

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, S. (2017). *Model Penentuan Prioritas Lokasi Shelter Pada Fase Tanggap Darurat Di Kota Padang dengan Menggunakan Metode Ahp-Topsis* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Andreas, L. O., Andayono, T., Zola, P., & Zuwida, N. (2020). Sosialisasi Pemilihan Jenis Pondasi Bangunan Pada Daerah Berpotensi Bencana Di Kecamatan Alam Pauah Duo Kabupaten Solok Selatan. *Cived*, 7(2), 80-84.
- Aprilanda, E. (2021). Analisis Penempatan Gedung Evakuasi Vertikal (Shelter) Tsunami di Lingkungan Kampus Universitas Negeri Padang. Tugas Akhir. UNP.
- Ashar, F., Amaratunga, D., & Haigh, R. (2014). The analysis of tsunami vertical shelter in Padang city. *Procedia Economics and Finance*, 18, 916-923.
- Badan Geologi Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (2014). Gunung Krakatau – Sejarah Letusan. Diambil Pada Tanggal 3 April 2023 dari <https://vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/509-g-krakatau?start=1>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2011. *Panduan Perencanaan Kontijensi Menghadapi Bencana*. Cetakan 2. Jakarta : BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2015. *Perencanaan Tempat Evakuasi Sementara (TES) Tsunami*. Cetakan 2. Jakarta : BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2013. *Pedoman Perencanaan Jalur dan Rambu Evakuasi Tsunami*. Cetakan 5. Jakarta : BNPB.
- BPBD Kota Badung. (2018). Segala hal tentang Tsunami yang perlu anda ketahui. Diambil Pada Tanggal 3 April 2023 dari <https://bpbd.badungkab.go.id/artikel/17880-segala-hal-tentang-tsunami-yang-perlu-anda-ketahui>
- Barak, H. (2021). 1 November 1755: 50 Ribu Orang Tewas oleh Gempa Magnitudo 8 yang Meratakan Lisbon. Diambil Pada Tanggal 3 April 2023 dari

<https://www.liputan6.com/global/read/4697452/1-november-1755-50-ribu-orang-tewas-oleh-gempa-magnitudo-8-yang-meratakan-lisbon>

- Center, A. D. R. (2003). Glossary on Natural Disasters 2003. *Retrieved from adrc*.
- Chaeran, M. (2018). Tsunami Dan Kecelakaan Kapal. *Jurnal Sains dan Teknologi Maritim*, 18(1), 99-110.
- Direktorat Jendral Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. (2010). *Rencana Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Evakuasi dalam Rangka Mitigasi Bencana di Kota Padang*. Jakarta : PUPR.
- Dokumen Kajian Risiko Bencana Kota Padang Tahun 2014 – 2017.(2013). *BPBD: Kota Padang*.
- FEMA P-646 (2008). “*Guidelines for Design of Structure Vertical Evacuation form Tsunami Vertical Shelter in Padang City*”. *Procedia Economics and Finance*, 916-923.
- FEMA. (2009). *Vertical Evacuation form Tsunamis : A Guaide for Community Officials* (Issue June).
- InaTEWS, B. M. K. G. (2012). *Pedoman Pelayanan Peringatan Dini Tsunami*. Jakarta: *BMKG*.
- Isyanah, A. (2020). Urbanisasi Melaju Cepat, Kita Bisa Apa?. Diambil Pada Tanggal 3 April 2023 dari <https://news.detik.com/kolom/d-5233999/urbanisasi-melaju-cepat-kita-bisa-apa>
- Juhadi, S., & Liesnoor, D. (2001). *Desain dan komposisi peta tematik*. Semarang: *Universitas Negeri Semarang*.
- Khalifatullah, E., & Sigit, S. (2013). *Kajian Konfigurasi Shelter Untuk Evakuasi Terhadap Bencana Tsunami Di Kota Pacitan*.
- Khambali, I., & ST, M. (2017). *Manajemen penanggulangan bencana*. Penerbit Andi.
- Kurnia, A., & Ashar, F. (2022). Analisis Pelayanan terhadap Kerentanan Bahaya Kebakaran Berdasarkan Jumlah dan Lokasi Kantor Pemadam Kebakaran (Studi Kasus: Kota Padang). *CIVED*, 9(2), 130-142.

- Lakosa, F. Y. (2019). *Pengelolaan Tempat Evakuasi Sementara oleh BPBD Kota Padang Dalam Menghadapi Ancaman Tsunami di Kota Padang* (Doctoral dissertation, Fakultas Ilmu Sosial).
- Maarif, S.D. (2023). Sejarah Tsunami Aceh 2004: Penyebab dan Dampaknya. Diambil Pada Tanggal 3 April 2023 dari <https://tirto.id/sejarah-tsunami-aceh-2004-penyebab-dan-dampaknya-gBig>
- Nurrady, T. I., Sutikno, S., & Rinaldi, R.(2015). Kajian Konfigurasi Escape Building Untuk Evakuasi Terhadap Bencana Tsunami Di Kota Banda Aceh. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 2(2), 1-10.
- Ophiyandri, T., Istijono, B., Hidayat, B., & Yunanda, R. (2022). Readiness Analysis Of Public Buildings In Padang City For Tsunami Temporary Evacuation Shelter. *GEOMATE Journal*, 22(94), 113-120.
- Panduan Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia. (2007). *Jakarta : Bakornas PB*.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. (2006). *Persyaratann Teknik Aksesibilitas Gedung Umum dan Lingkungan*.
- Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia No 21. (2008). *Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana*.
- Post, J., Wegscheider, S., Mück, M., Zosseder, K., Kiefl, R., Steinmetz, T., & Strunz, G. (2009). Assessment of human immediate response capability related to tsunami threats in Indonesia at a sub-national scale. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 9(4), 1075-1086.
- Prameswari, S. (2018). 11 Manfaat SIG dalam Bidang Mitigasi Bencana Khususnya di Indonesia. Diambil Pada Tanggal 3 April 2023 dari <https://ilmugeografi.com/geografi-teknik/manfaat-sig-dalam-bidang-mitigasi-bencana>
- Prima, F. K., Gusmareta, Y., Abdullah, R., Rifwan, F., & Zola, P. (2020). Edukasi Konsep Tagana (Tanggap Siap Bencana) Untuk Anak Usia Sekolah Di Daerah Rawan Bencana Kabupaten Solok Selatan Sumatera Barat. *CIVED*, 7(2), 58-62.

- Pusponegoro, D. D. A. D., & Sujudi, A. (2016). *Kegawatdaruratan dan bencana: solusi dan petunjuk teknis penanggulangan medik & kesehatan*. PT. Rayyana Komunikasindo.
- Rahayu, H. P., & Anita, J. (2013). *Pedoman Teknik Perencanaan Tempat Evakuasi Sementara Tsunami*, Pusat Penelitian Mitigasi Bencana, Institut Teknologi Bandung.
- Ramli, S. (2010). *Petunjuk Praktis Manajemen Bencana (Fire Manajement) Seri ManajemenK3: Dian Rakyat*.
- Suryani, R., Mutia, E., & Lydia, E. N. (2020). Evaluasi Rute Evakuasi Tsunami Kecamatan Padang Barat Kota Padang Menggunakan QGIS. *Jurnal Media Teknik Sipil Samudra*, 1(1), 26-31.
- Riyanto, P. E. P., & Indelarko, H. (2009). *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Gava Media.
- Sahetapy, G. B., & Poli, H. (2016). Analisis jalur evakuasi bencana banjir di kota manado. *SPASIAL*, 3(2), 70-79.
- Sandi, L. (2020). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Jalur Evakuasi Bencana Banjir Di Kecamatan Ciledug Kota Tangerang* (Bachelor's thesis, Jakarta: FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- SNI 7743-2011. (2011). *Rambu Evakuasi Tsunami*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 776-2012. (2012). *Jalur Evakuasi Tsunami*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Sugandi, D., & Somantri, L. STN (2009). *Sistem Informasi Geografi (SIG)*. Hand Out Sistem Informasi Geografis (SIG), 52.
- Sujarto, D., & Budiharjo, E. (1999). *Kota berkelanjutan*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Umum, P. (2007). *Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat*. Bali: Yayasan IDEP.
- Undang-Undang RI Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.

Reed, S. (1995). Pengantar Tentang Bahaya. *Program Pelatihan Manajemen Bencana. UNDP.*

Yuhanah, T. (2014). Konsep Desain Shelter Mitigasi Tsunami. *Jurnal Teknologi, 6(1)*, 19-31.

Wibowo, M. (2001). Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) Untuk Penataan Kawasan Pantai. *Jurnal Teknologi Lingkungan, 2(2)*.

Wiloso, D. A., & Vienastra, S. (2018). Mitigasi Bencana Tsunami di SDN Tirtohargo Dusun Baros, Desa Tirtohargo, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Gaung Informatika, 11(1)*.

