

TESIS

Klasifikasi dan Pemetaan Lahan Basah Pesisir di Segara Anakan, Kabupaten Cilacap dengan Metode *Image
Fusion* Sentinel-1 dan Sentinel-2 Menggunakan *Convolutional Neural Network*

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Untuk Memperoleh Gelar S-2

Program Studi Magister Penginderaan Jauh



Disusun Oleh :

Muhammad Usman Zakaria

23/526158/PGE/01590

MAGISTER PENGINDERAAN JAUH

PROGRAM PASCA SARJANA FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

TESIS

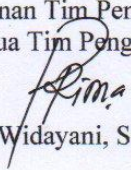
KLASIFIKASI DAN PEMETAAN LAHAN BASAH PESISIR DI SEGARA ANAKAN,
KABUPATEN CILACAP DENGAN METODE *IMAGE FUSION* SENTINEL-1 DAN
SENTINEL-2 MENGGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

Disusun oleh:

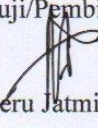
Muhammad Usman Zakaria
23/526158/PGE/01590
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Juni 2025

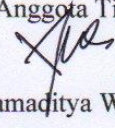
Susunan Tim Penguji
Ketua Tim Penguji,


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

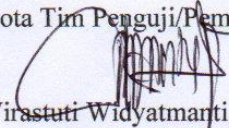
Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,


Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.

Anggota Tim Penguji,


Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, S.Si., M.Sc.

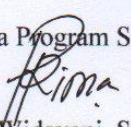
Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,


Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D.

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

Yogyakarta, 21 JUL 2025

Ketua Program Studi,


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

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,


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