

**SAWAH DIGITAL: APLIKASI PERANGKAT BERGERAK
BERBASIS SIG UNTUK PEMETAAN DETAIL POLIGON
SAWAH MENGGUNAKAN PERANGKAT GNSS
GEODETIK BERBIAYA RENDAH
(STUDI KASUS: LAHAN SAWAH DI SEKITAR JARINGAN
IRIGASI VAN DER WIJCK DI KABUPATEN SLEMAN)**

Proyek Akhir

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



diajukan oleh:

Anisa Firdiana

21/482988/SV/20036

kepada:

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

**SAWAH DIGITAL: APLIKASI PERANGKAT BERGERAK BERBASIS
SIG UNTUK PEMETAAN DETAIL POLIGON SAWAH
MENGUNAKAN PERANGKAT GNSS
GEODETIK BERBIAYA RENDAH
(STUDI KASUS: LAHAN SAWAH DI SEKITAR JARINGAN IRIGASI
VAN DER WIJCK DI KABUPATEN SLEMAN)**

PROYEK AKHIR

disusun oleh

Anisa Firdiana

NIM 21/482988/SV/20036

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 11 Juli 2025

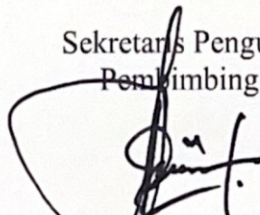
Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji



Dr. Drs. Sudaryatno, M.Si.
NIP. 195706211985031003

Sekretaris Penguji/
Pembimbing



Karen Slamet Hardjo, S.Si., M.Sc.
NIP. 196610261992031001

Anggota Penguji



Dr. Like Indrawati, S.Si., M.Sc.
NIP. 196804011997021001

Tanggal 21 Juli 2025

Mendetahui
Ketua Departemen Teknologi Kebumihan



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