  
(Studi Kasus: Kecamatan Sidoharjo Tahun 2024)**

**Proyek Akhir**

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



diajukan oleh  
**Alipia Putri Riyanti**  
21/482577/SV/19970

kepada

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### ESTIMASI PRODUKSI PADI BERBASIS CITRA SENTINEL-2 MELALUI TRANSFORMASI *ENHANCED VEGETATION INDEX* (EVI) MENGGUNAKAN GOOGLE EARTH ENGINE (GEE) (Studi Kasus: Kecamatan Sidoharjo Tahun 2024)

#### PROYEK AKHIR

disusun oleh

Alipia Putri Riyanti

NIM 21/482577/SV/19970

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 17 September 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji



Dr. Barandi Sapta Widartono,  
S.Si., M.Si., M.Sc  
NIP. 197003281999031002

Sekretaris Penguji/  
Pembimbing



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

Anggota Penguji



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

Tanggal 26 September 2025

Mengetahui  
Ketua Departemen Teknologi Kebumian



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