

Analisis Pola Perubahan Tutupan Lahan Wilayah Utara Semarang Menggunakan Citra Sentinel-2A Tahun 2019-2024

Skripsi



Oleh

Mardiyah Ayu Parahita

NIM : 21/474859/TK/52409

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Analysis of Land Cover Change Patterns in Northern Semarang Using Sentinel-2A Satellite Imagery from 2019 to 2024

Final Project

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



by

Mardiyah Ayu Parahita

NIM : 21/474859/TK/52409

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTEMEN OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

SKRIPSI

Analisis Pola Perubahan Tutupan Lahan Wilayah Utara Semarang Menggunakan Citra Sentinel-2A Tahun 2019-2024

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mardiyah Ayu Parahita

NIM. 21/474859/TK/52409

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 23 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua atau Pembimbing

Anggota I


Ir. Abdul Basith, ST., M.Si., Ph.D

NIP. 197112271998031003


Dr. Ir. Dhyono, S.T., M.T., IPU

NIP. 196910101994031002

Anggota II


Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 198102242012121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

pada tanggal 16 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 Kurniawan M, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002