

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI POTENSI RESERVOIR KARBONAT  
PADA LAPANGAN “BSM”, CEKUNGAN LAUT JAWA TIMUR UTARA  
MENGGUNAKAN INVERSI SEISMIC IMPEDANSI AKUSTIK DAN  
ANALISIS AVO**

***CARBONATE RESERVOIR POTENTIAL IDENTIFICATION  
IN “BSM” FIELD, NORTHEAST JAVA SEA BASIN USING  
ACOUSTIC IMPEDANCE SEISMIC INVERSION AND AVO ANALYSIS***



**ERNANDA**

12/334709/PA/14941

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

**2017**

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI POTENSI RESERVOIR KARBONAT  
PADA LAPANGAN “BSM”, CEKUNGAN LAUT JAWA TIMUR UTARA  
MENGGUNAKAN INVERSI SEISMIC IMPEDANSI AKUSTIK DAN  
ANALISIS AVO**

***CARBONATE RESERVOIR POTENTIAL IDENTIFICATION  
IN “BSM” FIELD, NORTHEAST JAWA SEA BASIN USING  
ACOUSTIC IMPEDANCE SEISMIC INVERSION AND AVO ANALYSIS***

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



**ERNANDA**

12/334709/PA/14941

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**