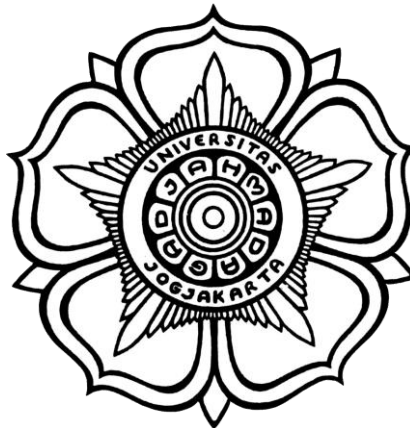


## TESIS

### **INVESTIGASI LAPISAN LAPUK DAN BIDANG GELINCIR DENGAN METODE SEISMIC REFRAKSI DI DUSUN PENGGUNG, DESA PURWOSARI, KECAMATAN GIRIMULYO, KABUPATEN KULON PROGO**

#### *INVESTIGATION THE WEATHERING LAYER AND SLIP SURFACE USING SEISMIC REFRACTION METHOD IN PENGGUNG PURWOSARI VILLAGE, GIRIMULYO DISTRICT, KULON PROGO REGENCY*

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



**Uswatun Hasanah  
(16/403594/PPA/05111)**

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

**2018**