

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., Andreas, H., Meilano, I., Gamal, M., Gumilar, I., & Abdullah, C. I. (2009). Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS. *Indonesian Journal on Geoscience*, 4(4), 275–284. <https://doi.org/10.17014/ijog.4.4.275-284>
- Aprilyanto, A., Widana, I. D. K. K., Subiyanto, A., & Rahmat, H. K. (2023). Pemulihan Pascabencana Tsunami 2018 Guna Mendukung Program Pembangunan Daerah Kabupaten Pandeglang. *Jagratar: Journal of Disaster Research*, 1(1), 25–32. <https://doi.org/10.36080/jjdr.v1i1.109>
- Arsyah, R. P., & Yuwono, B. E. (2023). IDENTIFIKASI JEJAK KARBON PADA PEKERJAAN TIANG PANCANG (Studi Kasus : Proyek Konstruksi Indoor Multifunction Stadium GBK). *Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbangun Berkelanjutan*, 01(02), 133–138.
- Ayunda, G., Ismanto, A., Hariyadi, H., Sugianto, D. N., & Helmi, M. (2020). Analisis Penjalaran Run-Up Gelombang Tsunami Menggunakan Pemodelan Numerik 2D di Pesisir Kota Bengkulu. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(3), 253–260. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i3.8572>
- Chaeran, M., & Harici. (2018). Tsunami Dan Kecelakaan Kapal. *Jurnal Sains Dan Teknologi Maritim*, XVIII(1), 99–110. <https://doi.org/10.33556/jstm.v0i1.190>
- Dilla. (2022). Pemodelan penjalaran tsunami akibat gempa sebagai upaya mitigasi bencana di wilayah pesisir pantai jember. *Fakultas Sains Dan Teknologi Uin Semarang*.
- Fadhil, E. E. (2018). Pemodelan Run Up Kasus Kota Cilacap Tsunami : Tsunami Run-Up Model : a Case Study. *Ocean Engineering Department*, 89.
- Fauzi, M., & Mussadun. (2021). Dampak Bencana Gempa Bumi dan Tsunami di Kawasan Pesisir Lere. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 17(1), 16–24. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/index%0ADAMPAK>
- Gemeliarini, I. G. A. K. (2018). *Model Geospasial Risiko Bencana Gempa Bumi Di Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat*. 132.
- Hoppe, M. W., & Spahn, H. (2009). *Panduan Pemetaan Bahaya Tsunami untuk Tingkat Kabupaten*.

- Ibad, M. I., & Santosa, B. J. (2014). Pemodelan Tsunami Berdasarkan Parameter Mekanisme Sumber Gempa Bumi dari Analisis Waveform Tiga Komponen Gempa Bumi Mentawai 25 Oktober 2010. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 3(2), 86–91. www.ngdc.noaa.gov.
- Ikhwandito, A., Prasetyo, Y., & Laila, A. (2018). Analisis Perbandingan Model Genangan Tsunami Menggunakan Data Dem Aster, Srtm Dan Terrasar (Studi Kasus: Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 131–141.
- Imran, M. (2019). Material Konstruksi Ramah Lingkungan. *Radial*, 6(2), 373. <https://stitek-binataruna.e-journal.id/radial/article/view/173>
- Jabbar, A. T. K. (2024). Rekomendasi Bentuk Mitigasi Struktural Ancaman Bencana Tsunami (Studi Kasus: Kota Palu). *Plano Madani : Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 13(1), 155–167. <https://doi.org/10.24252/jpm.v13i1.44409>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2020). Inventarisasi emisi GRK bidang energi. *Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi Tahun 2020*, 41. <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-inventarisasi-emisi-gas-rumah-kaca-sektor-energi-tahun-2020.pdf>
- Malabay. (2016). Pemanfaatan Flowchart Untuk Kebutuhan Deskripsi Proses Bisnis. *Jurnal Ilmu Komputer*, 12(1), 21–26. <https://digilib.esaunggul.ac.id/pemanfaatan-flowchart-untuk-kebutuhan-deskripsi-proses-bisnis-9347.html>
- Mardiyanto, B., Rochddi, B., & Helmi, M. (2013). Kajian Kerentanan Tsunami Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografi. *Journal of Marine Research*, 2(1), 103–111.
- Nugrahardani, A., Jatmiko, I. S., Wibowo, M. A., & Budieny, H. (2017). Evaluasi Material Waste dan Carbon Footprint pada Penerapan Green Construction. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(1), 375–384. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Pamuji, D., Setiadji, P., & Karapa, E. (2023). Strategi Pengelolaan Wilayah Pesisir Kabupaten Sarmi dalam Upaya Mitigasi Tsunami Coastal. *Jurnal Arsitektur Dan Planologi*, 13(1), 27–37.
- Purnama, M. R., Adityawan, M. B., Farid, M., & Chrysanti, A. (2022).

- Effectiveness of an Elevated Road in Reducing Inundation Area of the Coast of Palu, Sulawesi, Indonesia. *Journal of Disaster Research*, 17(7), 1127–1139. <https://doi.org/10.20965/jdr.2022.p1127>
- Puspitasari, V. A. (2023). *Kajian Tingkat Kerentanan Bangunan Akibat Gelombang Tsunami (Studi Kasus: Kecamatan Labuan, Banten)*.
- Rasyif, T. M. (2014). *Data Base Development of Estimated Time of Arrival for Tsunami Disaster Mitigation at Southwestern Cities of Aceh, Indonesia*.
- Saidan, N. H. B., Rauzana, A., & Idris, Y. (2021). Analisis Hubungan Penerapan Green Construction terhadap Biaya oleh Konsultan Pengawas di Kota Banda Aceh. *Jurnal Media Teknik Sipil*, 19(1), 1–9. <https://doi.org/10.22219/jmts.v19i1.13032>
- Saleh, D. F. M., Baeda, A., & Rahman, S. (2022). SKEMA MITIGASI TSUNAMI MENDATANG DI PELABUHAN GARONGKONG, BARRU, SULAWESI SELATAN= The Future Tsunami Mitigation Scheme at Garongkong *Jurnal Riset & Teknologi Terapan Kemaritiman*, 1(2), 42–46. <https://doi.org/10.25042/jrt2k.122022.06>
- Setiawati, A., Catur, S., Prasetyo, A., Utomo, J., Hatmoko, D., Hidayat, A., Sipil, J. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2015). *Kuantifikasi Emisi Gas Co 2 Ekuivalen Pada*. 3, 83–92.
- Solihuddin, T., Salim, L. H., Husrin, S., Daulat, A., & Purbani, D. (2020). Jurnal Segara. *Segara*, 8(2), 65–150.
- Sugianto, D., Nurjaya, I. W., MN Natih, N., & Pandoe, W. W. (2017). Potensi Rendaman Tsunami Di Wilayah Lebak Banten. *Jurnal Kelautan Nasional*, 12(1), 9. <https://doi.org/10.15578/jkn.v12i1.6241>
- Sugito, N. T. (2008). Tsunami. *Encyclopedia of Earth Sciences Series*, 1036–1046.
- Supendi, P., Widiyantoro, S., Rawlinson, N., Yatimantoro, T., Muhari, A., Hanifa, N. R., Gunawan, E., Shiddiqi, H. A., Imran, I., Anugrah, S. D., Daryono, D., Prayitno, B. S., Adi, S. P., Karnawati, D., Faizal, L., & Damanik, R. (2022). On the potential for megathrust earthquakes and tsunamis off the southern coast of West Java and southeast Sumatra, Indonesia. *Natural Hazards*, 116(1), 1315–1328. <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05696-y>
- Susanto, E., Nurana, I., & Setyahagi, A. R. (2020). Pemodelan Run – up Tsunami

- di Wilayah Pesisir Pantai Sulawesi Barat. *Buletin GAW Bariri*, 1(2), 87–93.
<https://doi.org/10.31172/bgb.v1i2.25>
- Syamsidik, Tursina, Suppasri, A., Al'ala, M., Luthfi, M., & Comfort, and L. K. (2019). Assessing the tsunami mitigation effectiveness of the planned Banda Aceh Outer Ring Road (BORR), Indonesia. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 19, 299–312.
- Triatmadja, R., & Warniyati, W. (2021). A Note on The Design of Seawall for Tsunami Disaster Mitigation. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 27(1), 29–40.
<https://doi.org/10.14710/mkts.v27i1.33861>
- Uda, S., Aidon, K., & Uda, S. K. (2023). Estimasi dan Optimalisasi Jumlah Karbon pada Material Konstruksi Jalan di Tanah Gambut Kota Palangka Raya. *Jurnal Teknik Sipil*, 15(2), 63–69.
- Wang, J., Li, Q., Yang, C., & Zhou, C. (2018). Dynamic response and damage character of road embankment under strong earthquake. *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 14(9).
<https://doi.org/10.1177/1550147718794611>
- Abidin, H. Z., Andreas, H., Meilano, I., Gamal, M., Gumilar, I., & Abdullah, C. I. (2009). Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS. *Indonesian Journal on Geoscience*, 4(4), 275–284.
<https://doi.org/10.17014/ijog.4.4.275-284>
- Aprilyanto, A., Widana, I. D. K. K., Subiyanto, A., & Rahmat, H. K. (2023). Pemulihan Pascabencana Tsunami 2018 Guna Mendukung Program Pembangunan Daerah Kabupaten Pandeglang. *Jagratar: Journal of Disaster Research*, 1(1), 25–32. <https://doi.org/10.36080/jjdr.v1i1.109>
- Arsyah, R. P., & Yuwono, B. E. (2023). IDENTIFIKASI JEJAK KARBON PADA PEKERJAAN TIANG PANCANG (Studi Kasus : Proyek Konstruksi Indoor Multifunction Stadium GBK). *Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbangun Berkelanjutan*, 01(02), 133–138.
- Ayunda, G., Ismanto, A., Hariyadi, H., Sugianto, D. N., & Helmi, M. (2020). Analisis Penjalaran Run-Up Gelombang Tsunami Menggunakan Pemodelan Numerik 2D di Pesisir Kota Bengkulu. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(3), 253–260. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i3.8572>

- Chaeran, M., & Harcici. (2018). Tsunami Dan Kecelakaan Kapal. *Jurnal Sains Dan Teknologi Maritim, XVIII*(1), 99–110. <https://doi.org/10.33556/jstm.v0i1.190>
- Dilla. (2022). Pemodelan penjalaran tsunami akibat gempa sebagai upaya mitigasi bencana di wilayah pesisir pantai jember. *Fakultas Sains Dan Teknologi Uin Semarang*.
- Fadhil, E. E. (2018). Pemodelan Run Up Kasus Kota Cilacap Tsunami : Tsunami Run-Up Model : a Case Study. *Ocean Engineering Department*, 89.
- Fauzi, M., & Mussadun. (2021). Dampak Bencana Gempa Bumi dan Tsunami di Kawasan Pesisir Lere. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota, 17*(1), 16–24. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/index%0ADAMPAK>
- Gemeliarini, I. G. A. K. (2018). *Model Geospasial Risiko Bencana Gempa Bumi Di Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat*. 132.
- Hoppe, M. W., & Spahn, H. (2009). *Panduan Pemetaan Bahaya Tsunami untuk Tingkat Kabupaten*.
- Ibad, M. I., & Santosa, B. J. (2014). Pemodelan Tsunami Berdasarkan Parameter Mekanisme Sumber Gempa Bumi dari Analisis Waveform Tiga Komponen Gempa Bumi Mentawai 25 Oktober 2010. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits, 3*(2), 86–91. www.ngdc.noaa.gov.
- Ikhwandito, A., Prasetyo, Y., & Laila, A. (2018). Analisis Perbandingan Model Genangan Tsunami Menggunakan Data Dem Aster, Srtm Dan Terrasar (Studi Kasus: Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Geodesi Undip, 7*(1), 131–141.
- Imran, M. (2019). Material Konstruksi Ramah Lingkungan. *Radial, 6*(2), 373. <https://stitek-binataruna.e-journal.id/radial/article/view/173>
- Jabbar, A. T. K. (2024). Rekomendasi Bentuk Mitigasi Struktural Ancaman Bencana Tsunami (Studi Kasus: Kota Palu). *Plano Madani : Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota, 13*(1), 155–167. <https://doi.org/10.24252/jpm.v13i1.44409>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2020). Inventarisasi emisi GRK bidang energi. *Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi Tahun 2020*, 41. <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-inventarisasi-emisi-gas-rumah-kaca-sektor-energi-tahun-2020.pdf>
- Malabay. (2016). Pemanfaatan Flowchart Untuk Kebutuhan Deskripsi Proses

- Bisnis. *Jurnal Ilmu Komputer*, 12(1), 21–26.
<https://digilib.esaunggul.ac.id/pemanfaatan-flowchart-untuk-kebutuhan-deskripsi-proses-bisnis-9347.html>
- Mardiyanto, B., Rochddi, B., & Helmi, M. (2013). Kajian Kerentanan Tsunami Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografi. *Journal of Marine Research*, 2(1), 103–111.
- Nugrahardani, A., Jatmiko, I. S., Wibowo, M. A., & Budieny, H. (2017). Evaluasi Material Waste dan Carbon Footprint pada Penerapan Green Construction. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(1), 375–384. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Pamuji, D., Setiadji, P., & Karapa, E. (2023). Strategi Pengelolaan Wilayah Pesisir Kabupaten Sarmi dalam Upaya Mitigasi Tsunami Coastal. *Jurnal Arsitektur Dan Planologi*, 13(1), 27–37.
- Purnama, M. R., Adityawan, M. B., Farid, M., & Chrysanti, A. (2022). Effectiveness of an Elevated Road in Reducing Inundation Area of the Coast of Palu, Sulawesi, Indonesia. *Journal of Disaster Research*, 17(7), 1127–1139. <https://doi.org/10.20965/jdr.2022.p1127>
- Puspitasari, V. A. (2023). *Kajian Tingkat Kerentanan Bangunan Akibat Gelombang Tsunami (Studi Kasus: Kecamatan Labuan, Banten)*.
- Rasyif, T. M. (2014). *Data Base Development of Estimated Time of Arrival for Tsunami Disaster Mitigation at Southwestern Cities of Aceh, Indonesia*.
- Saidan, N. H. B., Rauzana, A., & Idris, Y. (2021). Analisis Hubungan Penerapan Green Construction terhadap Biaya oleh Konsultan Pengawas di Kota Banda Aceh. *Jurnal Media Teknik Sipil*, 19(1), 1–9. <https://doi.org/10.22219/jmts.v19i1.13032>
- Saleh, D. F. M., Baeda, A., & Rahman, S. (2022). SKEMA MITIGASI TSUNAMI MENDATANG DI PELABUHAN GARONGKONG, BARRU, SULAWESI SELATAN= The Future Tsunami Mitigation Scheme at Garongkong *Jurnal Riset & Teknologi Terapan Kemaritiman*, 1(2), 42–46. <https://doi.org/10.25042/jrt2k.122022.06>
- Setiawati, A., Catur, S., Prasetyo, A., Utomo, J., Hatmoko, D., Hidayat, A., Sipil, J. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2015). *Kuantifikasi Emisi Gas Co 2*

Ekuivalen Pada. 3, 83–92.

- Solihuddin, T., Salim, L. H., Husrin, S., Daulat, A., & Purbani, D. (2020). Jurnal Segara. *Segara*, 8(2), 65–150.
- Sugianto, D., Nurjaya, I. W., MN Natih, N., & Pandoe, W. W. (2017). Potensi Rendaman Tsunami Di Wilayah Lebak Banten. *Jurnal Kelautan Nasional*, 12(1), 9. <https://doi.org/10.15578/jkn.v12i1.6241>
- Sugito, N. T. (2008). Tsunami. *Encyclopedia of Earth Sciences Series*, 1036–1046.
- Supendi, P., Widiyantoro, S., Rawlinson, N., Yatimantoro, T., Muhari, A., Hanifa, N. R., Gunawan, E., Shiddiqi, H. A., Imran, I., Anugrah, S. D., Daryono, D., Prayitno, B. S., Adi, S. P., Karnawati, D., Faizal, L., & Damanik, R. (2022). On the potential for megathrust earthquakes and tsunamis off the southern coast of West Java and southeast Sumatra, Indonesia. *Natural Hazards*, 116(1), 1315–1328. <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05696-y>
- Susanto, E., Nurana, I., & Setyahagi, A. R. (2020). Pemodelan Run – up Tsunami di Wilayah Pesisir Pantai Sulawesi Barat. *Buletin GAW Bariri*, 1(2), 87–93. <https://doi.org/10.31172/bgb.v1i2.25>
- Syamsidik, Tursina, Suppasri, A., Al'ala, M., Luthfi, M., & Comfort, and L. K. (2019). Assessing the tsunami mitigation effectiveness of the planned Banda Aceh Outer Ring Road (BORR), Indonesia. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 19, 299–312.
- Triatmadja, R., & Warniyati, W. (2021). A Note on The Design of Seawall for Tsunami Disaster Mitigation. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 27(1), 29–40. <https://doi.org/10.14710/mkts.v27i1.33861>
- Uda, S., Aidon, K., & Uda, S. K. (2023). Estimasi dan Optimalisasi Jumlah Karbon pada Material Konstruksi Jalan di Tanah Gambut Kota Palangka Raya. *Jurnal Teknik Sipil*, 15(2), 63–69.
- Wang, J., Li, Q., Yang, C., & Zhou, C. (2018). Dynamic response and damage character of road embankment under strong earthquake. *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 14(9). <https://doi.org/10.1177/1550147718794611>