

**JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)**

## **Daftar Isi**

- 3.....**Penghilangan *Swell Noise* dan *Linier Noise* Pada Data Seismik 2D *Marine High Resolution* Pada Lintasan “AF” Menggunakan Metode *SWNA*, *F-K Filter* dan *TAU-P Transform***, A. Subari, S. Rasimeng, N.L. Konstanta
- 18....**Identifikasi Bawah Permukaan Lapangan Minyak “HUF” Sumatera Selatan Untuk Mendeliniasi Struktur Cekungan Hidrokarbon Berdasarkan Data Gayabarat**, A. Setiawan, B.S. Mulyatno
- 32....**Pemetaan Mikrozonasi Daerah Rawan Gempabumi Menggunakan Metode HVSR Daerah Painan Sumatera Barat**, A. Wulandari, Suharno, Rustadi, R. Robiana
- 48....***Pre Stack Depth Migration* Untuk Koreksi Efek *Pull Up* Dengan Menggunakan Metode *Horizon Based Depth Tomography* Pada Lapangan ‘A1 Dan A2’**, A. Azzahra, B.S. Mulyatno, B. Mujihardi
- 63....**Karakterisasi Reservoir Melalui Analisis Petrofisika Berdasarkan Data Log Sumur “TRD” Formasi Air Benakat**, B. Chasandra, O. Dewanto, N.P. Juniari
- 78....**Identifikasi dan Estimasi Sumber Daya Batubara Menggunakan Metode Poligon Berdasarkan Interpretasi Data *Logging* Pada Lapangan “ADA”, Sumatera Selatan**, D. Adrian, B.S. Mulyatno
- 94....**Relokasi Hiposenter Gempabumi Menggunakan Metode *Modified Joint Hypocenter Determination* (MJHD) Untuk Analisis Zona Subduksi Sumatera Bagian Selatan**, D. Sari, F. Khairina, G. Daniarsyad
- 112...**Pemantauan Proses Injeksi Air Pada Lapangan “SMR” Cekungan Sumatera Tengah Berdasarkan Data Anomali *Time-Lapse Microgravity***, D. Pratiwi, A. Wiyono

**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/geoph/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)**.