

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, I., Kurniasih, A., Nugroho, H., & Rachwibowo, P. (2018). *Kajian Analisis Sesar di Perbukitan Jiwo Barat, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah*.
- Aditama, F. Y., Widodo, A., Rochman, J. P. G. N., & Pribadi, S. (2023). Pemodelan Tsunami Di Kecamatan Pacitan Dan Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan Jawa Timur. *Jurnal Geosaintek*, 9(3), 142.
- Aeda, S. A., Saputro, S., & Subardjo, P. (2017). Simulasi Penjalaran dan Penentuan Run-Up Gelombang Tsunami di Teluk Pangandaran, Jawa barat. *Jurnal Oseanografi*, 6(1), 254–262.
- Aida, I. (1978). Source model from parameters. *J. Phys. Earth*, 57–73.
- Aji, L. W. (2019). Penentuan Tempat Evakuasi (Te) Tsunami Pada Pantai Nguluran-Gesing-Butuh-Ngedan Di Kabupaten Gunungkidul. *INERSIA: LNformasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 15(1), 74–86.
- Aji, L. W. (2020). Identifikasi Jalur dan Tempat Evakuasi Tsunami Berdasarkan Fema P646 pada Objek-Objek Wisata Pantai di Kabupaten Gunungkidul. *INERSIA: LNformasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 16(1), 24–37.
- Ayunda, G., Ismanto, A., Hariyadi, H., Sugianto, D. N., & Helmi, M. (2020). Analisis Penjalaran Run-Up Gelombang Tsunami Menggunakan Pemodelan Numerik 2D di Pesisir Kota Bengkulu. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(3), 253–260.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2018). *Katalog Gempa Signifikan dan Merusak 1874-2017*. 252.
- Chaeran, M. (2018). Tsunami Dan Kecelakaan Kapal. *Jurnal Sains Dan Teknologi Maritim*, XVIII(1), 99–110.

- Diposaptono, S., & Budiman. (2008). *Hidup Akrab dengan Gempa dan tsunami*. Bogor: Buku Ilmiah Populer.
- Fatimah, A., Djamaluddin, R., Darwisito, S., Mamuaja, J. M., Wantasen, A. S., & Schaduw, J. N. W. (2023). Pemodelan Numerik Tsunami untuk Mengestimasi Waktu Tiba dan Ketinggian Maksimum Gelombang Tsunami di Teluk Amurang. *Euler : Jurnal Ilmiah Matematika, Sains Dan Teknologi*, 11(1), 8–15.
- Gusni, G., Jaya, A. I., & Ratianingsih, R. (2016). Pemodelan Perambatan Gelombang Tsunami Di Perairan Teluk Palu Dengan Metode Transformasi Koordinat Bola. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan*, 9(1).
- Handoyo, G., Sutoyo, S., & Syafiudin, M. (2023). Analisis Risiko dan Strategi Mitigasi Bencana Tsunami Di Pesisir Selatan Jawa Studi Kasus : Kabupaten Cilacap. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 8(02), 77–84.
- Hanks, T. C., & Kanamori, H. (1979). Moment Magnitude scale. *Journal of Geophysical*.
- Hidayat, N., & Santoso, E. W. (1997). Gempa Bumi Dan Mekanismenya. In *Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Resiko Bencana* (Vol. 2, Issue 3, p. 50).
- Husin, A. (2019). Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan (LKj IP) Tahun Anggaran 2019 Kecamatan Cipari. *LKIP Kecamatan Cipari*, 44.
- Jayadi, H., & Soehaimi, A. (2016). Analisis Seismotektonik Untuk Penanggulangan Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 3, 110–116.
- Kalesaran, M. A., Manoppo, F. J., & Manaroinsong, L. D. K. (2017). *Respon Spektra Pada Fly Over Interchange Manado Bypass*. 5(10), 689–698.
- Khasanah, L. U., Suwarsito, & Sarjanti, E. (2014). Tingkat Kerawanan Bencana Tsunami. *Geoedukasi*, III(2), 77–82.
- Laia, F., Duha, T., Laia, M., Huda, A. K., & Jasuma, A. (2023). Klasifikasi Data

- Gempa Bumi di Pulau Sumatera Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Informatika*, 2(1), 23–27.
- Laksono, A. T., Widagdo, A., Aditama, M. R., Fauzan, M. R., & Kovacs, J. (2022). *Tsunami Hazard Zone and Multiple Scenarios of Tsunami Evacuation Route at sustainability Tsunami Hazard Zone and Multiple Scenarios of Tsunami Evacuation Route at Jetis Beach , Cilacap Regency , Indonesia. February. Sustainability.*
- Latifah, A. (2021). *Pemodelan Tsunami pada Zona Megathrust Pantai Selatan Jawa Menggunakan Community Model Interface for Tsunami (ComMIT). Prosiding Seminar Nasional Fisika.*
- Lay, T., & Wallace, T. (1995). *Modern Global Seismology.* San Diego:Academic Press.
- Linda, L., Ihsan, N., & Palloan, P. (2019). Analisis Distribusi Spasial Dan Temporal Seismotektonik Berdasarkan Nilai B-Value Dengan Menggunakan Metode Likelihood Di Pulau Jawa. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 15(1), 16–31.
- Maimuna, A. K. (2022). *Pemetaan Risiko Bencana Tsunami Menggunakan Analisis Geospasial di Kawasan Pesisir Kabupaten Sukabumi Jawa Barat.*
- Najoan, T. F., & Budiman, A. (2019). Peta Zonasi Tsunami Indonesia. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(2), 96–107.
- Oktaviani, N. Basith, A., & Kongko, W. (2012). *Pemodelan Spasial Landaan Tsunami Menggunakan Variasi Lokasi Sumber Dan Magnitud Gempa Studi Kasus Kota Padang”: Mahasiswa Jurusan Teknik Geodesi FT-UGM.*
- Papazachos BC, Scordilis EM, Panagiotopoulos DG, Papazachos CB, K. GF. (2004). *Global Relations between Seismic Fault Parameters and Moment Magnitude of Earthquakes. Bull. Geol. Soc. Greece, XXXVI.*
- Pramana, B. S. (2015). Pemetaan Kerawanan Tsunami Di Kecamatan Pelabuhan Ratu Kabupaten Sukabumi. *Sosiso Didaktika: Social Science Education*

Journal, 2(1), 76–91.

- Purwanto, T. H. (2019). Analisis Jaringan 3-Dimensi Untuk Penentuan Rute Evakuasi di Gedung Bertingkat. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(2), 147.
- Rahayu, H., Latief, H., Anita, J., Riawan, E., Bisri, M. B., & Rizka, S. (2014). *Pedoman Perencanaan Jalur dan Rambu Evakuasi Tsunami*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Rahayu, T., Sinambela, M., Simanulang, M. A., & Ainun, A. R. (2020). *Wajah Tektokinik Sumatera Bagian Utara*. Yayasan Kita Menulis.
- Rahmawati, N. I., Santosa, B. J., Setyonegoro, W., & Sunardi, B. (2017). *Pemodelan Tsunami di Sekitar Laut Banda dan Implikasi Inundasi di Area Terdampak*. 6(2), 33–36.
- Ratuluhain, E., Noya, Y. A., Pradjoko, E., Rahman, & Hukubun, R. D. (2022). *Rekonstruksi Tsunami Mentawai dengan Menggunakan COMCOT v1.7*. 2(2), 54–62.
- Rini, A. (2008). *Pembuatan Simulasi Tsunami Untuk Mengetahui Daerah Rawan Tsunami Menggunakan Software Turmina*. Universitas Brawijaya.
- Saputra, R. N., Hardiansyah, H., & Mase, L. Z. (2019). Analisis Evakuasi Bencana Tsunami Dengan Metode Agent Based Modeling Studi Kasus Gedung Pusat Kegiatan Mahasiswa Universitas Bengkulu. *Inersia, Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 41–51.
- Shohaya, J. N., Chasanah, U., Mutiarani, A., Wahyuni P, L., & Madlazim, M. (2013). Survey Dan Analisis Seismisitas Wilayah Jawa Timur Berdasarkan Data Gempa Bumi Periode 1999-2013 Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Gempa Bumi. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (JPFA)*, 3(2), 18.
- Sili, P. D. (2013). No Title. In *Penentuan Seismisitas dan Tingkat Risiko Gempabumi*. UB Press.

- Sulistiawaty, S., Tiwow, V. A., & Saleh, S. (2020). Mitigasi Bencana Gempabumi dan Tsunami. *Seminar Nasional Pengabdian*, 321–324.
- Sunimbar. (2019). Mitigasi bencana gempabumi tektonik berbasis kearifan lokal masyarakat Lio di Kabupaten Ende Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Diselenggarakan Pendidikan Geografi FKIP UMP "Manajemen Bencana Di Era Revolusi Industri 5.0,"* 301–306.
- Susanto, E., Arsyad, M., Subaer, & Setyahagi, A. R. (2020). Pemodelan Waktu Tiba Gelombang Tsunami di Wilayah Pesisir Provinsi Sulawesi Barat. *Prosiding Seminar Nasional Fisika PPs Universitas Negeri Makassar*, 2, 80–83.
- Tejakusuma, I. G. (2008). Analisis Pasca Bencana Tsunami Ciamis - Cilacap. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 10(2), 78–83.
- Trisnisa, F., Metrikasari, R., Rabbanie, R., Sakdiyah, K., & Choiruddin, A. (2019). Model Inhomogeneous Spatial Cox Processes Untuk Pemetaan Risiko Gempabumi di Pulau Jawa. *Inferensi*, 2(2), 107.
- UNESCO-IOC. (2006). *International Tsunami Information Center*. UNESCO.
- Wang, X. (2009). COMCOT User Manual Ver. 1.7. *Cornell University*, 6, 1–59.
- Wibowo, N. B., & Sembri, J. N. (2017). Analisis Seismisitas dan Energi Gempabumi di Kawasan Jalur Sesar Opak-Oyo Yogyakarta. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 7(2), 2089–0133.
- Zakaria, Z., Ismawan, I., & Haryanto, I. (2011). Identifikasi dan mitigasi pada zona rawan gempa bumi di Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, 9(1), 35–41.