

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. S. (2019). Analisis Nilai Peak Ground Acceleration Dan Intensitas Gempa Menggunakan Metode HSVR Di UIN Walisongo Semarang. *Skripsi*, 10–18.
- Ariyanti, S. (2024). Intensitas Maksimum Pada Gempa Bumi Jawa Barat Periode Tahun 2009-2023 Intensitas Maksimum Pada Gempa Bumi Jawa. *Skripsi – SF234801*, 22–28.
- Astuti, I. W., Ipa, S. H. M., Putra, I. B., & Erari, I. S. (2023). Tingkat Risiko Gempa Bumi Di Kabupaten Nabire Berdasarkan Perhitungan Nilai Percepatan Tanah Maksimum Menggunakan Metode Donovan. *Jurnal Natural*, 19(2), 117–123. <https://doi.org/10.30862/jn.v19i2.239>
- BMKG. (2022). *Aktivitas Gempabumi Mingguan (Periode 5-11 Agustus 2022)*. BMKG Stage of Tangerang.
- BNPB. (2012). *Peraturan kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Resiko Bencana*. BNPB.
- Bujung, C. A. (2020). Studi Densitas Lineament Dan Pola Aliran Permukaan Daerah Manifestasi Geotermal Di Sekitar Danau. *Jurnal FisTa : Fisika Dan Terapannya*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.53682/fista.v1i1.55>
- Bulo, D., Djayus, Supriyanto, & Hendrawanto, B. (2020). Penentuan Titik Epicenter Dan Hypocenter Serta Parameter Magnitude Gempabumi Berdasarkan Data Seismogram. *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 3(1), 1–8.
- Erlangga, W., Teguh, M., Mushthofa, M., Trianggoro Saputro, I., & Setiadi, G. (2022). Sebaran Gempa Utama Berdasarkan Magnitudo Dan Kedalaman Di Wilayah Mamuju Dan Sekitarnya. *Teknisia*, 27(2), 122–131. <https://doi.org/10.20885/teknisia.vol27.iss2.art6>
- Ganesha, D. (2017). Vulnerable Area on Earthquake in the West Pandeglang District (Case Study Part of Cigeulis , Cimanggu and Sumur Sub-District) Wilayah Rentan Terhadap Gempabumi Di Kabupaten Pandeglang Bagian Barat (Studi Kasus. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 12(1), 62–73.
- Hariyanto, T., Bioresita, F., & Safitri, C. N. (2020). Perhitungan Intensitas Gempa Bumi Berdasarkan Nilai PGA (Peak Ground Acceleration) Menggunakan Data Gempa Bumi Multi-Event (Studi Kasus: Kabupaten Pandeglang, Banten). *Geoid*, 15(2), 189. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v15i2.7120>
- Haryono, A. (2022). Analisis Pola Tegasan untuk Menentukan Tipe Sesar Grindulu di Pacitan, Jawa Timur. *Geosains Kutai Basin*, 5(2). <https://doi.org/10.30872/geofisunmul.v5i2.1033>
- Herlambang Mulyanto, B, S Dewanto, O Sinartio, F, B. (2017). Identifikasi Patahan

- dan Karakterisasi Reservoir menggunakan Metode Seismik Atribut dan Metode Seismik Inversi Acoustic Impedance pada Lapangan Teapot Dome U.S.A. *Jurnal Geofisika*, 24–28.
- Imelda, A., Farihin, M. Z., Sholihah, N. C., & Sari, D. P. (2024). Dinamika Pergerakan Lempeng Tektonik Menggunakan Analisis Literatur Tentang Teori Dan Dampaknya. *BIOCHEPHY: Journal of Science Education*, 4(1), 75–80. <https://doi.org/10.52562/biochephy.v4i1.1088>
- Irawan, L., Hasibuan, L. H., & Fauzi, F. (2020). Analisa Prediksi Efek Kerusakan Gempa Dari Magnitudo (Skala Richter) Dengan Metode Algoritma Id3 Menggunakan Aplikasi Data Mining Orange. *Jurnal Teknologi Informasi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 14(2), 189–201. <https://doi.org/10.47111/jti.v14i2.1079>
- Kapojos, C. G., Tamuntuan, G., & Pasau, G. (2015). Analisis Percepatan Tanah Maksimum Dengan Menggunakan Rumusan Esteva Dan Donovan (Studi Kasus Pada Semenanjung Utara Pulau Sulawesi). *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 99. <https://doi.org/10.35799/jis.15.2.2015.9225>
- Leviana, M., Syafrani, & Sabarani, A. Z. (2017). Estimasi Nilai Percepatan Tanah Maksimum Wilayah Sumatera Barat Berdasarkan Skenario Gempabumi M8.8 SR Menggunakan Rumusan Empiris Mc. Guire (1963) dan Donovan (1973). *Pillar of Physics*, 10(1963), 55–62.
- Lubis, L. H., Ayundita, A. A., Sari, N., & Wardono, W. (2022). Aktivitas Seismisitas Di Wilayah Sumatera Bagian Utara Menggunakan Arc-Gis Periode 2020-2021. *Jurnal Kumparan Fisika*, 5(2), 91–98. <https://doi.org/10.33369/jkf.5.2.91-98>
- Maharani, N. (2020). Tingkat Pengetahuan Siswa Tentang Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi Di SMPN 3 Kuta Selatan Badung Provinsi Bali. *PENDIPA Journal of Science Education*, 4(3), 32–38. <https://doi.org/10.33369/pendipa.4.3.32-38>
- Murtianto, H. (2016). Potensi Kerusakan Gempa Bumi Akibat Pergerakan Patahan Sumatera Di Sumatera Barat Dan Sekitarnya. *Jurnal Geografi Gea*, 10(1). <https://doi.org/10.17509/gea.v10i1.1667>
- Pasau, G. (2018). Model Percepatan Tanah Maksimum Di Kota Manado. *Jurnal Mipa UNSRAT*, 7(1), 52–55.
- Pondry, A. K. (2024). Analisis Nilai Percepatan Tanah Maksimum Dan Intensitas Gempa Bumi Di Wilayah Cianjur , Jawa Barat , Berdasarkan Data Gempa Bumi Periode 2022-2023 Intensitas Gempa Bumi Di Wilayah Cianjur , Jawa Barat , Berdasarkan Data Gempa Bumi. *Tugas Akhir – SF234801*, 54–60.
- Putra, R. R., & Saputra, D. (2022). Assessment Tingkat Kerentanan Bangunan Bertingkat di Kampus Universitas Negeri Padang Menggunakan Gelombang Rayleigh. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(1), 2638–2648. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i1.3826>
- Raharjo, F. (2022). Estimasi Model Percepatan Tanah Maksimum Untuk Sumber

- Gempabumi Di Interface Dan Intra-Slab Subduksi Untuk Jenis Tanah Lunak Di Kota Padang Menggunakan Model Attenuasi Lin Dan Lee. *Megasains*, 13(01), 19–23. <https://doi.org/10.46824/megasains.v13i01.80>
- Riyadi, R. (2019). Analisis Peta Bentuk Rupa Bumi Dalam Menentukan Lokasi Dari Pengaruh Tsunami Di Kabupaten Cilacap. *IJTIMAIYA: Journal of Social Science Teaching*, 3(2). <https://doi.org/10.21043/ji.v3i2.6293>
- Rohman, H. N., Pudja, I. P., & Rudyanto, A. (2020). Standardisasi Kuesioner Survei Makroseismik sebagai Instrumen Pengumpulan Laporan Intensitas Gempa Bumi dari Masyarakat. *Pertemuan Dan Presentasi Ilmiah Standardisasi*, 2019, 203–208. <https://doi.org/10.31153/ppis.2019.22>
- Romadiana, D., Syafriani, & Sabarani, A. Z. (2018). Dwi Romadiana1. *Pillar of Physics*, 11(1), 9–16.
- Sabriani. (2023). Pola Persebarantingkat Seismisitas Gempa Bumi Di Sulawesi. *Jurnal Holan*, 3(2), 137–142.
- Sari, N., Dayurni, P., Nur, M., Miftahul Zanah, L., Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini, J., & Keguruan dan Ilmu Pendidikan, F. (2023). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Non Formal Penanganan Mitigasi Bencana Gempa Bumi di Wilayah Banten Melalui Pendekatan Science Technology Engineering Art and Mathematics (STEAM) Pada Anak Usia Dini*. 1(2019), 447–452.
- Siraj. Ramadhan, A., Kusmikan, A., Priadi, R., & Alamsyah, A. (2023). Analisis Kecocokan Nilai Pga Metode Donovan Terhadap Data Accelerograph (Studi Kasus Gempa Mamuju, 14 Januari 2021). *Journal Online of Physics*, 8(2), 29–36. <https://doi.org/10.22437/jop.v8i2.21884>
- Soviana, M. (2022). Pemetaan Tingkat Risiko Gempabumi Wilayah Jawa Tengah Berbasis Nilai Empiris Peak Ground Acceleration (PGA) Menggunakan Data Gempabumi Periode 1971-2021. *Skripsi-Tugas Akhir*, 11–12.
- Syafitri, Y., Bahtiar, B., & Didik, L. A. (2020). Analisis Pergeseran Lempeng Bumi Yang Meningkatkan Potensi Terjadinya Gempa Bumi Di Pulau Lombok. *Konstan - Jurnal Fisika Dan Pendidikan Fisika*, 4(2), 139–146. <https://doi.org/10.20414/konstan.v4i2.43>
- Ulfiana, E. (2018). Analisis Pendekatan Empiris Pga (Peak Ground Acceleration) Pulau Bali Menggunakan Metode Donovan, Mc. Guirre, Dan M.V. Mickey. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 2(2), 155–161. <https://doi.org/10.24198/jiif.v2i2.19730>
- Wald, D. J., Quitoriano, V., Heaton, T. H., & Kanamori, H. (1999). Relationships between peak ground acceleration, peak ground velocity, and modified mercalli intensity in California. In *Earthquake Spectra* (Vol. 15, Issue 3, pp. 557–564). <https://doi.org/10.1193/1.1586058>
- Wibowo, B. N., Sembri, J. N. (2017). Analisis Seismisitas dan Energi Gempabumi di Kawasan Jalur Sesar Opak-Oyo Yogyakarta. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 7(2), 2089–2133.