

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, L. W. (2020). Identifikasi Jalur dan Tempat Evakuasi Tsunami Berdasarkan FEMA P646 Pada Objek-Objek Wisata Pantai di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Inersia, Vol.16 No. 1*, 35.
- Batu, J. A., & Fibriani, C. (2017). Analisis Penentuan Lokasi Evakuasi Bencana Banjir Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dan Metode Simple Additive Weighting. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol.4 No. 2*, 127 - 135.
- Becker, D., Herrero, M., Willmes, C., & Weniger, G. (2017). Investigating the Influence of Different DEMs on GIS-Based Cost Distance Modeling for Site Catchment Analysis of Prehistoric Sites in Andalusia. *Geo Information, Vol. 6 No. 36*, 2-28. doi:doi:10.3390/ijgi6020036
- Bird, P. (2003). *An Updated Digital Model Of Plate Boudaries*, Vol. 4 No. 3.
- BMKG. (2019). *Buletin Gempa Bumi dan Tsunami Sulawesi Tengah Tahun 2018*. Palu: BMKG Stasiun Geofisika Kelas 1 Palu.
- BMKG. (2019). *Peta Gempabumi Merusak dan Tsunami  $M > 6,0$  di Sulawesi Tengah Tahun 1904 - 2018*. Palu: BMKG Stasiun Geofisika Kelas 1 Palu.
- BNPB. (2016). *Resiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Budiono, K. (2009). Identifikasi Longsor Bawah Laut Berdasarkan Penafsiran Seismik Pantul di Perairan Flores. *Jurnal Geologi Indonesia, Vol.4 No. 1*, 9-17.
- BPS Kabupaten Buol. (2021). *Kabupaten Buol dalam Angka*.
- Disaptono, & Budiman. (2006). *Tsunami*. Bogor: ITB.
- Edyanto, C. H. (2011). Analisa. *Jurnal Teknik Lingkungan, Vol12. No 3*, 309-318.
- Fauzi, A., Hunainah, & Humaedi. (2020, Juni). Menyimak Fenomena Tsunami Selat Sunda. *Jurnal Geografi, Vol. 17 No. 1*, 51
- Fernando, R., Sujatmoko, B., & Hendri, A. (2017). Perencanaan Tempat Evakuasi Bencana Banjir Berbasis Teknologi Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jom FTEKNIK, Vol. 4 No. 1*, 3.
- Horspool, N., Pranantyo, I., Griffin, J., Latief, H., Natawidjaja, D., Kongko, W., . . . Thio, H. (2013). *A National Tsunami Hazard Assessment for Indonesia*. 20 & 22.
- Kurniawan, W., Bangun, E., & Prakoso, B. (2021). Estimasi Ancaman Tsunami di Zona Subduksi Sulawesi Bagian Utara Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Tsunami. *Journal of Science Education, Vol.5 No.2*.

doi:<https://doi.org/10.33369/pendipa.5.2.204-209>

- Miftahuddin, Y., Umaroh, S., & Karim, F. R. (2020). Perbandingan Metode Perhitungan Jarak Eclidean, Haversine, dan Manhattan dalam Penentuan Posisi Karyawan (Studi Kasus : Institut Teknologi Nasional Bandung). *Jurnal Tekno Insentif*, Vol. 14 No. 2, 71. :DOI: <https://doi.org/10.36787/jti.v14i2.270>
- Naryanto, H. S. (2021). Analisis Sumber Tsunami Untuk Pertimbangan Perencanaan Jalur Kabel Inacbt Di Selat Makassar. *Jurnal Alami*, Vol. 5 No. 1, 8-18.
- Nur, A. M. (2010). Gempa bumi, Tsunami dan Mitigasinya. *Jurnal Geografi*, Vol. 7 No. 1, 66 - 73.
- Oktaviana, Dewi, P. U., Wahdini, M., Prasiarnatri, N., Alghifarry, M., & Utami, N. A. (2020). Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Zona Tingkat Bahaya Dan Keterpaparan Permukiman Terhadap Tsunami Kota Denpasar. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)*, Vol 1 No 2, 81 - 88.
- Pratomo, R. A., & Rudiarto, I. (2013). Permodelan Tsunami dan Implikasinya Terhadap Mitigasi Bencana di Kota Palu. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, Vol 9. No 2, 178-179.
- PUSGEN. (2017). Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017. Bandung.
- PUSGEN. (2018). Kajian Gempa Palu Provinsi Sulawesi Selatan. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman.
- Qossam, I. A., Nugraha, A. L., & Sabri, L. (2020). Pemetaan Spasial Tingkat Risiko Bencana. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 9 No. 2, 136.
- Rostianingsih, S. (2001). Penentuan Rute Antar Kota yang Efisien dengan Menggunakan Analisa Data Geografik. *Jurnal Teknik Informatika*, Vol.2 No. 2, 79 - 80. Retrieved from <http://puslit.petra.ac.id/journals/informatics/>
- Sahetapy, G. B., Poli, H., & Suryono. (2014). Analisis Jalur Evakuasi Bencana Banjir di Kota Manado. *Jurnal Sipil*, 70 - 79.
- Sarapang, H. T., Rogi, O., & Hanny, P. (2019). Analisis Kerentanan Bencana Tsunami di Kota Palu. *Jurnal Spasial*, Vol 6. No. 2, 432.
- Siljander, M., Venalainen, E., Goerlandt, F., & Pellikka, P. (2015). GIS-based cost distance modelling to support strategic maritime. *Applied Geography*, 54-70.
- Susilo, B., & Yarianto, S. (2007). Analisis Evakuasi Penduduk. *Prosiding*

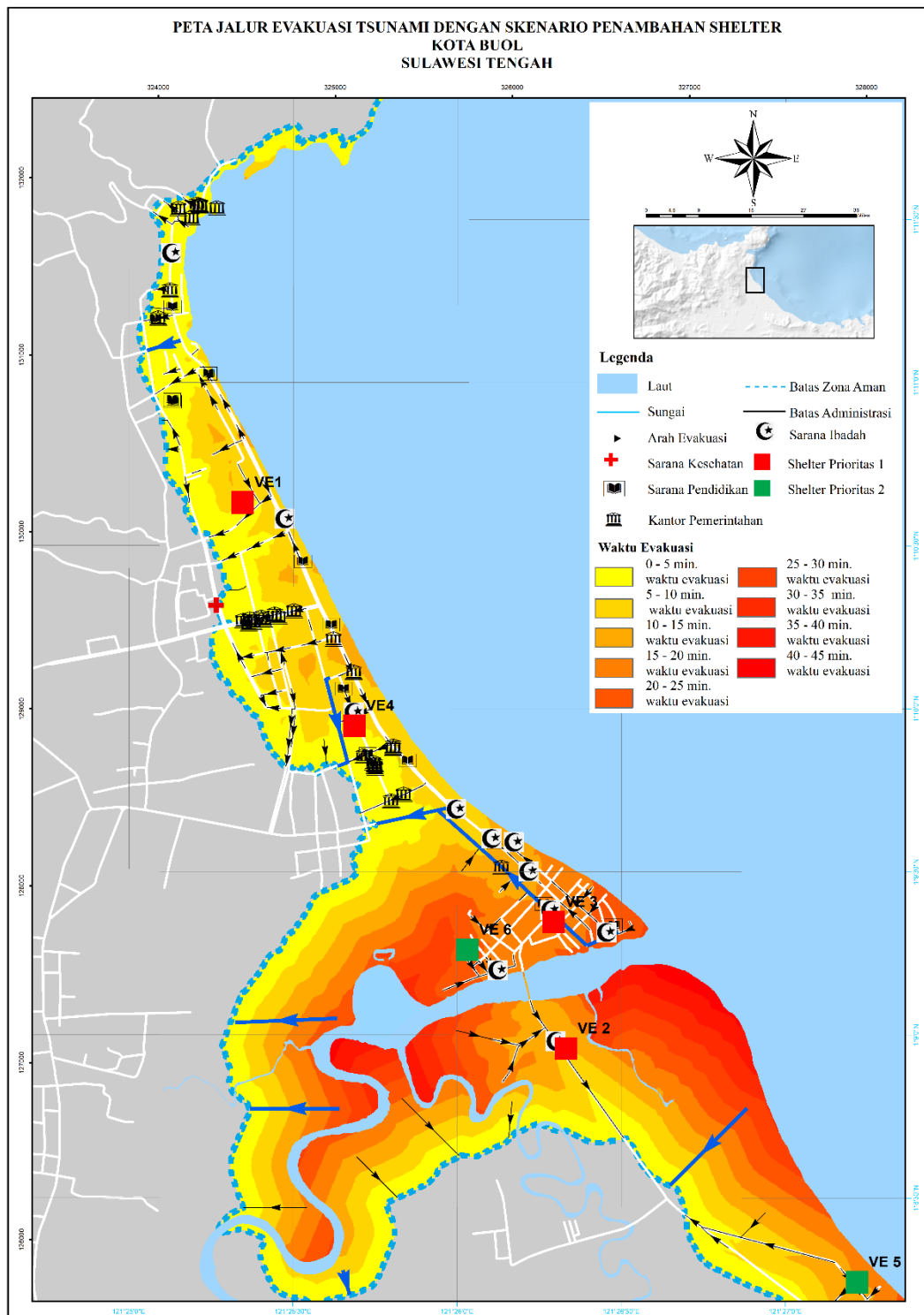
*Seminar Nasional ke-13 Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir.*

- Sutowijoyo, A. (2005). Tsunami, Karakteristiknya dan Pencegahannya. *Inovasi, Vol.3 No.XVII.*
- Syam, A. (2016). Kelayakan Jalur Evakuasi Tsunami di Kecamatan Padang Utara Kota Padang. *Jurnal Kepemimpinan dan Pengurusan Sekolah, Vol. 1 No. 1, 11-22.*
- Syukri, A., & Mukhlis. (2016). Studi Jalur Evakuasi Tsunami Horisontal di Kabupaten Padang Pariaman. *Rekayasa Sipil, Vol. 13 No. 2, 1 - 12.*
- Tumimomor, M., Jando, E., & Meolbatak, E. (2013). Sistem Informasi Geografis Parawisata Kota Kupang. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika, Vol. 1 No. 2, 144.*
- UNESCO. (2007). Rangkuman Istilah Tsunami. Jakarta.
- USGS. (2014). The Pedestrian Evacuation Analyst Geographic Information Systems Software for Modeling Hazard Evacuation Potential. In J. M. Jones, Peter Ng, & N. Wood, *Pedestrian Evacuation Analyst Extension* (p. 11). Virginia.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Peta Jalur Evakuasi Tsunami dengan Skenario Penambahan

#### Shelter di Kota Buol



## Lampiran 2 : Foto Lapangan

