

Tesis

**INTEGRASI CITRA MULTISPEKTRAL DAN MORFOMETRI
URBAN UNTUK KLASIFIKASI *BUILDING FOOTPRINTS* DI
SEBAGIAN KOTA YOGYAKARTA DAN KABUPATEN
SLEMAN MENGGUNAKAN MODEL GEOAI**



Oleh:

Muhammad Wahyu Ramadhan

2023/524618/PGE/01577

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2025



Integrasi Citra Multispektral dan Morfometri Urban untuk Klasifikasi Building Footprints di Sebagian Kota Yogyakarta dan Kabupaten Sleman Menggunakan Model GeoAI

Muhammad Wahyu Ramadhan, Dr. Boŵo Sūšilo, S.Si., MT; Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
INTEGRASI

KLASIFIKASI *BUILDING FOOTPRINTS* DI SEBAGIAN KOTA YOGYAKARTA DAN KABUPATEN SLEMAN MENGGUNAKAN MODEL GEOAI

Disusun oleh:

Muhammad Wahyu Ramadhan

NIM 23/524618/PGE/01577

Program Studi Magister Penginderaan Jauh

Fakultas Geografi

Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 6 Mei 2025

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji,

Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Dr. Bowo Susilo, S.Si., MT

Anggota Tim Penguji,

Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Yogyakarta, 26 JUN 2025

Ketua Program Studi,

Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Dr. Eclis Saputra, S.Si., M.Si.