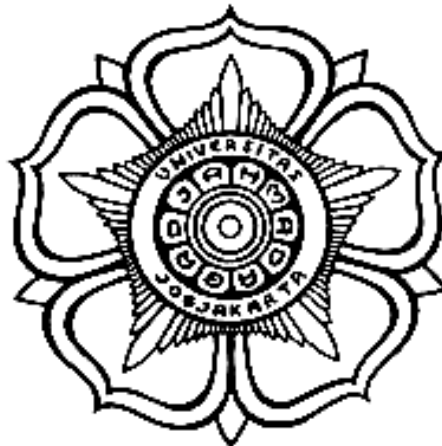


**ESTIMASI STOK KARBON ATAS PERMUKAAN MANGROVE
MENGUNAKAN CITRA SENTINEL 1A DAN ALGORITMA *MACHINE*
LEARNING DI TAMAN NASIONAL BALI BARAT, KABUPATEN
JEMBRANA DAN BULELENG, BALI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat penyusunan skripsi S-1
pada Program Studi Sarjana Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

Mutiara Indah Pramestika

NIM. 21/478244/GE/09617

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

ESTIMASI STOK KARBON ATAS PERMUKAAN MANGROVE
MENGUNAKAN CITRA SENTINEL-1A DAN ALGORITMA *MACHINE LEARNING*
DI TAMAN NASIONAL BALI BARAT,
KABUPATEN BULELENG DAN JEMBRANA, BALI

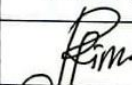
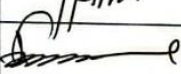


Disusun Oleh:

(Mutiara Indah Pramestika)
21/478244/GE/09617

diuji pada hari dan tanggal,
Rabu, 4 Juni 2025


dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Rabu, 4 Juni 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.	
Pembimbing Utama	Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.	
Penguji 1	Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, S.Si., M.Sc.	
Penguji 2	Dr. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc.	

Yogyakarta, 21 Juli 2025
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



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