

## DAFTAR PUSTAKA

- Aswin, M. (2010). Tsunami, Perspektif Dan Persepsinya. *Jurnal Rekayasa Struktur & Infrastruktur*, 4(2), 29.
- Andree Ekadinata. (2008)Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source, World Agroforestry Centre, Bogor.
- Bakornas PB. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia No 24 Tahun 2007 tentang penanggulangan bencana.
- BNPB.(2019). Indeks resiko bencana indonesia (IRBI) tahun 2018. Jakarta: Direktorat Pengurangan Resiko Bencana
- Eddy Prahasta. (2009). Sistem Informasi Geografis konsep-konsep dasar. Informatika: Bandung.
- Esri. 2019. Cost Distance. Retrieved Oktober 29, 2019, from ArcMap: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/tools/spatial-analysttoolbox/costdistance.html>
- Fraser, S. A., Wood, N. J., Johnston, D. M., Leonard, G. S., Greening, P. D., & Rossetto, T. (2014). Variable population exposure and distributed travel speeds in least-cost tsunami evacuation modelling. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 14(11), 2975–2991.
- Horspool, N., Pranantyo, I. R., Griffin, J., Latief, H., Natawidjaja, D., Kongko, W.,Anugrah, Suci Dewi, Thio, H. K. (2013). A National Tsunami Hazard Assessment for Indonesia.
- Irsyam.M, et all. (2018). Kajian Gempa Palu Provinsi Sulawesi Tengah 28 September 2018 (M7.4). In Pusat Litbang Perumahan dan Pemukiman, Balitbang PUPR Pusat Vol. 1
- Jones, J. M., Ng, P., & Wood, N. J. (2014). The Pedestrian Evacuation Analyst—Geographic Information Systems Software for Modeling Hazard Evacuation Potential. *Geological Survey Techniques and Methods*, 25.
- Latief, H., Bustamam, B., & Adyasari, D. (2016). Air Turun Naik Di Tiga Negeri Mengingat Tsunami Ambon 1950 Di Hutumuri, Hative Kecil Dan Galala. *Tsunami Hazard in Eastern Indonesia: Source Identification and Reconstruction for Historical Case Studies View project Modeling of tsunami hazard potential at.*
- Power, W., dan Leonard, G.S. (2013). Tsunami encyclopedia of earth

sciences b series, 1036-1046

- Putera, R. E. (2018). Mitigasi Pengurangan Resiko Bencana Gempa Bumi Dari Perspektif Implementasi Kebijakan.
- Puspito, N. T. (2010). Kontribusi Seismologi Pada Riset Dan Mitigasi Bencana Gempa Dan Tsunami. Balai Pertemuan Ilmiah ITB
- Ridwan, Y., Seniorwan, Sufwandika, M., 2014. Modul Teknis Prosedur Penyusunan Peta Bahaya. Tim Bimtek PRB
- Rostianingsih, S. (2001). Penentuan Rute Antar Kota yang Efisien dengan Menggunakan Analisa Data Geografik. *Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 2, No. 2, 79-8.
- Rusli, Irjan, & Rudyanto, A. (2010). Pemodelan Tsunami Sebagai Bahan Mitigasi Bencana Studi Kasus Sumenep Dan Kepulauannya. *Jurnal Neutrino*, 2(2), 166.
- Sadly, M. (2019). Katalog tsunami Indonesia tahun 416-2018.
- Sahetapy, G. B., Poli, H., & Suryono. (2016). Analisis Jalur Evakuasi Bencana Banjir Di Kota Manado. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota* , 3(2), 71.
- Schmidtlein, M. C., & Wood, N. J. (2015). Sensitivity of tsunami evacuation modeling to direction and land cover assumptions. *Applied Geography*, 56, 154–163.
- Setyawan, W. B. (2007). Bencana Geologi Di Daerah Pesisir Indonesia. *Jurnal Alami*, 12(2).
- Siregar, R. E. N., Zakaria, A., & Armijon. (2020). Kajian Daerah Rendaman Tsunami Di Pesisir Teluk Lampung Akibat Perubahan Topografi Gunung Anak Krakatau Di Tahun 2018. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(1), 35.
- Sri Naryanto, H. (2017). Earthquake And Tsunami Potential In Banggai Laut Regency, Central Sulawesi Province Potensi Gempa Dan Tsunami Di Kabupaten Banggai Laut, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 12(2).
- Sutrisno. (2006). Penentuan Waktu Datang Gelombang Tsunami Di Beberapa Kota Pantai Selatan Jawa Barat Sebagai Informasi Penting Dalam Usaha Penyelamatan Secara Preventif Menghadapi Bencana Tsunami. JAKARTA : Universitas Negeri Syarif Hidayatullah.
- van Zuilekom, K., van Maarseveen, M., & van der Doef, M. (2005). A

decision support system for preventive evacuation of people. *Geo-Information for Disaster Management*, 229–253

- Wiwaha, A. A., Mei, E. T. W., & Rachmawati, R. (2016). Perencanaan Partisipatif Jalur Evakuasi dan Titik Kumpul Desa Ngargomulyo dalam Upaya Pengurangan Resiko Bencana Gunungapi Merapi. *Journal of Regional and City Planning*, 27(1), 34–48.
- Wood, N., Jones, J., Schmidtlein, M., Schelling, J., & Frazier, T. (2016). Pedestrian flow-path modeling to support tsunami evacuation and disaster relief planning in the U.S. Pacific Northwest. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 18, 41–55. <http://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2016.05.010>
- Yuhanah, T. (2014). Konsep Desain Shelter Mitigasi Tsunami. *Jurnal Teknologi*, 6(1), 19–20.
- Zakaria, Z., & Sidarto, D. (2015). Aktifitas Tektonik di Sulawesi dan Sekitarnya Sejak Mesozoikum Hingga Kini Sebagai Akibat Interaksi Aktifitas Tektonik Lempeng Tektonik Utama di Sekitarnya. *Agustus*, 16(3), 115–127.

## LAMPIRAN

### Lampiran 2: Foto Kegiatan







30 Sep 2021 13.09.47  
27 Jalan Una - Una  
Talise  
Kecamatan Palu Timur  
Kota Palu  
Sulawesi Tengah



30 Sep 2021 09.42.40  
9 Jalan Alkhairat  
Tondo  
Kecamatan Palu Timur  
Kota Palu  
Sulawesi Tengah



## Lampiran 2 Peta Rekomendasi Shelter Di Kota Luwuk

