

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Zaenal. (2021). Simulasi Dampak Penghalang pada Gelombang Tsunami Menggunakan Persamaan Air Dangkal dengan Metode Beda Hingga. *Jambura Journal of Mathematics*, 3(2), 93–102. <https://doi.org/10.34312/jjom.v3i2.10068>
- Anggraeni, D. (2020). FUNGSIONALITAS PEMROGRAMAN BERBASIS CPU-GPU DALAM SIMULASI PENJALARAN TSUNAMI. In *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF) Jilid* (Vol. 16, Issue 03).
- Arkan Hadna. (2018). Implementasi Staggered Grid Pada Persamaan Air Dangkal Untuk Simulasi Gelombang Tsunami Akibat Longsor Bawah Laut. 5(3), 8226–8236.
- Benazir, Triatmadja, R., Rahardjo, A., & Yuwono. (2018). Pengembangan Metode Simulasi Run-Up Tsunami Dan Aplikasinya Pada Beberapa Kasus Tsunami Di Indonesia. *Universitas Gadjah Mada*.
- Daruwedho, H., Sasmito, B., & Amarrohman, F. (2016). Analisis Pola Arus Laut Permukaan Perairan Indonesia Dengan Menggunakan Satelit Altimetri Jason-2 Tahun 2010-2014. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2), 147–158.
- Fauzi, Y., Rizal, J., Faisal, F., Novianti, P., & Sartika, M. (2016). *Pemodelan Penjalaran Gelombang Tsunami Melalui Pendekatan Finite Difference Method* (Issue 1, pp. 17–22).
- Hartanto, B., & Astriawati, N. (2020). Identifikasi Pendekatan Shallow Water Equation Dalam Simulasi 2D Gelombang Tsunami di Pantai Keburuhan Purworejo. *Majalah Ilmiah Bahari Jogja*, 18(1), 127–152. <https://doi.org/10.33489/mibj.v18i1.233>
- Imamura, F., Yalçiner, A. C., & Ozyurt, G. (2006). Tsunami modelling manual. *Tsunami Modelling Manual*, April, 58.
- Khoiridah, S., Ibad, M. I., & Setyonegoro, W. (2017). Validasi Potensi Tsunami Berdasarkan Estimasi Durasi Patahan dan Pemodelan Tsunami di Wilayah Barat Sumatra (Studi Kasus: Gempa Bumi Nias 2005 dan Mentawai 2010). *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 2(1), 39. <https://doi.org/10.14203/oldi.2017.v2i1.17>
- Lestari, T. W. (2017). *Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tsunami di Kabupaten Banyuwangi*. 1–213.
- Mahfud, C. L., Azmi, U., Nurfaizin, & Irayani, Z. (2024). PEMETAAN JALUR EVAKUASI BERDASARKAN PEMODELAN TSUNAMI MENGGUNAKAN COMCOT DI DESA SIDAYU, BINANGUN, CILACAP. *Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya*, 2(2), 52–64.

- Marras, S., & Mandli, K. T. (2021). Modeling and simulation of tsunami impact: A short review of recent advances and future challenges. *Geosciences (Switzerland)*, 11(1), 1–19. <https://doi.org/10.3390/geosciences11010005>
- NOAA. (n.d.). *NOAA Center for Tsunami Research*. Nctr.Pmel.Noaa.Gov. Retrieved November 20, 2024, from <https://nctr.pmel.noaa.gov/propagation-database.html>
- Qin, X., Motley, M., Leveque, R., Gonzalez, F., & Mueller, K. (2018). A comparison of a two-dimensional depth-averaged flow model and a three-dimensional RANS model for predicting tsunami inundation and fluid forces. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 18(9), 2489–2506. <https://doi.org/10.5194/nhess-18-2489-2018>
- Rohman, F. (2013). *Penjalaran Gelombanng Tsunami menggunakan metode runge-kutta*. 1–10.
- Ruzis, A. S. (2020). Simulasi Penjalaran Gelombang Tsunami di Selatan Jawa Menggunakan ComMIT (Community Model Interface for Tsunami) 1.8.1. *Universitas Gadjah Mada*, 1–90.
- Santius, S. H. (2015). Pemodelan Tingkat Risiko Bencana Tsunami pada Permukiman di Kota Bengkulu Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pemukiman*, 10(2), 92–105.
- Supian, N. M., & Rusli, N. (2018). Approximating one-dimensional coupled shallow-water equations for predicting tsunami wave propagation using finite difference method. *AIP Conference Proceedings*, 2013. <https://doi.org/10.1063/1.5054223>
- Sutowijoyo, A. (2005). Tsunami, Karakteristiknya dan Pencegahannya. *Majalah INOVASI*, Vol.3(1), 1–9.
- Triadmodjo, B. (2002). *Metode Numerik*. betta ofsey.
- UNESCO-IOC. (2007). Rangkuman Istilah Tsunami. Informasi Dokumen IOC No. 1221. *Ioc/Inf* – 1221, 39.
- Yaacob, N., & Aziz, Z. A. (2008). *Modelling of Tsunami Waves*. 24(2), 211–230.



THE
Character Building
UNIVERSITY