

**PEMETAAN PERUBAHAN GARIS PANTAI PERIODE 2016-2024  
DAN KERENTANAN FISIK WILAYAH PESISIR KABUPATEN  
BADUNG MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DAN DATA PENGINDERAAN JAUH**

**Proyek Akhir**

diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana terapan  
Program Studi Sistem Informasi Geografis



diajukan oleh  
**Luh Ayu Nurul Azhiima**  
21/479087/SV/19433

kepada

**PROGRAM STUDI  
SARJANA TERAPAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PEMETAAN PERUBAHAN GARIS PANTAI PERIODE 2016-2024 DAN KERENTANAN FISIK WILAYAH PESISIR KABUPATEN BADUNG MENGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN DATA PENGINDERAAN JAUH

#### PROYEK AKHIR

disusun oleh

Luh Ayu Nurul Azhiima


NIM 21/479087/SV/19433

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada  
Program Studi Sistem Informasi Geografis,  
Departemen Teknologi Kebumihan, Sekolah Vokasi  
Universitas Gadjah Mada


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 06 Oktober 2025

Diterima dan disetujui oleh,


Ketua Tim Penguji

  
Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.  
NIP. 196804011997021001

Sekretaris Penguji/  
Pembimbing

  
Dr. Nurul Khakhim, M.Si.  
NIP. 196610261992031001

Anggota Penguji

  
Dr. Like Indrawati, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197410272014092001

Tanggal 10 Oktober 2025

Mengetahui  
Ketua Departemen Teknologi Kebumihan

  
Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.  
NIP. 196804011997021001

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Luh Ayu Nurul Azhiima  
NIM : 21/479087/SV/19433  
Tahun terdaftar : 2021  
Program Studi : Sistem Informasi Geografis  
Fakultas/Sekolah : Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Proyek Akhir 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 secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Proyek Akhir 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, 10 Oktober 2025



Luh Ayu Nurul Azhiima  
NIM. 21/479087/SV/19433

## SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Luh Ayu Nurul Azhiima  
Tempat, Tanggal Lahir : Polewali, 13 Februari 2003  
NIM : 21/479087/SV/19433  
Program Studi : Sistem Informasi Geografis  
Alamat : JL. Manunggal LR.2, Kelurahan Darma, Kecamatan Polewali,  
Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat.  
No. Hp/WA : 082189851575

Bersama ini saya menyatakan bahwa dokumen yang saya sertakan dalam berkas yudisium/SKL adalah benar (asli). Apabila dikemudian hari ditemukan dokumen yang tidak benar (palsu), maka saya menerima keputusan panitia membatalkan **KELULUSAN**

Demikian surat pernyataan ini saya buat.

Yogyakarta, 10 Oktober 2025

Yang menyatakan



Luh Ayu Nurul Azhiima  
NIM. 21/479087/SV/19433