

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfia, F., & Agussalim. (2022). Literature Review Visualisasi Data dan Sistem Informasi Geografis. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(8), 1494–1500. <https://doi.org/10.59141/comserva.v2i8.493>
- BMKG. (2019). Katalog Tsunami Indonesia Tahun 416-2018. In *Pusat Gempa Bumi dan Tsunami Kedeputian Bidang Geofisika*. <https://cdn.bmkg.go.id/Web/Katalog-Tsunami-Indonesia-pertahun-416-2018.pdf>
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 (2012). <https://doi.org/10.29244/jitl.16.2.67-74>
- BNPB. (2013). Pedoman Teknik Pembuatan Peta Bahaya Rendaman Tsunami. *Bandung: Pusat Penelitian Mitigasi Bencana Institut Teknologi Bandung*.
- BNPB. (2018). Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Tsunami. In *Direktorat Pengurangan Risiko Bencana Badan Nasional Penanggulangan Bencana*.
- BPS. (2024). Kabupaten Bantul Dalam Angka 2024. In *Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul*.
- Dewi, I. K., Istiadi, Y., & Istiadi, Y. (2016). Mitigasi Bencana Pada Masyarakat Tradisional Dalam Menghadapi Perubahan Iklim di Kampung Naga Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 129. <https://doi.org/10.22146/jml.18782>
- Dewi, N. K., & Purwanto, T. H. (2017). *Pemanfaatan OpenStreetMap Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Menyusun Rekomendasi Manajemen Jalan di Sebagian Kota Serang*. 1–10.
- Faturahman, B. (2018). Konseptualisasi Mitigasi Bencana Melalui Perspektif Kebijakan Publik. *Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 3(2), 122–130.
- Fauzi, Y., Hartono, Kongko, W., & Brotopuspito, K. S. (2020). A study on the potential of tsunamigenic earthquakes in Java Subduction Zones. *IOP*

*Conference Series: Earth and Environmental Science*, 485(1).

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/485/1/012051>

Harjadi, P., Ratag, M., Karnawati, D., Rizal, S., Surono, Sutardi, Triwibowo, Sigit, H., Wasiati, A., Yusharmen, Pariatmono, Triutomo, S., & Widjaja, W. (2007). *Pengenalan karakteristik bencana dan upaya mitigasinya di Indonesia*. (M. Triutomo, Sugeng. Widjaja, Wisnu. Amri (ed.); II). BAKORNAS PB.

Hisbulloh Akbar, M. A., Abdul Kharis, F., & Rahmawati, O. P. (2020). Perencanaan Lanskap Mitigasi Tsunami Berbasis Ekosistem Mangrove di Kota Palu. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 12(2), 41–53. <https://doi.org/10.29244/jli.v12i2.32383>

Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan tahun 2009 dan 2017 (Studi kasus : Kabupaten Boyolali) Merpati. *Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443–452.

Lestari, T. (2017). *Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tsunami di Kabupaten Banyuwangi*. Institut Teknologi Nasional Malang.

Lorca, E., & Recabern, M. (n.d.). *Earthquakes and Tsunamis. High School Textbook* (L. Toro (ed.)).

Mwangi, E. K., Mindila, A., & Kimani, S. (2017). A Review Of Web-Based GIS Usability Elements. *Journal of Information Technology*, 4(4). [www.researchjournali.com](http://www.researchjournali.com)

Naryanto, H. S. (2019). Analisis Bahaya, Kerentanan Dan Risiko Bencana Tsunami Di Provinsi Papua Barat. *Jurnal Alami : Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 3(1), 10. <https://doi.org/10.29122/alami.v3i1.3399>

Natsir, A. M. M. (2018). Permodelan Mitigasi Bencana Tsunami di Pantai Losari. *Thesis, August*, 234.

Nisyak, A. K., Ramdani, F., & Suprpto. (2017). Perancangan Arsitektur, Pembangunan Web-GIS, dan Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian Tanaman Padi Menggunakan Metode GIS-MCDA di Kota Batu. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(10), 1230–1239. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- Nurrohmah, E. (2017). *OPENSTREETMAP SEBAGAI ALTERNATIF TEKNOLOGI DAN SUMBER DATA PEMETAAN DESA Inovasi Untuk Percepatan Pemetaan Desa ( OpenStreetMap as Alternative Technology and Data Source for Village Mapping : An Innovation for Village Mapping in Indonesia )*. 787–796.
- Pangestu, A. Y., Safe'i, R., Darmawan, A., & Kaskoyo, H. (2020). Evaluasi Usability pada Web GIS Pemantauan Kesehatan Hutan Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 20(1), 19–26. <https://doi.org/10.30812/matrik.v20i1.709>
- Puspitasari, D., Kholdani, A. F., Ramadhani, B., & Utama, T. (2020). Pemanfaatan WebGIS Untuk Pemetaan Lokasi Dan Kondisi Rambu Lalu Lintas Kota Banjarbaru. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(2), 311–323. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v11i2.4386>
- Putra, A. N. H. (2009). *Tingkat Risiko Bencana Tsunami Dan Variasi Spasialnya (Studi Kasus Kota Padang, Sumatera Barat)*. Universitas Indonesia.
- Riansadewi, D. (2022). *Visualisasi Data Spasiotemporal Kependudukan di Kabupaten Temanggung Tahun 2000, 2010, dan 2020 Menggunakan Story Maps (Vol. 10) [Universitas Muhammadiyah Surakarta]*. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/97218>
- Röbke, B. R., & Vött, A. (2017). The tsunami phenomenon. *Progress in Oceanography*, 159(September), 296–322. <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2017.09.003>
- Santius, S. H. (2015). Pemodelan Tingkat Risiko Bencana Tsunami Pada Permukiman Di Kota Bengkulu Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pemukiman*, 10(2), 92–105.
- Sari, W. (2022). Analisis Jalur Evakuasi Tsunami di Kota Toli-Toli. *Skripsi Geofisika*, 40.
- Setiowati, R. A., Sabri, L., & Sukmono, A. (2022). Analisis Tingkat Risiko Tsunami Kota Ambon Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp). *Jurnal Geodesi Undip Januari*, 12(1), 30.

- Setyadi, R. Nugroho, D. Diposaptono, S. Kongko, W. (2015). Potensi Kerawanan Gelombang Tsunami di Pesisir Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Oseanografi*, 4, 1–9.
- Sihwanti, P. F., Prasongko, B. K., & Riswandi, H. (2022). Geologi Dan Analisis Risiko Bencana Tsunami Daerah Pantai Parangtritis Dan Sekitarnya, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Geologi PANGEA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.31315/jigp.v9i2.9511>
- Simmons, K. M., Kruse, J. B., & Smith, D. A. (2002). Valuing Mitigation: Real Estate Market Response to Hurricane Loss Reduction Measures. *Southern Economic Journal*, 68(3), 660. <https://doi.org/10.2307/1061724>
- Suryanto, Kuncoro, M., & Sartohadi, J. (2012). Physical Characteristics And Disasters Risk Perception Correlation at Bantul Regency. *Economic Journal of Emerging Markets*, 4(1), 76–86.
- Syamsidik. (2019). *Aceh Pasca Lima Belas Tahun Tsunami*. Tsunami and Disaster Mitigation Research Center (TDMRC).
- Tateli, D. I., & Mandolang, K. (2018). *Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota*. 5(3), 347–356.
- Wahjoerini, W., Pamurti, A. A., & Prabowo, D. (2022). Pelatihan Pembuatan Visualisasi Data Spasial Bagi Siswa Sma Walisongo Semarang. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(3), 1126. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i3.9331>
- Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Rawlinson, N., Mori, J., & Hanifa, N. R. (2020). Implications for megathrust earthquakes and tsunamis from seismic gaps south of Java Indonesia. *Scientific Reports*, 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-72142-z>
- Yulianandha, A., Noraini, A., & Kumala, I. (2023). Pembuatan WebGIS Sebagai Visualisasi Informasi Potensi Desa. *ENMAP (Environmental & Mapping)*, 4(1), 1–6.