

Jurnal Geofisika Eksplorasi (JGE)

JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi) - *Journal of Exploration Geophysics* - is a double-blind peer-reviewed journal that is managed and published by **Geophysical Engineering Department, Engineering Faculty, Universitas Lampung**. JGE is published periodically (three times a year) in March, July and November. JGE is available for free (open access) to all readers. The articles in JGE include developments and researches in **Geophysical Exploration and Earth Science** (theoretical studies, experiments, and its applications).

Person in Charge

Head of Geophysical Engineering Department
Engineering Faculty
Universitas Lampung

Editor in Chief

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

Editorial Advisory Board

Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T., Geophysical Engineering, Universitas Lampung, INA
Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si., Geophysical Engineering, Universitas Lampung, INA
Dr. Ir. Muh. Sarkowi, S.Si., M.Si., Geophysical Engineering, Universitas Lampung, INA
Prof. Dr. Andri Dian Nugraha, M.Si., Geophysical Engineering, ITB, INA
Dr. Ir. D. Hendra Amijaya, M.T., Geological Engineering, UGM, INA
Dr. Ferian Anggara, M.T., Geological Engineering, UGM, INA
Indra Arifianto, S.T., M.Eng., Computational Earthquake Seismology, KAUST, SA

Editorial Member

Sandri Erfani, S.Si., M.Eng., Geophysical Engineering, Universitas Lampung, INA
I B Suananda Yogi, S.T., M.T., Geophysical Engineering, Universitas Lampung, INA
Rudy Z. Sinambela, S.T., M.T., Geophysical Engineering, Universitas Lampung, INA

Postal Address

Jurusan Teknik Geofisika, Universitas Lampung
Jl. Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung
Telp. (0724)704947 Fax. (0721)704947
Email: jge.tgu@eng.unila.ac.id
<https://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph>

JGE Peer-Reviewer

Prof. Dr. Supriyadi, Universitas Negeri Semarang, Indonesia
Prof. Suharso, P.hD., Universitas Lampung, Indonesia
Prof. Sri Widyantoro, M.Sc., P.hD., Institut Teknologi Bandung, Indonesia
Prof. Adi Susilo, Universitas Brawijaya, Indonesia
Prof. Dr. Drs. Sismanto, M.Si., Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Prof. Dr. Drs. Terry Mart, Universitas Indonesia, Indonesia
Prof. Ir. Lambok Hutasoit, M.Sc., P.hD., Institut Teknologi Bandung, Indonesia
Dr. Alimuddin, S.Si., M.Si., Universitas Lampung, Indonesia
Dr. Frinsyah Virgo, S.Si., M.T., Universitas Sriwijaya, Indonesia
Dr. Asep Harja, Universitas Padjajaran, Indonesia
Dr. Arif Ismul Hadi, M.Si., Universitas Bengkulu, Indonesia
Dr. Eng. Yunus Daud, Dipl.Geotherm.Tech., M.Sc., Universitas Indonesia, Indonesia
Herning Dyah Kusuma W., S.T., M.Eng., Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., University of Wollongong, Australia
M. Yuza Riyadi, S.T., M.T., Hokkaido University, Japan
M. Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng., Institut Teknologi Surabaya, Indonesia
Firman Gazhali, S.Pd., M.T., Universitas Lampung, Indonesia
Normansyah, S.Si., M.Si., PT. PHE ONWJ, Indonesia
Rian Amukti, S.Si., M.Sc., LIPI, Indonesia



Jurnal Geofisika Eksplorasi (JGE)

TABLE OF CONTENTS

- 173...**Identifikasi Batuan Andesit Berdasarkan Nilai Resistivitas di Daerah Satui, Kalimantan Selatan**, K.G.R. Atmadja, S.C. Wahyono, S.S. Siregar
- 183...**Formasi Batuan dan *Site Class* di Bandar Lampung**, Rustadi, E. Rananda
- 190...**Delineasi Subsiden Pada Zona Alterasi di Lapangan Panasbumi Ulubelu Berdasarkan *Interferometry Synthetic Aperture Radar Time Series***, A. Zaenudin, I. Triputra, R. Arief
- 197...**Karakterisasi Lapisan Batubara Pada Tambang Arantiga dan Seluang Bengkulu Menggunakan Analisis Data Proksimat**, R. Maulana, O. Dewanto, A.R. Abriansyah
- 205...**Pemodelan Kondisi Geologi Teknik Terowongan Pengelak Bendungan Bener Dalam Upaya Mitigasi Resiko Bencana Geologi**, D.J. Sasangka, D. Insani, I.G.B. Indrawan
- 216...**Pemodelan 3D Data Gravity Untuk Identifikasi Struktur Pembentukan Cekungan Hidrokarbon Wilayah Bajubang Provinsi Jambi**, I.K. Dewi, F. Puspitasari, N.M.Z, A. Martha
- 228...**Identifikasi Lahan Kritis Untuk Penntuan Kawasan Konservasi Berbasis SIG Wilayah-1 Kabupaten Lampung Selatan**, Armijon