

## **SKRIPSI**

# **IDENTIFIKASI PERSEBARAN BATUPASIR PADA FORMASI TANJUNG BAGIAN BAWAH, LAPANGAN “BULUTANGKIS”, CEKUNGAN BARITO MENGGUNAKAN VOLUME LOG SEMU SINAR GAMMA, KECEPATAN GELOMBANG P DAN POROSITAS TOTAL HASIL ANALISIS MULTI ATRIBUT SEISMIK DAN NEURAL NETWORK**

## ***DELINEATING SANDSTONE DISTRIBUTION IN LOWER TANJUNG FORMATION OF “BULUTANGKIS” FIELD, BARITO BASIN USING GAMMA RAY, P-WAVE VELOCITY AND TOTAL POROSITY PSEUDO-LOG VOLUME DERIVED FROM SEISMIC DATA BY MEANS OF MULTI ATTRIBUTE AND NEURAL NETWORK ANALYSIS***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat pendidikan Strata satu (S-1)  
sarjana sains Program Studi Geofisika pada Departemen Fisika



**HILMI EL HAFIDZ FATAHILLAH**

**11/316658/PA/13793**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**