

**TESIS**

**IDENTIFIKASI DAERAH POTENSI LIKUIFAKSI PULAU BALI  
BAGIAN SELATAN BERDASARKAN DATA *GROUND PENETRATING  
RADAR (GPR)*, GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAN PEMBORAN TEKNIK**

**IDENTIFICATION OF LIQUIFACTION POTENTIAL AREA IN SOUTHERN  
BALI ISLAND BASED ON GROUND PENETRATING RADAR (GPR),  
GEOELECTRICITY AND BOREHOLE DATA**



**RAHMAT NAWI SIREGAR**

**13/353663/PPA/04220**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**

**TESIS**

**IDENTIFIKASI DAERAH POTENSI LIKUIFAKSI PULAU BALI  
BAGIAN SELATAN BERDASARKAN DATA *GROUND PENETRATING*  
RADAR (GPR), GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAN PEMBORAN TEKNIK**

**IDENTIFICATION OF LIQUEFACTION POTENTIAL AREA IN  
SOUTHERN BALI ISLAND BASED ON GROUND PENETRATING RADAR  
(GPR), GEOELECTRICITY AND BOREHOLE DATA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*Master of Science* Ilmu Fisika



**RAHMAT NAWI SIREGAR  
13/353663/PPA/04220**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**