

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. W., Bagaskoro, Y., Putra, A. S., P., T. J., Shalih, O., Dewi, A. N., Karimah, R., Eveline, F., S., H. A., Purnamasiwi, D. I., Rizqi, A., Rahmawati, I., Shabrina, F. Z., Alfian, A., Hafizh, A., Syauqi, Kurniawan, D., Septian, R. T., Seniorwan, ... Wibawanti, P. (2024). *IRBI Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2023*. 02, 370 halaman.
- Adilang, D. C., Tungka, A. E., & Warouw, F. (2022). Pemetaan Jalur Evakuasi Tsunami dengan Metode Network Analyst Berbasis SIG di Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 9(1).
- Aminudin. (2021). *Mitigasi dan Kesiapsiagaan Bencana Alam*. Angkasa.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2010). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 13 Tahun 2010 tentang Pedoman Pencarian, Pertolongan, dan Evakuasi*.
- Baeda A. Y., Klara S., Hendra, & Mulyati R. (2016). Mitigasi Bencana Tsunami di Pantai Losari Makassar, Sulawesi Selatan. *Jurnal JPE*.
- Ballas, D., Clarke, G., Franklin, R. S., & Newing, A. (2018). *GIS and The Social Sciences*. Routledge.
- CEST ITB. (2020). *Melirik Potensi Tsunami di Selatan Pulau Jawa*. <https://cest.itb.ac.id/2020/11/12/melirik-potensi-tsunami-di-selatan-pulau-jawa/>
- Chang, K.-Tsun. (2019). *Introduction to geographic information systems*. McGraw-Hill Education.
- Damayanti, C., Yamko, A. K., Souisa, C. J., Barends, W., & Naroly, I. L. P. T. (2020). Pemodelan Segmentasi Mentawai-Pagai: Studi Kasus Gempa Megathrust di Indonesia. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 1(2). <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i2.56>
- Dudung, M., Hakim, L. K., Agustina, S. T., & Eng, M. (2021). *Pemetaan Jalur Evakuasi Tsunami Dengan Metode Network Analysis (Studi Kasus: Kabupaten Lampung Selatan)*.

- ESRI. (2021). *Closest Facility Analysis*.
<https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/extensions/network-analyst/closest-facility.htm>
- ESRI. (2025a). *From Raster Toolset Concepts*. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/conversion/about-converting-from-raster-data.htm>
- ESRI. (2025b). *Raster to Polygon* . <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/conversion/raster-to-polygon.htm>
- ESRI. (2025c). *Topology*. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/help/production/maritime/topology.htm>
- Garingging, C. T. S., Gaol, S. L., Lubis, M. A., Sianturi, F. T., Sembiring, B. M., & Sipayung, S. P. (2025). Implementasi Algoritma Dijkstra dalam Menentukan Rute Terpendek dari Unika St. Thomas Medan ke Lapangan Merdeka. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(1), 789–800. <https://doi.org/10.33395/jmp.v14i1.14892>
- Gunawan, H., Mardiyanto, Wibowo, N. B., Yudhiastuti, B., Trisnowati, Y. D., Dyana, N., Handayani, W., Kurniawan, A., Adila, A. F., & Perdana, Y. H. (2022). *Peta Bahaya Tsunami Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Habibi, M. H., & Khakim, N. (2017). Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Perencanaan Jalur Evakuasi Tsunami Di Kecamatan Wates Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(2).
- Humanitarian Openstreetmap. (2024). *Map Features*.
https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Id:Map_Features.
- Intergovernmental Oceanographic Commision. (2014). *Tsunami, The Great Waves*. UNESCO.
- Koemesan, E. M. P., Kindangen, J. I., & Tungka, A. E. (2024). *Perencanaan Jalur Evakuasi Bencana Tsunami di Kawasan Strategis Pariwisata Nasional Likupang Kabupaten Minahasa Utara Dengan Metode Network Analyst*. 21(1).
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jmm/index>

- Madona, E., Irmansyah, M., Pengajar, S., Teknik, J., Politeknik, E., & Padang, N. (2013). Aplikasi Metode Nearest Neighbor pada Penentuan Jalur Evakuasi Terpendek Untuk Daerah Rawan Gempa dan Tsunami. *Jurnal Elektron*, 5(2).
- Masykur, F. (2014). Implementasi Sistem Informasi Geografis Menggunakan Google Maps Api Dalam Pemetaan Asal Mahasiswa. *Jurnal SIMETRIS*, 5.
- Murtiadi, S., Wahyudi, M., Agustawijaya, D. S., Yasa, I. W., & Akmaluddin, A. (2021). Simulasi Jalur Evakuasi dan Pelatihan Identifikasi Kerusakan Bangunan Akibat Gempa dan Kebakaran di SMAK Cakranegara Mataram. *Jurnal PEPADU*, 2(1). <https://doi.org/10.29303/jurnalpepadu.v2i1.286>
- Nurrohmah, E., & Sulistioningrum, D. (2019). Openstreetmap sebagai Alternatif Teknologi dan Sumber Data Pemetaan Desa Inovasi Untuk Percepatan Pemetaan Desa. *Seminar Nasional Geomatika*, 3. <https://doi.org/10.24895/sng.2018.3-0.1067>
- Rahardian, H. (2019). *Tsunami* (I. Kurniawan, Ed.). Nuansa Cendekia.
- Redha, P. S., Kristanti, M., Chairani, A., Rahmawati, D., & Relawan, S. (2024). Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat Pasca Gempa di Desa Ujung Jaya, Kecamatan Sumur, Provinsi Banten. *SEGARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2 SE-), 52–57. <https://doi.org/10.33533/segara.v2i2.9688>
- Röbke, B. R., & Vött, A. (2017). The Tsunami Phenomenon. Dalam *Progress in Oceanography* (Vol. 159). <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2017.09.003>
- Sari, N. F. (2018). *Mengenal Sistem Informasi Geografis dan Manfaatnya*. Saka Media Kompetensi.
- Sinambela, C., Pratikto, I., Petrus Subardjo, dan, Kunci, K., & Kecamatan Kretek, P. (2014). Pemetaan Kerentanan Bencana Tsunami di Pesisir Kecamatan Kretek Menggunakan Sistem Informasi Geografi, Kabupaten Bantul DIY. Dalam *Journal Of Marine Research* (Vol. 3, Nomor 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jmr>

- Syamsidik, Nugroho, A., Oktari, R. S., & Fahmi, M. (2019). *Aceh Pasca 15 Tahun Tsunami: Kilas Balik dan Proses Pemulihan*. Tsunami and Disaster Mitigation Research Center (TDMRC).
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Universitas Pertamina. (2024). *Indonesia Rawan Bencana, Teknik Geologi UPER Ambil Peran dengan Memberikan Edukasi tentang Mitigasi dan Adaptasi Bencana*. <https://universitaspertamina.ac.id/berita/detail/indonesia-rawan-bencana-teknik-geologi-uper-ambil-peran-dengan-memberikan-edukasi-tentang-mitigasi-dan-adaptasi-bencana>
- USGS. (2012). *Digital Database Architecture and Delineation Methodology for Deriving Drainage Basins, and a Comparison of Digitally and Non-Digitally Derived Numeric Drainage Areas Techniques and Methods 11-C6*.
- Wekke, I. S. (2022). *Mitigasi bencana*. Penerbit Adab.