

## TESIS

**ANALISIS POTENSI TANAH LONGSOR MENGGUNAKAN METODE  
GEOLISTRIK RESISTIVITAS 2D UNTUK MITIGASI BENCANA  
DAERAH RAWAN LONGSOR DI DUSUN PLALAR KECAMATAN  
BANYUBIRU KABUPATEN SEMARANG**

***LANDSLIDE POTENTIAL ANALYSIS USING ELECTRICAL RESISTIVITY  
TOMOGRAPHY FOR DISASTER MITIGATION IN LANDSLIDE-PRONE  
AREAS IN PLALAR, BANYUBIRU DISTRICT, SEMARANG REGENCY***

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



Hilma Lutfiana

20/466372/PPA/05938

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**