

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Farizi, M. D., Syamsidik, & Mubarak. (2023). Assessing the Economic Losses Impact on Buildings Based on Tsunami Hazard in Banda Aceh, Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 447, 1–7. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202344701001>
- Adnyana, I. W., & As-syakur, A. R. (2012). APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFI (SIG) BERBASIS DATA RASTER UNTUK PENGKELASAN KEMAMPUAN LAHAN DI PROVINSI BALI DENGAN METODE NILAI PIKSEL PEMBEDA.
- Ali, E. (2020). Geographic Information System (GIS): Definition, Development, Applications & Components.
- Anjelina, N. R., & Asnawi. (2017). IDENTIFIKASI BIDANG PATAHAN MENYEBABKAN AKTIVITAS GEMPA DI JAWA SELATAN MENGGUNAKAN METODE H-C.
- Ario, P. S. (2015). Uji Kerawanan Terhadap Tsunami Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*.
- Bahri, S., Midyanti, D. M., & Hidayati, R. (2020). PEMANFAATAN QGIS UNTUK PEMETAAN FASILITAS.
- Davies, G., & Griffin, J. (2020). Sensitivity of Probabilistic Tsunami Hazard Assessment to Far-Field Earthquake Slip Complexity and Rigidity Depth-Dependence: Case Study of Australia. *Pure Appl Geophys* 177, 1521-1548.
- Ebert, A., Kerle, N., & Stein, A. (2009). Urban social vulnerability assessment with physical.
- Grezio, A., Babeyko, A., & Baptista, M. A. (2017). Probabilistic Tsunami Hazard Analysis: Multiple Sources and Global Applications. *Review Of Geophysics*.
- Ha, T., Yoon, J.-S., Yoon, S.-H., Lee, D.-W., & Kim, K.-H. (2022). Occurrence of Local Tsunamis Along the Eastern Coast of the Korean Peninsula Based on Numerical Modeling of Historical Earthquakes.
- Jakkirahman. (2021). Literature Review : Sistem Informasi Geografis.

- Jokowinarno, D. (2011). MITIGASI BENCANA TSUNAMI DI WILAYAH PESISIR LAMPUNG.
- Kurnia, T. (2018). Tsunami Jadi Bencana Paling Merugikan dalam Sejarah. Retrieved from <https://www.liputan6.com/bisnis/read/3855942/tsunami-jadi-bencana-paling-merugikan-dalam-sejarah?page=2>
- Masrukhin, M. A., Sugianto, D. N., & Satriadi, A. (2014). STUDI BATIMETRI DAN MORFOLOGI DASAR LAUT DALAM PENENTUAN JALUR PELETAKAN PIPA BAWAH LAUT (Perairan Larangan-Maribaya, Kabupaten Tegal) . *JURNAL OSEANOGRAFI. Volume 3, Nomor 1.*
- Mineral, K. E. (2008). Pengenalan Tsunami.
- Nandi. (2006). Gempa Bumi.
- Omira, R., Baptista, M. A., Miranda, J. M., Toto, E., Catita, C., & Catalão, J. (2010). Tsunami vulnerability assessment of Casablanca-Morocco using numerical modelling and GIS tools. *Natural Hazards, 54*(1), 75–95. <https://doi.org/10.1007/s11069-009-9454-4>
- Pakoksung, K., Suppasri, A., Matsubae, K., & Imamura, F. (2019). Estimating Tsunami Economic Losses of Okinawa Island with Multi-Regional-Input-Output Modeling.
- Pamungkas, P. (2019). Fakta Tsunami Aceh 2004, 167 Ribu Orang Meninggal dan Hilang, Kerugian Puluhan Triliun Rupiah. Retrieved from <https://www.tribunnewswiki.com/2019/12/26/fakta-tsunami-aceh-2004-167-ribu-orang-meninggal-dan-hilang-kerugian-puluhan-triliun-rupiah>
- Paramesti, C. A. (2011). *KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT KAWASAN TELUK PELABUHAN RATU TERHADAP BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI.*
- Pramana, B. S. (2015). PEMETAAN KERAWANAN TSUNAMI DI KECAMATAN PELABUHANRATU.
- Pratama, C. (2023). ANALISIS KERENTANAN BANGUNAN TERHADAP BENCANA TSUNAMI DENGAN MENGGUNAKAN PROBABILISTIC TSUNAMI HAZARD ASSESSMENT (PTHA). STUDI KASUS PELABUHAN RATU, SUKABUMI BERDASARKAN SKENARIO PATAHAN SELAT SUNDA DAN WEST-CENTRAL JAVA.

- Radja, A. M. (2010). Chile Rugi 30 Miliar Dolar Akibat Gempa. Retrieved from <https://www.antaranews.com/berita/177604/chile-rugi-30-miliar-dolar-akibat-gempa>
- Rasyif, T. M. (2014). DATA BASE DEVELOPMENT OF ESTIMATED TIME OF ARRIVAL FOR TSUNAMI DISASTER MITIGATION AT SOUTHWESTERN CITIES OF ACEH, INDONESIA.
- Rostianingsih, S., Gunadi, K., & Handoyo, I. (2004). PEMODELAN PETA TOPOGRAFI KE OBJEK TIGA DIMENSI. *Jurnal Informatika*.
- Sasmito, B., & Suprayogi, A. (2019). KAJIAN DETEKSI DAN PENENTUAN GARIS PANTAI DENGAN METODE. *Jurnal Geodesi dan Geomatika*.
- Sekeon, N. D., Rindengan, Y. D., & Sengkey, R. (2016). Perancangan SIG Dalam Pembuatan Profil Desa Se-Kecamatan Kawangkoan .
- Simbolon, R. H., Simbolon, R., & Lukman3, A. (2022). Perhitungan Kerugian Infrastruktur dan Ekonomi Pasca Bencana Hidrometeorologi. *JEKKP (Jurnal Ekonomi Keuangan dan Kebijakan Publik)*.
- Sugito, N. T. (2008). Tsunami. *Jurusan Pendidikan Geografi*.
- Sugito, N. T. (2008). TSUNAMI.
- Sukarasa, I. K. (2018). ANALISIS RESIKO TSUNAMI AKIBAT GEMPA YANG BERSUMBER DI FLORES BACK ARC THRUST DENGAN METODE TOAST.
- Sunarti, S. (2019). Pariwisata Pelabuhan Ratu Jawa Barat Dilihat Dari Aspek.
- Suppasri, A., Mas, E., Charvet, I., Gunasekera, R., Imai, K., Fukutani, Y., Abe, Y., & Imamura, F. (2013). Building damage characteristics based on surveyed data and fragility curves of the 2011 Great East Japan tsunami. *Natural Hazards*, 66(2), 319–341. <https://doi.org/10.1007/s11069-012-0487-8>
- Suryana. (2010). Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. *Buku Ajar Perkuliahan*.
- Sutomo, D. (2019). Berdasarkan Hitungan Sementara, Kerugian akibat Tsunami Selat Sunda Capai Rp 202 M. (P. Retno, Ed.) Retrieved from <https://www.tribunnews.com/regional/2019/01/16/berdasarkan-hitungan-sementara-kerugian-akibat-tsunami-selat-sunda-capai-rp-202-m>

- Syamsidik, Rasyif, T. M., Fritz, H. M., Idris, Y., & Rusydy, I. (2023). Fragility based characterization of alternative tsunami evacuation buildings in Banda Aceh, Indonesia.
- Syamsidik, Al Farizi, M. D., Tursina, Yulianur, A., Rusydy, I., & Suppasri, A. (2023). Assessing probability of building damages due to tsunami hazards coupled with characteristics of buildings in Banda Aceh, Indonesia: A way to increase understanding of tsunami risks. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 90, 1–24. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2023.103652>
- Tappin, D. R. (2021). Submarine Landslides and Their Tsunami Hazard. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*.
- Taruna, R. M., & Pratiwi, A. (2021). Konversi Empiris Summary Magnitude, Local Magnitude, Body-Wave Magnitude, Surface Magnitude, dan Moment Magnitude Menggunakan Data Gempabumi 1922-2020 Moment Magnitude Menggunakan Data Gempabumi 1922-2020 .
- Wells, D., & Coppersmith, K. (1994). New Empirical Relationships Among Magnitude, Rupture Length, Rupture Width, Rupture Area, and Surface Displacement. *Bulletin - Seismological Society of America*, 84(4), 974-1002.
- Wibowo, T. W., Mardiatno, D., & Sunarto. (2017). Pemetaan Risiko Tsunami terhadap Bangunan secara Kuantitatif. *Majalah Geografi Indonesia*.
- Wijarnako, T. (2019). Kerugian Gempa Sulawesi Tengah 2018 Mencapai Rp 18.48 Triliun. Retrieved from <https://nasional.tempo.co/read/1201601/kerugian-gempa-sulawesi-tengah-2018-mencapai-rp-18-48-triliun>