

**APLIKASI BERBASIS KOMPUTASI AWAN UNTUK  
PEMETAAN DAERAH RAWAN TANAH LONGSOR DENGAN  
METODE PEMBOBOTAN TERTIMBANG DI KABUPATEN  
TRENGGALEK TAHUN 2023**

**Proyek Akhir**

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



diajukan oleh

**Balkish Adien Rachmay**

21/482371/SV/19930

kepada

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### APLIKASI BERBASIS KOMPUTASI AWAN UNTUK PEMETAAN DAERAH RAWAN TANAH LONGSOR DI KABUPATEN TRENGGALKE DENGAN METODE PEMBOBOTAN TERTIMBANG TAHUN 2023

#### PROYEK AKHIR

disusun oleh

**Balkish Adien Rachmay**  
**NIM 21/482371/SV/19930**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan  
pada

Program Studi Sistem Informasi Geografis,  
Departemen Teknologi Kebumian, Sekolah Vokasi  
Universitas Gadjah Mada


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 02 September 2025

Diterima dan disetujui oleh,


Ketua Tim Penguji

Sekretaris Penguji/Pembimbing

Anggota Penguji

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


  
Karen Slamet Hatdjo, S.Si., M.Sc.  
NIP.197511022014091001

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

Tanggal 01 Oktober 2025

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumian

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