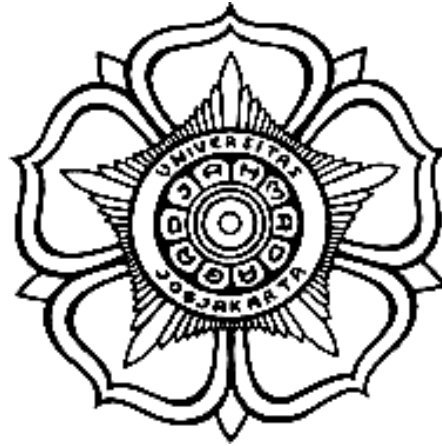


**ANALISIS SPASIAL POTENSI AIR TANAH TIDAK TERTEKAN  
MENGUNAKAN CITRA SENTINEL 2A DENGAN METODE  
*WEIGHT FACTOR MATCHING* DI KECAMATAN BATIPUH,  
TANAH DATAR**

SKRIPSI

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



Oleh:

**Muhamad Alfajri Jhonericks**

**22/493654/GE/09825**

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**ANALISIS SPASIAL POTENSI AIR TANAH TIDAK TERTEKAN MENGGUNAKAN  
CITRA SENTINEL 2A DENGAN METODE *WEIGHT FACTOR MATCHING* DI  
KECAMATAN BATIPUH, TANAH DATAR**

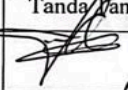
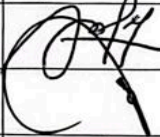

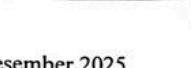
Disusun oleh:

Muhamad Alfajri Jhonericks  
22/493654/GE/09825

Diuji pada hari dan tanggal,  
Selasa, 16 Desember 2025


Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,  
Selasa, 16 Desember 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

| Tim Penguji Skripsi | Nama Lengkap                       | Tanda Tangan  |
|---------------------|------------------------------------|---|
| Ketua Tim Penguji   | Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc. |  |
| Pembimbing Utama    | Dr. Sudaryatno, M.Si.              |  |
| Penguji 1           | Dr. Nurul Khakim, M.Si.            |  |
| Penguji 2           | Dr. Ahmad Cahyadi, S.Si., M.Sc.    |  |

Yogyakarta, Desember 2025  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,  
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



  
Dr. Effis Saputra, S.Si., M.Si. *ca*  
NIP 198010012008121003

### PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Alfajri Jhonericks  
NIM : 22/493654/GE/09825  
Tahun Terdaftar : 2022  
Program Studi : Kartografi dan Penginderaan Jauh  
Fakultas/Sekolah : Fakultas Geografi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi~~\* 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 ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi~~\* 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, 12 November 2025



A handwritten signature in black ink is written over a pink and yellow postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERAL', and 'PENYAL'. The serial number 'B4ANX098486298' is visible at the bottom of the stamp.

\*pilih salah satu yang sesuai