

SKRIPSI

**PENENTUAN HIPOSENTER GEMPA VULKANIK MENGGUNAKAN
METODE *NON LINEAR LOCATION* PADA ERUPSI GUNUNGAPI MERAPI
YOGYAKARTA PERIODE OKTOBER 2010**

***DETERMINATION OF VOLCANIC EARTHQUAKE HYPOCENTER USING
NON LINEAR METHOD APPLICATION ON ERUPTION OF MOUNT
MERAPI YOGYAKARTA PERIOD OF OCTOBER 2010***



SHERLY AULIA AMANDA

13/347847/PA/15377

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**

SKRIPSI

**PENENTUAN HIPOSENTER GEMPA VULKANIK MENGGUNAKAN
METODE NON LINEAR LOCATION PADA ERUPSI GUNUNGAPI MERAPI
YOGYAKARTA PERIODE OKTOBER 2010**

***DETERMINATION OF VOLCANIC EARTHQUAKE HYPOCENTER USING NON
LINEAR METHOD APPLICATION ON ERUPTION OF MOUNT MERAPI
YOGYAKARTA PERIOD OF OCTOBER 2010***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika



SHERLY AULIA AMANDA

13/347847/PA/15377

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**