

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2010). *Peraturan Kepala BNPB No. 13 Tahun 2010 tentang Pedoman Pencarian, Pertolongan, dan Evakuasi*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Peraturan Kepala BNPB No. 4 Tahun 2012 tentang Pedoman Penerapan Sekolah/Madrasah Aman dari Bencana*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2014). *Pedoman Perencanaan Jalur dan Rambu Evakuasi Tsunami*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana, Indonesia.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). *Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) Tahun 2015*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana, Indonesia.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018). *Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Tsunami* (R. Yunus & Seniarwan (eds.); 1st ed.). Direktorat Pengurangan Risiko Bencana BNPB.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). *SNI 7766:2012 tentang Jalur Evakuasi Tsunami*. <https://bsn.go.id/main/berita/detail/10349>
- Bakornas PB. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia: Vol. II*. Direktorat Mitigasi.
- Ballas, D., Clarke, G., Franklin, R. S., & Newing, A. (2018). *GIS and The Social Sciences*. Routledge.
- Berryman, K. (2006). Review of Tsunami Hazard and Risk in New Zealand. *Institute of Geological and Nuclear Sciences, September*, 139.
- Bryant, E. (2008). *Tsunami The Underrated Hazard (Second Edition)* (2nd ed.). Praxis Publishing Ltd.
- Cahyadi, H., Jabbari, I., Tri, E., & Ismawan. (2016). Geomorphology Characteristic of Ciangsana and Surrounding Areas, Cikembar Sub-District, Sukabumi Regency, West Java. *Seminar Nasional Kebumihan Ke-9, 1949*, 34–41.
- Esri. (2008). *ArcGIS9 : ArcGIS Network Analyst Tutorial*. ESRI.
- ESRI. (2019). *ArcGIS 10.8 Help*. ESRI.
- ESRI. (2020). *ArcGIS Server features are not aligning with maps in Google Maps*

or Microsoft Virtual Earth.

- ESRI. (2021). *Cost Distance (Spatial Analyst)*. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/2.8/tool-reference/spatial-analyst/cost-distance.htm>
- Fauzi, Y., Suwarsono, S., & Mayasari, Z. M. (2014). The Run up Tsunami Modeling in Bengkulu using the Spatial Interpolation of Kriging Technique. *Forum Geografi*, 28(2), 103–112. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v28i2.427>
- Google. (2007). *Google Earth User Guide Getting to Know Google Earth*. 1–131.
- Husa, N., & Damayanti, A. (2019). Evacuation route and evacuation shelter planning for tsunami hazard in Pangandaran District. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 311(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/311/1/012023>
- IOC. (2019). Tsunami Glosary. *Intergovernmental Oceanographic Commission, Technical*, 46.
- Jones, J. M., Ng, P., & Wood, N. J. (2014). The Pedestrian Evacuation Analyst—Geographic Information Systems Software for Modeling Hazard Evacuation Potential. In *Geological Survey Techniques and Methods, book 11, chap. C9* (p. 25). <http://dx.doi.org/10.3133/tm11C9>
- Kementerian PUPR. (2016). *Penganan Erosi Permukaan Pada Lereng Jalan dengan Sistem Vetiver* (2nd ed.). Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian PUPR. (2017). *Lampiran II Permen PUPR No. 14 Tahun 2017 tentang Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung* (pp. 1–73).
- Kennedy, K. H. (2009). *Introduction to 3D Data Modeling whit ArcGIS*. John Wiley & Sons, Inc.
- McSavaney, M., & Rattenbury, M. (2000). Tsunami Impacts in Hawke’s Bay. In *Institute of Geological and Nuclear Sciences Client Report* (p. 18).
- Muhammad Aminudin. (2020, September 26). Imbas Tsunami Banyuwangi 1994 Tenggelamkan Satu Dusun di Malang. *Detik*. <https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-5189495/imbasm-tsunami-banyuwangi-1994-tenggelamkan-satu-dusun-di-malang>
- Nasruddin, Nugroho, A. R., & Nurlina. (2020). *Geomorfologi (Konsep dan*

- Implementasi*) (1st ed.). Universitas Lambung Mangkurat.
- Nurwatik, Bioresita, F., & Setiawan, D. (2021). Penentuan Lokasi Titik Evakuasi Sementara Bencana Tsunami Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus: Pesisir Selatan Kabupaten Pangandaran). *Geoid*, 17(1), 53–61. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v17i1.10077>
- Pemerintah Indonesia. (2017). *Undang-Undang (UU) Nomor 24 Tahun 2017 tentang Penanggulangan Bencana*.
- Power, W., & Leonard, G. S. (2013). *Encyclopedia of Natural Hazards: Tsunami* (P. T. Bobrowsky (ed.)). Springer. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-4399-4_56
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (2021). *Laporan Singkat Dan Rekomendasi Teknis Gempa Bumi Jawa Timur Selatan Tanggal 10 April 2021*. <https://vsi.esdm.go.id/index.php/gempabumi-a-tsunami/laporan-singkat-dan-rekomendasi-teknis/3593-laporan-singkat-dan-rekomendasi-teknis-gempa-bumi-jawa-timur-selatan-tanggal-10-april-2021>
- Rivaldo. (2022). *Analisis Spasial untuk Pemetaan Run Up dan Perencanaan Jalur Evakuasi Tsunami*. Universitas Gadjah Mada.
- Saraswati, A. T., & Anjasmara, I. M. (2014). Analisa Anomali Gayaberat Terhadap Kondisi Tatanan Tektonik Zona Subduksi Sunda Megathrust Di Sebelah Barat Pulau Sumatera. *Geoid*, 10(1), 75. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v10i1.695>
- Shi, P. (2019). Disaster Risk Science. In *Beijing Normal University Press* (Second). Springer. <http://link.springer.com/10.1007/978-981-13-6689-5>
- Triyono, R., Prasetya, T., Anugrah, S. D., Sudrajat, A., Setiyono, U., Gunawan, I., Priyobudi, Yatimantoro, T., Hidayanti, Anggraini, S., Rahayu, R. H., Yogaswara, D. S., Hawati, P., Apriyani, M., Julius, A. M., Harvan, M., Simangunsong, G., & Kriswinarso, T. (2019). Katalog Tsunami Indonesia Per-Wilayah Tahun 416-2018. In *Pusat Gempabumi dan Tsunami Kedeputan Bidang Geofisika*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- USGS. (2010). *Tsunami Terms*. USGS: Pacific Coastal and Marine Science Center. <https://www.usgs.gov/media/images/tsunami-terms>