

Analisis Perubahan Ruang Terbuka Hijau Kabupaten Sleman dengan Metode *Object Based Image Analysis* Menggunakan Citra Sentinel-2

Skripsi



Oleh:

Lissatu Qurrotil Ainiyyah

21/480268/TK/52994

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Change Detection Analysis of Green Open Space in Sleman Regency Using Object Based Image Analysis Method on Sentinel-2 Imagery

Final Project

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining the degree of Bachelor of
Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



Oleh:

Lissatu Qurrotil Ainiyyah

21/480268/TK/52994

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Skripsi

Analisis Perubahan Ruang Terbuka Hijau Kabupaten Sleman dengan Metode *Object Based Image Analysis* Menggunakan Citra Sentinel-2

Dipersiapkan dan disusun oleh

Lissatu Qurrotil Ainiyyah
NIM: 21/480268/TK/52994

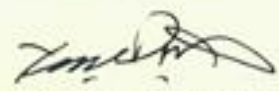
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal ²⁶ Mei 2025

Ketua/Pembimbing

Anggota 1



Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.
NIP. 197104181997021001



Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
NIP. 197112271998031003

Anggota 2



Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

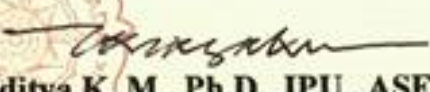
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal: 26 Juni 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K. M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002