

**INTEGRASI DATA PENGINDERAAN JAUH
DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
UNTUK ESTIMASI PRODUKSI PADI SAWAH
DENGAN PENDEKATAN EKOLOGI BENTANG LAHAN
DI KABUPATEN PATI**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Magister S-2
Program Studi Magister Penginderaan Jauh



disusun oleh:
GIARA IMAN NANDA
20/465564/PGE/01451

MAGISTER PENGINDERAAN JAUH
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

**INTEGRASI DATA PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
UNTUK ESTIMASI PRODUKSI PADI SAWAH DENGAN PENDEKATAN
EKOLOGI BENTANG LAHAN DI KABUPATEN PATI**

Disusun oleh:

Giara Iman Nanda
NIM 20/465564/PGE/01451
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Prof. Drs. Projo Danoedoro, M.Sc., Ph.D.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

Dr. Sigit Heru Murti BS, S.Si., M.Si.

Anggota Tim Penguji/Penguji,

Dr.Sc. Sanjiwana Arjasakusuma, S.Si., M.GIS.

Anggota Tim Penguji/Penguji,

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

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

Yogyakarta, 20 DEC 2023

Ketua Program Studi,

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

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

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



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Giara Iman Nanda
NIM : 20/465564/PGE/01451
Tahun Terdaftar : 2020
Program Studi : Magister Penginderaan Jauh
Fakultas/ Sekolah : Geografi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 20 Desember 2023



Giara Iman Nanda
20/465564/PGE/01451