

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI KEBERADAAN STRUKTUR PATAHAN  
DAN FLUIDA DENGAN METODE *PASSIVE SEISMIC  
TOMOGRAPHY* BERDASARKAN MODEL VP DAN RASIO  
VP/VS PADA SUB-CEKUNGAN BANYUMAS, JAWA TENGAH**

***FAULTS STRUCTURE AND FLUIDS IDENTIFICATION USING  
PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY METHOD  
BASED ON VP MODEL AND VP/VS RATIO DATA  
AT BANYUMAS SUB-BASIN, CENTRAL JAVA***



**Oleh :**

**Atqiya Ramadhan**

115.140.027

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**

## **SKRIPSI**

# **IDENTIFIKASI KEBERADAAN STRUKTUR DAN FLUIDA DENGAN METODE *PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY* BERDASARKAN MODEL KECEPATAN P DAN RASIO VP/VS PADA CEKUNGAN BANYUMAS, JAWA TENGAH**

## ***STRUCTURE AND FLUIDS IDENTIFICATION USING PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY METHOD BASED ON P VELOCITY MODEL AND VP/VS RATIO DATA AT BANYUMAS BASIN, CENTRAL JAVA***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Strata Satu (S-1) Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.



Oleh :

**Atqiya Ramadhan**

115.140.027

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**