

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. (2010). Analisis keaktifan dan resiko gempa bumi pada zona subduksi daerah Pulau Sumatera dan sekitarnya dengan metode least square [Skripsi] Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Achmadi, Umar Fahmi, 2012, Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah, Rajawali Press, Jakarta.
- Aji, N. B. (2017). Klasifikasi EEG epilepsi menggunakan singular spectrum analysis, power spectral density dan convolution neural network [Tugas akhir] Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Aprilana, & Yuwafi, H. (2022). Analisis spasial kawasan rawan bencana tanah longsor di Kabupaten Bandung (Studi kasus: Kecamatan Pangalengan dan Kecamatan Pasirjambu). [Tugas Akhir] Institut Teknologi Nasional (ITENAS) Bandung.
- Arridha, R. Y. (2019). Sistem Informasi Geografi Makalah Individu - Analisis *Overlay*.
- Asrurifak, M., Irsyam, M., Budiono, B., Triyoso, W., & Hendriyawan, H. (2010). *Development of spectral hazard map for Indonesia with a return period of 2500 years using probabilistic method. Civil Engineering Dimension*, 12(1), 52-62.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2024), Gempa 6.5 SR Landa P. Bawean, Gresik, Info Bencana,
- Bird, P. (2003), *An updated digital model of plate boundaries, Geochem. Geophys. Geosyst.*, 4(3), 1027, doi:10.1029/2001GC000252
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). (2024). Rangkaian gempa bumi P. Bawean, 22 Maret 2024. *BMKG*. Diakses 2 April 2024.
- Budi, T. P. (2009). Mengenal sains: Sejarah bumi dan bencana alam. Tugu.
- Cholid, S. (2009). Sistem Informasi Geografis: Suatu Pengantar.
- Husein, S. (2016). Bencana gempabumi. *Proceeding of DRR Action Plan Workshop*, 2 (January), 1–10.
- ESRI. (2015). *ArcGIS help library. United States of America: Environmental Systems Research Institute*.

- Falih, G. (2023). Penggunaan metode skoring untuk penilaian jumlah sebaran klinik utama di Kota Bandung. [Tugas Akhir]. Institut Teknologi Nasional (ITENAS) Bandung.
- Fauziah, N. (2023). Pemetaan mikrozonasi kerusakan bangunan pasca bencana gempa bumi di Nagari Kajai Kabupaten Pasaman Barat (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Padang).
- Fathullah, S. (2019). Analisis SIG penentuan zonasi risiko rawan bencana tanah longsor berdasarkan kriteria aspek fisik alami Permen PU No. 22/PRT/M/2007 (Studi kasus: Kabupaten Tulungagung) [Skripsi] ITN Malang.
- Isneni, A. N., Putranto, T. T., & Trisnawati, D. (2020). Analisis sebaran daerah rawan longsor menggunakan *remote sensing* dan *analytical hierarchy process* (AHP) di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Teknik Geologi*, 5(2), 123-135.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2007). Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 21/PRT/M/2007: Pedoman penataan ruang kawasan rawan letusan gunung berapi dan kawasan rawan gempa bumi. Jakarta.
- Nur, A. M. (2010). Gempa bumi, tsunami dan mitigasinya. *Balai Informasi dan Konservasi Kebumian Karangasambung – LIPI*, 7(1). <https://doi.org/10.15294/jg.v7i1.92>.
- Novanto, P. H. (2023). Analisis penatagunaan tanah untuk penentuan lahan pertanian pangan berkelanjutan (LP2B) berbasis bidang tanah di Kecamatan Margoyoso (Studi kasus: Kecamatan Margoyoso, Kabupaten Pati) [Skripsi] Institut Teknologi Nasional Malang.
- Per Parmadi, A., Sari, S. S., & Yulianandha, M. A. (2019). Pemetaan zona nilai tanah menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP): Studi kasus Kecamatan Sewon, Kab. Bantul, Prov. D.I. Yogyakarta [Skripsi], Institut Teknologi Nasional Malang.
- Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). Peta sumber dan bahaya gempa Indonesia tahun 2017. Tim Pusat Studi Gempa Nasional.

- Santoso, J. T. (2021). *GIS (sistem informasi geografis)*. Yayasan Prima Agus Teknik, 7(1), 1–619.
- Shoushtari, A. V. (2016). *Seismic hazard assessment of Peninsular Malaysia based on new ground motion prediction equations for subduction earthquakes* [Disertasi] Universitas Teknologi Malaysia.
- Supriadi, & Nasution. (2007). *Sistem Informasi Geografis*. USU-Press.
- Van Zuidam, R. A., & van Zuidam-Cancelado, F. I. (1979). *Terrain analysis and classification using aerial photographs: A geomorphological approach*. International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences.
- Wicaksono, M. K. (2020). Analisis spasial sistem informasi geografis untuk pembentukan geodatabase batas wilayah dan perubahan garis pantai dengan standar KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) [Tugas akhir] Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Zikri, K. (2018). *Geologi umum (Edisi pertama)*. Padang: Geografi UNP.
- Zulfa, I. (2018). Penentuan risiko gempa bumi berdasarkan pola percepatan getaran tanah maksimum dengan metode Atkinson-Boore (Studi kasus wilayah Jawa Barat) [Skripsi], Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.