



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Inversi Impedansi Akustik: Bandlimited, Model Based, Maximum Likelihood Sparse Spike,  
untuk

Identifikasi Persebaran Karbonat pada Lapangan "POLO", Cekungan Jawa Barat Utara

YOSHUA EDUARDO H, Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# **ANALISIS INVERSI IMPEDANSI AKUSTIK: *BAND LIMITED, MODEL BASED, DAN MAXIMUM LIKELIHOOD SPARSE SPIKE, UNTUK* *IDENTIFIKASI PERSEBARAN KARBONAT PADA LAPANGAN “POLO”,* *CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA***

***ANALYSIS OF ACOUSTIC IMPEDANCE INVERSION: BAND-LIMITED,  
MODEL BASED, AND MAXIMUM LIKELIHOOD SPARSE SPIKE, TO  
IDENTIFY CARBONATE DISTRIBUTION IN “POLO” FIELD,  
NORTHWEST JAVA BASIN***

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



**YOSHUA EDUARDO HARTANTO**

**13/349899/PA/15596**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2018**