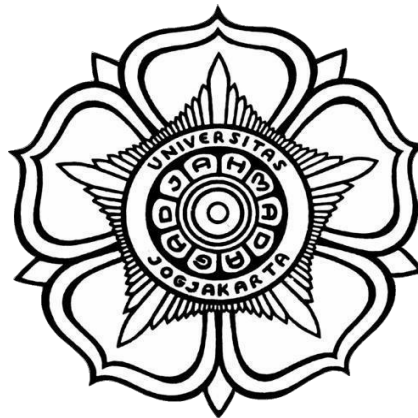


**TESIS**

**IDENTIFIKASI DAERAH RAWAN REKAHAN TANAH  
BERDASARKAN ANALISIS DATA MIKROTREMOR DI  
WILAYAH DEMAK, JAWA TENGAH**

***IDENTIFICATION OF THE FISSURE VULNERABLE ZONES  
BASED ON MICROTREMOR ANALYSIS IN DEMAK,  
CENTRAL JAVA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of Science*  
Ilmu Fisika



**Rahmadany Leonita**  
**21/490363/PPA/06279**

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**


**IDENTIFIKASI DAERAH RAWAN REKAHAN TANAH BERDASARKAN  
ANALISIS DATA MIKROTREMOR DI WILAYAH  
DEMAK, JAWA TENGAH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


**RAHMADANY LEONITA**  
21/490363/PPA/06279

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 4 Desember 2023


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Sismanto, M.Si.  
Pembimbing



Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T.  
Penguji I




Dr. rer.nat. Herlan Darmawan, M.Sc.  
Penguji II



Dr. rer.nat. Sintia Windhi Niasari, M.Eng.  
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 4 Desember 2023



Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Pengelola Program Studi Magister Fisika

Mengetahui,  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan