

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

### **Daftar Isi**

- 162... **Desain dan Realisasi Accelerometer Berbasis Arduino Sebagai Instrumen Pendeteksi Mikrotremor**, A. Amiruddin, Suharno, Karyanto
- 174... **Analisis Pendugaan Bahaya Kegempaan di Batuan Dasar untuk Wilayah Lampung Menggunakan Metode PSHA**, M.A. Pangaribuan, S. Rasimeng, Karyanto, Rudianto
- 185... **Kajian Lokasi Potensial Perumahan dan Permukiman di Kabupaten Pesawaran dengan Sistem Informasi Geografis (SIG)**, N. Maretta, C. Dewi, F. Murdapa, E. Raharjo
- 193... **Estimasi Nilai Porositas dan Permeabilitas dengan Pendekatan Digital Rock Physics (DRP) Pada Sampel Batupasir Formasi Ngrayong, Cekungan Jawa Timur Bagian Utara**, B.E., Nababan, E.V. Zanetta, N. Novia, Handoyo
- 204... **Estimasi Sebaran Hidrokarbon dengan Menggunakan Indikator P-Wave Difference Dispersion Factor Pada Lapangan Bonaparte**, M.P. Erlangga, Handoyo, E. Wijaksono
- 214... **Identifikasi Bidang Gelincir Pada Daerah Rawan Longsor Desa Srimartani, Yogyakarta**, M.F. Zakaria, S.M. Maisarah

**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.

**MANAGING EDITOR**

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

**DEWAN EDITOR**

Dr. Nandi Haerudin, M.Si. (GEOFISIKA UNILA)  
Dr. M. Sarkowi, S.Si., M.Si. (GEOFISIKA UNILA)  
Dr. D. Hendra Amijaya, M.T. (GEOLOGI UGM)  
Dr. Ferian Anggara, M.T. (GEOLOGI UGM)  
Dr. Andri Dian Nugraha, M.Si. (GEOFISIKA ITB)  
Indra Arifianto, S.T., M.T. (KAUST)

**EDITOR PELAKSANA**

Sandri Erfani, S.Si., M.Si. (GEOFISIKA UNILA)  
Ida Bagus Suananda Yogi, S.T., M.T. (GEOFISIKA UNILA)  
Rudy P.Z. Sinambela, S.T., M.T. (GEOFISIKA UNILA)

**ALAMAT REDAKSI**

Jurusan Teknik Geofisika, Universitas Lampung  
Jl. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung  
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>

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)**.