

**TESIS**

**RELOKASI HIPOSENTER DAN TOMOGRAFI WAKTU TEMPUH  
GELOMBANG SEISMIC DI WILAYAH MALUKU  
MENGUNAKAN TOMODD**

***HYPOCENTER RELOCATION AND TRAVEL TIME SEISMIC WAVE  
TOMOGRAPHY USING TOMODD IN MOLUCCAS AREA***



MUHAMMAD REZA JULY UTAMA  
15/391210/PPA/05009

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

**2017**

## TESIS

### RELOKASI HIPOSENTER DAN TOMOGRAFI WAKTU TEMPUH GELOMBANG SEISMIC DI WILAYAH MALUKU MENGUNAKAN TOMODD

### *HYPOCENTER RELOCATION AND TRAVEL TIME SEISMIC WAVE TOMOGRAPHY USING TOMODD IN MOLUCCAS AREA*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*Master of Science* Fisika



MUHAMMAD REZA JULY UTAMA

15/391210/PPA/05009

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

2017