

# **Hitungan Perubahan Luas Tutupan Lahan Akibat Erupsi Merapi pada Juli 2022 sampai Mei 2023 di Kawasan Rawan Bencana**

## **SKRIPSI**



**Oleh:**

**Muhammad Akhyar Purlista**

**NIM: 20/460259/TK/50848**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**



**Hitungan Perubahan Luas Tutupan Lahan Akibat Erupsi Merapi pada Juli 2022 sampai Mei 2023 di Kawasan Rawan Bencana**

**Rawan Bencana**

**MUHAMMAD AKHYAR PURLISTA, Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.**

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **Measurement of Land Cover Changes Caused by the Merapi Volcano**

## **Eruption from July 2022 to May 2023 in Disaster-Prone Areas**

### **FINAL PROJECT**



by:

**MUHAMMAD AKHYAR PURLISTA**

**NIM: 20/460259/TK/50848**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

**Hitungan Perubahan Luas Tutupan Lahan Akibat Erupsi Merapi pada Juli 2022 sampai Mei 2023 di Kawasan Rawan Bencana**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Muhammad Akhyar Purlista**

**NIM: 20/460259/TK/50848**


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 23 Desember 2025:


**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua/Pembimbing**

**Anggota 1**




**Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.**  
**NIP. 197104181997021001**



**Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.**  
**NIP. 198702212024061001**

**Anggota 2**



**Dr. Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.**  
**NIP. 197912142005011003**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana

Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal 15 JANUARI 2026



**Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi**



**Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.**  
**NIP. 197605232001121002**

Mengetahui,

**Ketua Departemen Teknik Geodesi**



**Prof. Dr. Fias Aditya K. M, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
**NIP. 197504222002121002**