

**SKRIPSI**

**ANALISIS DETERMINISTIK GEMPA MIKRO MENGGUNAKAN  
PERHITUNGAN SEISMOGRAM SINTETIK PADA DAERAH  
LAPANGAN PANAS BUMI “LS”**

*DETERMINISTIC ANALYSIS OF MICROEARTHQUAKE USING  
SYNTHETIC SEISMOGRAM CALCULATION IN “LS” GEOTHERMAL  
FIELD AREA*



**RAFIDA SALMA RAHMAWATI**

**16/398483/PA/17444**

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

**2021**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DETERMINISTIK GEMPA MIKRO MENGGUNAKAN  
PERHITUNGAN SEISMOGRAM SINTETIK PADA DAERAH  
LAPANGAN PANAS BUMI “LS”**

***DETERMINISTIC ANALYSIS OF MICROEARTHQUAKE USING  
SYNTHETIC SEISMOGRAM CALCULATION IN “LS” GEOTHERMAL  
FIELD AREA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Ilmu Fisika



**RAFIDA SALMA RAHMAWATI**

**16/398483/PA/17444**

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

**2021**