

JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)

Daftar Isi

- 3.....**Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Formasi Talang Akar Menggunakan Analisis Petrofisika dan Seismik Inversi AI Dengan Pendekatan *Map Algebra* Pada Lapangan Bisma, Cekungan Sumatera Selatan**, E. Ramdhani, O. Dewanto, Karyanto, N. Yulianto
- 18....**Inversi 2D Data Magnetotelurik Untuk Mengetahui Keberadaan Hidrokarbon Daerah Bula, Maluku**, E.N. Limswipin, S. Rasimeng, Karyanto, N.M. Indragiri
- 32....**Klasifikasi Petrofisika Tipe Batuan Untuk Memprediksi Kualitas Reservoir Pasir Serpihan Pada Formasi Talang Akar, Cekungan ONWJ**, F. Priyanka, B.S. Mulyatno, R. Ariffiandhany
- 45....**Identifikasi Cekungan Hidrokarbon “RAE” Berdasarkan Data Magnetotelurik Di Daerah Bula, Maluku**, G.P.R. Wanudya, S. Rasimeng, Rustadi, N.M. Indragiri
- 62....**Penentuan Litologi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Tomografi Seismik Refraksi Untuk Geoteknik Bendungan Air Daerah “X”**, H. Sabiq, S. Rasimeng, Karyanto
- 77....**Analisis Tingkat Resiko Dampak Gempabumi di Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode DSHA dan Data Mikrotremor**, K. Dialosa, Rustadi, B.S. Mulyatno, C. Sulaeman
- 94....**Estimasi Kandungan Serpih (V_{sh}), Porositas Efektif (ϕE) dan Saturasi Air (S_w) Untuk Menghitung Cadangan Hidrokarbon Pada Reservoir *Limestone* Lapangan “PRB” di Sumatera Selatan Menggunakan Data Log dan Petrofisika**, L.R. Purba, B.S. Mulyatno
- 106...**Studi Sifat Termal Batuan Daerah Lapangan Panas Bumi Way Ratai Berdasarkan Pengukuran Metode Konduktivitas Termal**, R. Donovan, Karyanto

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

JGE (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)**.