

**PERUBAHAN DISTRIBUSI MASSA BAWAH PERMUKAAN MERAPI  
PRA DAN PASCA ERUPSI MERAPI TAHUN 2010  
DAN SIGNIFIKANSINYA TERHADAP PERUBAHAN GEOID  
GRAVIMETRIK LOKAL MERAPI**

SUBSURFACE MASS DISTRIBUTION CHANGES ON THE PRE AND POST 2010  
MERAPI ERUPTION AND THEIR SIGNIFICANCE TO LOCAL GRAVIMETRIC GEOID  
CHANGES

Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Fisika  
pada Universitas Gadjah Mada



**Rina Dwi Indriana**  
**11/324378/SPA/00381**

**PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**