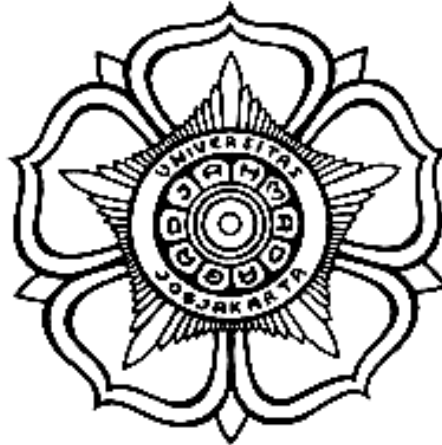


**PREDIKSI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PERTANIAN
MENGUNAKAN METODE CELLULAR AUTOMATA DENGAN
PEMODELAN MARKOV CHAIN DAN REGRESI LINIER BERGANDA
TAHUN 2022-2030 DI SEBAGIAN WILAYAH KABUPATEN KLATEN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S1
pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

Isa Aini Rachmawati

NIM. 21/482720/GE/09757

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI
YOGYAKARTA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

**PREDIKSI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PERTANIAN
MENGUNAKAN METODE CELLULAR AUTOMATA DENGAN
PEMODELAN MARKOV CHAIN DAN REGRESI LINIER BERGANDA
TAHUN 2022-2030 DI SEBAGIAN WILAYAH KABUPATEN KLATEN**

Disusun Oleh:

Isa Aini Rachmawati
21/482720/GE/09757

diuji pada hari dan tanggal,
Rabu, 23 Juli 2025

dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Rabu, 23 Juli 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	
Pembimbing Utama	Dr. Bowo Susilo, S.Si., M.T.	
Penguji 1	Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.	
Penguji 2	Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.	

Yogyakarta, 20 Juli 2025

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



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