

## **SKRIPSI**

**KARAKTERISASI RESERVOIR DAN PERHITUNGAN VOLUMETRIK  
CADANGAN MINYAK MENGGUNAKAN ANALISIS PETROFISIKA DAN  
INTERPRETASI SEISMIK PADA FORMASI *TENSLEEP* DI LAPANGAN  
*TEAPOT DOME*, CEKUNGAN *POWDER RIVER*, WYOMING**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat pendidikan Strata  
satu (S1) Sarjana Sains Program Studi Geofisika



**RUDI CAHYADI**

**11/317658/PA/14283**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**YOGYAKARTA**

**2016**

## **UNDERGRADUATE THESIS**

### **RESERVOIR CHARACTERIZATION AND VOLUMETRIC OIL CALCULATION USING PETROPHYSICS ANALYSIS AND SEISMIC INTERPRETATION AT TENSLEEP FORMATION IN TEAPOT DOME FIELD, POWDER RIVER BASIN, WYOMING**

Submitted to complete a partial requirement of S-1 degree Geophysics Study  
Program of Physics Department



**RUDI CAHYADI**

**11/317658/PA/14283**

**SUBDEPARTMENT OF GEOPHYSICS  
DEPARTMENT OF PHYSICS  
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES  
GADJAH MADA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA**

**2016**