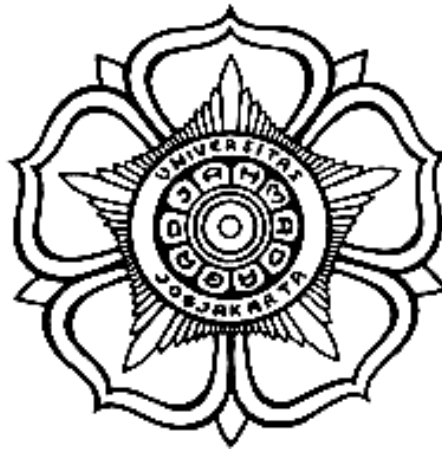


Prediksi Deforestasi dan Perubahan Penutup/Penggunaan Lahan di Cagar Alam Gunung Ambang dan Sekitarnya Tahun 2030 Menggunakan Metode Cellular Automata-Markov Chain

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S-1
pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

Naila Arsy Kun Azizah
NIM. 21/479861/GE/09653

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul

PREDIKSI DEFORESTASI DAN PERUBAHAN PENUTUP/PENGGUNAAN LAHAN DI
CAGAR ALAM GUNUNG AMBANG DAN SEKITARNYA TAHUN 2030
MENGUNAKAN METODE *CELLULAR AUTOMATA-MARKOV CHAIN*


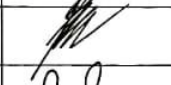

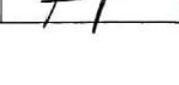
Disusun Oleh:

Naila Arsy Kun Azizah
21/479861/GE/09653

diuji pada hari dan tanggal,
Rabu, 29 Oktober 2025


dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Rabu, 29 Oktober 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Prof. Muhammad Kamal, S.Si. M.GIS., Ph.D.	
Pembimbing Utama	Prof. Drs. Projo Danoedoro, M.Sc., Ph.D.	
Penguji 1	Dr. Totok Wahyu Wibowo, S.Si., M.Sc.	
Penguji 2	Dr. Indranova Suhendro, S.T., M.Sc	

Yogyakarta, 17 Desember 2025
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,




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