

## **JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)**

### **Daftar Isi**

- 118...**Analisis Sifat Fisis Pada Reservoir Batupasir Menggunakan Metode Seismik Inversi Impedansi Akustik (AI) dan Multiatribut Pada Lapangan “MNF” Cekungan Bonaparte**, M.N. Febridon, B.S. Mulyatno, E. Wijaksono
- 129...**Optimalisasi dan Analisis Desain Parameter Seismik 3D Darat Berdasarkan Model Geologi Lapangan “RL”**, R. Lubis, B.S. Mulyatno, Karyanto
- 144...**Analisis Petrofisika dan Penyebab *Low Resistivity Reservoir Zone* Berdasarkan Data Log, SEM, XRD dan Petrografi Pada Lapangan X Sumatera Selatan**, R. Aprilia, O. Dewanto, Karyanto, A. Ramadhan
- 159...**Pemodelan dan Analisa Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panasbumi Kepahiang Berdasarkan Metode Gayaberat**, R.B. Sihombing, Rustadi
- 173...**Studi Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Untuk Mengetahui Sistem Sesar Berdasarkan Analisis *First Horizontal Derivative (FHD)*, *Second Vertical Derivative (SVD)*, dan *2,5D Forward Modeling* di Daerah Manokwari Papua Barat**, S. Yulistina
- 187...**Analisis Anomali Sinyal *Ultra Low Frequency* Berdasarkan Data Pengukuran Geomagnetik Sebagai Indikator Prekursor Gempabumi Wilayah Lampung Tahun 2016**, U. Wahyuningsih, S. Rasimeng, Karyanto, Rudianto
- 201...**Perbandingan Nilai Percepatan Tanah Maksimum Berdasarkan Modifikasi Konstanta Atenuasi dan Data *Accelerograph* Tahun 2008-2016 Pada Stasiun BMKG Lampung**, P.M. Meitawati, B.S. Mulyatno, Karyanto, A. Setiadi
- 216...**Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetotellurik 2D di Daerah Cekungan Bintuni Sebagai Potensi Hidrokarbon**, R. Yulianti, S. Rasimeng, Karyanto, Hidayat, N.M. Indragiri

**PENANGGUNG JAWAB**

Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung  
Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D.

**EDITOR KEPALA**

Dr. A. Zaenudin, S.Si., M.T.

**DEWAN EDITOR**

Rustadi, S.Si., M.T.

Bagus S. M., S.Si., M.T.

Kayanto, S.Si., M.T

**EDITOR PELAKSANA**

Rahmat Catur Wibowo S.T., M.Eng.

Nandi Haerudin, M.Si.

**MITRA BEBESTARI**

Prof. Warsito., DEA (FISIKA UNILA)

Dr. M. Sarkowi, S.Si., M.Si (GEOFISIKA UNILA)

Dr. Yanti Yulianti (FISIKA UNILA)

Dr. rer. nat. Wiwit Suryanto (GEOFISIKA UGM)

Dr. Andri Dian Nugraha (TEKNIK GEOFISIKA ITB)

Dr. Asep Harja (GEOFISIKA UNPAD)

Andri Hendrayana, M.T (TEKNIK GEOFISIKA ITB)

Dr. Roy Wenas (GEOFISIKA UNIMA)

Dr. Ahmad Fauzi (FISIKA UNP)

Dr. Agus Setiyawan (GEOFISIKA UNDIP)

Yoga Aribowo, M.T (TEKNIK GEOLOGI UNDIP)

**ALAMAT REDAKSI**

Jurusan Teknik Geofisika, Universitas Lampung

Jl. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung

Telp. Telp. (0724)704947 Fax. (0721)704947

Email: [jge.tgu@eng.unila.ac.id](mailto:jge.tgu@eng.unila.ac.id)

<http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geo/issue/archive>

Jurnal Geofisika Eksplorasi adalah jurnal yang diterbitkan oleh Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung. Jurnal ini diperuntukkan sebagai sarana untuk publikasi hasil penelitian, artikel review dari peneliti-peneliti di bidang Geofisika secara luas mulai dari topik-topik teoritik dan fundamental sampai dengan topik-topik terapan di berbagai bidang. Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun (Maret, Juli dan November), Volume pertama terbit pada tahun 2013 dengan nama **JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)**.