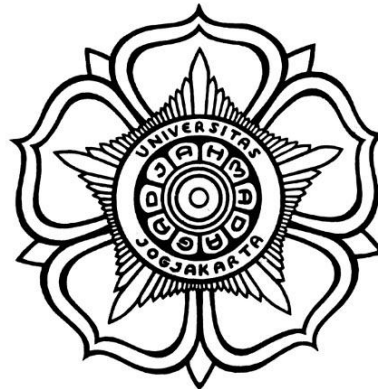


TESIS

**PEMETAAN DAERAH RAWAN RESIKO GEMPA BUMI
BERDASARKAN METODE *PROBABILISTIK SEISMIC HAZARD
ANALYSIS* (PSHA) DAN DATA MIKROTREMOR DI KEPULAUAN NIAS**

**EARTHQUAKE RISK AREA MAPPING BASED ON PROBABILISTIC
SEISMIC HAZARD ANALYSIS (PSHA) METHOD AND MIKROTREMOR
DATA IN NIAS ISLAND**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Fisika



**MITRANIKASIH LAIA
15/388391/PPA/04830**

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

2017