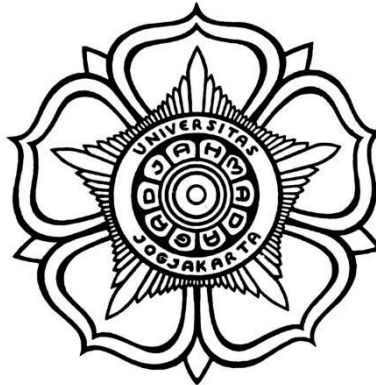


## **SKRIPSI**

**ANALISIS DIMENSIONALITAS DATA MAGNETOTELLURIK  
DENGAN PARAMETER *IMPEDANCE SKEW*, TENSOR FASE, DAN  
*POLAR DIAGRAM*  
STUDI KASUS: ZONA SUBDUKSI CASCADIA BAGIAN UTARA,  
AMERIKA UTARA**

***DIMENSIONALITY ANALYSIS OF MAGNETOTELLURIC DATA BY  
USING IMPEDANCE SKEW, PHASE TENSOR,  
AND POLAR DIAGRAM PARAMETERS  
CASE STUDY: NORTHERN CASCADIA SUBDUCTION ZONE,  
NORTH AMERICA***

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



**ACHMAD FAJAR NAROTAMA SARJAN  
13/353555/PA/15720**

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

**2017**