

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS TOPOGRAFI BERBASIS DATA UAV LIDAR BERESOLUSI TINGGI DI AREA LAPANGAN PANAS BUMI KAMOJANG, JAWA BARAT**

### **HIGH-RESOLUTION UAV LIDAR-BASED TOPOGRAPHIC ANALYSIS IN THE KAMOJANG GEOTHERMAL FIELD AREA, WEST JAVA**



TRISTA FADHILA SHAFa  
22/494722/PA/21283

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2026**

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS TOPOGRAFI BERBASIS DATA UAV LIDAR BERESOLUSI TINGGI DI AREA LAPANGAN PANAS BUMI KAMOJANG, JAWA BARAT**

### **HIGH-RESOLUTION UAV LIDAR-BASED TOPOGRAPHIC ANALYSIS IN THE KAMOJANG GEOTHERMAL FIELD AREA, WEST JAVA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Ilmu Geofisika



TRISTA FADHILA SHAFa  
22/494722/PA/21283

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2026**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ANALISIS TOPOGRAFI BERBASIS DATA UAV LIDAR BERESOLUSI TINGGI DI AREA LAPANGAN PANAS BUMI KAMOJANG, JAWA BARAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**TRISTA FADHILA SHAFa**  
**22/494722/PA/21283**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 4 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

Dr.rer.nat.Ir. Herlan Darmawan, S.Si., M.Sc.  
NIP. 111198704201312101

Penguji I

Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.  
NIP. 196607141993031001

Penguji II

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.  
NIP. 197602052002121002

Ketua Penguji

Prof.Dr. Sismanto, M.Si.  
NIP. 196002051988031002

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020