

1 - 12

Identifikasi Mineral Logam Daerah X Kabupaten Solok Selatan Berdasarkan Data Geolistrik Resistivitas dan Polarisasi Terimbas

Michael M. Siahay, Warsa, Resti Lumehuwey, Samsul Bahri

13 - 21

Inversi Gaya Berat Model Talwani Menggunakan Flower Pollination Algorithm

Pricilia O. M. Latupeirissa, Samsul Bahri, Susanti Alawiyah

22 - 36

Inversi Seismik Model Based (AI) untuk Karakterisasi Reservoar Sub-Formasi Sand4 Lapangan Penobscot

Muh. Riswan Anas Sukri, Awali Priyono, Warni Multi

37 - 51

Analisis Sebaran Panas Bumi Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas di Daerah Panas Bumi "S", Provinsi Sumatera Barat

Swenly Yolanda, Warsa, Resti Limehuwey

52 - 66

Klasifikasi Batuan Beku Berdasarkan Data Geokimia Menggunakan Algoritma Random Forest Classifier

Muh. Riswan Anas Sukri, Abdi Pangestu

Diterbitkan oleh:

Program Studi Teknik Geofisika
Universitas Pattimura



TANAH GOYANG: JURNAL GEOSAINS

Publikasi secara periodik dua kali dalam setahun

Cakupan Jurnal

Jurnal ini membahas tentang segala aspek terkait geologi, geoinformasi, geokomputasi, geofisika dan geosains.

Alamat Sekretariat

Jl. Ir. M. Putuhena, Kampus Poka, Ambon
Gedung Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Pattimura
e-mail: tanahgoyang.unpatti@gmail.com

Editor in Chief

Samsul Bahri, S.Pd., M.Si

Editor

Drs. Philipus J. Patty, M.Sc., Ph.D
Resti Limehuwey, S.Si., M.T
Warni Multi, S.Si., M.T
Sitti Hafsa Kotarumalus, S.T., M.T
Aditya Ramadhan, S.Si., M.Eng

Reviewer

Dr.Eng. Muhammad Zain Tuakia
Dr. Cahyo Aji Hapsoro, M.Si
Abdul Hafidz, S.T., M.T
Dr. Ir. Robert Hutagalung, M.Si
Dr. Gazali Rachman, M.Si

KATA PENGANTAR

Selamat datang di Tanah Goyang: Jurnal Geosains. Jurnal ini adalah peer-review, akses terbuka, dan jurnal online dalam bahasa Indonesia untuk peningkatan penelitian di bisanng sains kebumian dan teknik. Tujuan dari jurnal ini adalah untuk memberikan tambahan yang sangat mudah dibaca dan berharga untuk literatur yang akan berfungsi sebagai alat referensi yang sangat diperlukan untuk tahun-tahun mendatang

Sekarang kami menerbitkan volume baru 02. No. 01 tahun 2024. Kami senang para ilmuwan dan peneliti menerbitkan jurnalnya disini. Jurnal ini membahas topik yang berkaitan tentang geologi, geoinformasi, geokomputasi, geofisika, dan geosains.

Sebagai pemimpin redaksi Tanah Goyang: Jurnal Geosains, saya mengucapkan banyak terimakasih kepada para penulis yang telah memilih jurnal ini untuk menyebarkan penelitiannya. Selanjutnya, saya ucapkan terimakasih kepada para reviewer, editor, dan staf pendukung lainnya untuk keberhasilan jurnal ini. Kami sangat senang menerima kontribusi untuk edisi berikutnya dari akademisi, peneliti, cendekiawan, dan praktisi untuk memastikan konsistensi dan keberhasilan jurnal.

Terimakasih

Editor in Chief

DAFTAR ISI

Identifikasi Mineral Logam Daerah X Kabupaten Solok Selatan Berdasarkan Data Geolistrik Resistivitas dan Polarisasi Terimbas	1 - 12
Michael M. Siahay, Warsa, Resti Limehuwey, Samsul Bahri	
Inversi Gaya Berat Model Talwani Menggunakan Flower Pollination Algorithm	13 - 21
Pricilia O. M. Latupeirissa, Samsul Bahri, Susanti Alawiyah	
Inversi Seismik Model Based (AI) untuk Karakterisasi Reservoir Sub-Formasi Sand4 Lapangan Penobscot	22 - 36
Muh. Riswan Anas Sukri, Awali Priyono, Warni Multi	
Analisis Sebaran Panas Bumi Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas di Daerah Panas Bumi "S", Provinsi Sumatera Barat	37 - 51
Swenly Yolanda, Warsa, Resti Limehuwey	
Klasifikasi Batuan Beku Berdasarkan Data Geokimia Menggunakan Algoritma Random Forest Classifier	52 - 66
Muh. Riswan Anas Sukri, Abdi Pangestu	