



Penerapan Atribut Kurvatur Untuk Mendeteksi Patahan Pada Data Seismik 3D Lapangan "F3", Laut Utara,  
Belanda  
Efrat Godwin Silitonga, Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **PENERAPAN ATRIBUT KURVATUR UNTUK MENDETEKSI PATAHAN PADA DATA SEISMIK 3D LAPANGAN “F3”, LAUT UTARA, BELANDA**

***APPLICATION OF CURVATURE ATTRIBUTES TO DETECT FAULTS IN  
3D SEISMIC DATA OF THE “F3” FIELD, NORTH SEA, THE  
NETHERLANDS***



EFRAT GODWIN SILITONGA  
18/427550/PA/18510

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

**2023**



Penerapan Atribut Kurvatur Untuk Mendeteksi Patahan Pada Data Seismik 3D Lapangan "F3", Laut Utara,

Belanda

Efrat Godwin Silitonga, Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **PENERAPAN ATRIBUT KURVATUR UNTUK MENDETEKSI PATAHAN PADA DATA SEISMIK 3D LAPANGAN “F3”, LAUT UTARA, BELANDA**

***APPLICATION OF CURVATURE ATTRIBUTES TO DETECT FAULTS IN  
3D SEISMIC DATA OF THE “F3” FIELD, NORTH SEA, THE  
NETHERLANDS***

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



EFRAT GODWIN SILITONGA

18/427550/PA/18510

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

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENERAPAN ATRIBUT KURVATUR UNTUK MENDETEKSI PATAHAN PADA DATA SEISMIK 3D LAPANGAN "F3", LAUT UTARA, BELANDA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**EFRAT GODWIN SILITONGA**  
**18/427550/PA/18510**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 17 Juli 2023



Dr. Eddy Hartarto, M.Si.  
NIP. 197602052002121002

Dr. T. Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc.  
NIP. 111198903201608101

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Istanto, M.Tech., Ph.D.  
t. (+62) 31 1117191/031020