

**PENGEMBANGAN MODEL PEMETAAN CEPAT  
PERSENTASE TUTUPAN LAMUN MENGGUNAKAN CITRA  
SENTINEL-2**

**TESIS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Magister di bidang  
Penginderaan Jauh



Oleh:

**Setiawan Djody Harahap**  
**NIM. 23/525368/PGE/01583**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
2025



TESIS

**PENGEMBANGAN MODEL PEMETAAN CEPAT PERSENTASE TUTUPAN LAMUN  
MENGUNAKAN CITRA SENTINEL-2**

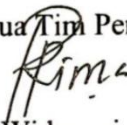
Disusun oleh:

Setiawan Djody Harahap  
NIM. 23/525368/PGE/01583  
Program Studi Magister Penginderaan Jauh  
Fakultas Geografi  
Universitas Gadjah Mada

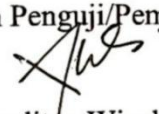
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

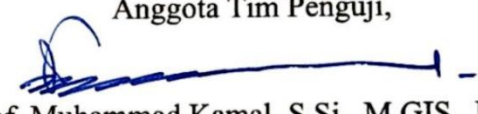
Ketua Tim Penguji,

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


Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

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

Anggota Tim Penguji,

  
Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.

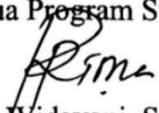
Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

  
Dr. Nurul Khakhim, M.Si.

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

Yogyakarta, **15 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.

