

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. R. (2024). *Perancangan Konfigurasi Detached Hexareef Breakwater untuk Mereduksi Pengaruh Gelombang Laut (Studi Kasus: Area Eco Resort, Kabupaten Raja Ampat, Provinsi Papua Barat Daya)*. Universitas Gadjah Mada.
- Andini, M. A., & Fadlan, A. (2021). Kajian Fenomena Mascarene High Terhadap Kejadian Gelombang Tinggi Di Perairan Selatan Jawa Selama Periode Monsun Timur. *Jurnal Enggano*, 6(1), 147–164. <https://doi.org/https://doi.org/10.31186/jenggano.6.1>.
- Bhakty, T. E., Swasono, A. H., Yuwono, N., Ghalizhan, A. F., & Widyasari, T. (2021). Determination of the length of Bogowonto double jetty as the river mouth stabilization. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 930(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/930/1/012027>
- Cahyani, A., W, N. Z., Arrochim, & Olivia, T. (2024). Pemodelan Arus Pasang Surut dan Transpor Sedimen 2D menggunakan Metode di Perairan Kalimantan Barat pada Bulan Juli 2024. *Jurnal Hidrografi Indonesia*, 6(2), 87–96.
- Deltares. (2024). 3D/2D Modelling Suite for Integral Water Solutions, DELFT3D-FLOW. In *Boussinesqweg 1 2629 HV Delft P.O. 177 2600 MH Delft The Netherlands*.
- European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF). (2016). PART VII: ECMWF WAVE MODEL. In *IFS Documentation – Cy41r2* (Issue 7, pp. 1–83).
- Fanangkah, C. W. A., Danial, M., Lestari, A. D., Meirany, J., & Supriyadi, A. (2024). Program Studi Teknik Kelautan, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, Kota Pontianak Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 7(1), 1021–1035. <https://doi.org/10.33387/jikk.v7i1.8494>
- Hariati, F., Taqwa, F. M. L., & Alimuddin, A. (2022). Kajian Konseptual Pemecah Gelombang. *Jurnal Komposit*, 5(1), 31–37. <https://doi.org/10.32832/komposit.v5i1.4745>
- Haryanto, E. T. (2013). Karakteristik Aliran Sungai Serang Bagian Hilir, Pantai Glagah, Kecamatan Temon, Kabupaten Kulon Progo, DIY. *Bulletin of Scientific Contribution*, 11(3), 119–132. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/bsc.v11i3.8293>
- Holthuijsen, L. (2007). *Waves in Oceanic and Coastal Waters*. Cambridge University Press.
- Iman, L. O. F. B. (2024). *Pemodelan Fisik Kombinasi Pemecah Gelombang Tiang Bambu dan Budidaya Kerang Hijau Hijau untuk Efektivitas Sistem Pelindung Pantai Alami*. Institut Teknologi Bandung.
- Jungjunan, S. M., & Suciaty, F. (2021). Alternatif Desain Layout Artificial Reefs Submerged Breakwater Untuk Pengendalian Erosi. *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil ITENAS*, 20(10), 1–12. <https://e proceeding.itenas.ac.id/index.php/ftsp/article/view/306>
- Kamphuis, J. W. (2010). *Introduction to Coastal Engineering and Management*. World Scientific.
- Kupfer, S., Santamaria-Aguilar, S., Van Niekerk, L., Lück-Vogel, M., & Vafeidis, A. T. (2022). Investigating the interaction of waves and river discharge during compound

- flooding at Breede Estuary, South Africa. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 22(1), 187–205. <https://doi.org/10.5194/nhess-22-187-2022>
- Kurniawan, A. P., Jasin, M. Ihsan, & Mamoto, J. D. (2019). Analisis Data Pasang Surut di Pantai Sindulang Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 7(5), 567–574.
- Larena, B. (2015). Analisa Dan Perbandingan Akurasi Model Prediksi Rentet Waktu Arus Lalu Lintas Jangka Pendek. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 6(3), 148. <https://doi.org/10.22303/csrid.6.3.2014.148-158>
- Mahardika, A. G., & Ramady, G. D. (2020). Pengaruh Koefisien Transmisi Pada Model Pemecah Gelombang Tenggelam Dengan Armor Artificial Reef Brick-1. *Jurnal Teknik Sipil*, 20(2). <https://doi.org/10.26418/jtsft.v20i2.43550>
- Mutaqin, B. W., & Ningsih, R. L. (2023). Tidal Characteristics in the Southern Waters of Java -Indonesia. *Jurnal Geografi*, 15(2), 154–164. <https://doi.org/10.24114/jg.v15i2.45017>
- NOAA. (2001). *Tidal datums and their applications*.
- Nurisman, N., & Tarigan, T. A. (2020). Model fisik pengaruh Submerged Breakwater Terhadap Gelombang Datang. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 95–98. <https://doi.org/10.26554/jps.v22i2.574>
- Pawitra, M. D., Indrayanti, E., Yusuf, M., & Zainuri, M. (2022). Sebaran Sedimen Dasar Perairan dan Pola Arus Laut Di Muara Sungai Loji, Pekalongan. *Indonesian Journal of Oceanography*, 4(3), 22–32. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v4i3.13443>
- Putra, T. P. (2020). Rancangan Dasar Struktur Pemecah Gelombang Terapung yang Sesuai dengan Kondisi Perairan di Indonesia. *Warta Penelitian Perhubungan*, 32(1), 53–58. <https://doi.org/10.25104/warlit.v32i1.979>
- Rabbani, M. R., Hariwiyadi, S., & Yuliardi, A. Y. (2024). Perhitungan Nilai Low Water Spring (LWS) dan High Water Spring (HWS) pada Bulan Berbeda Menggunakan Metode Kuadrat Terkecil di Pelabuhan Cirebon. *Jurnal Hidrografi Indonesia*, 6(2), 65–68. <https://doi.org/10.62703/jhi.v6i2.120>
- Rizqullah, M. A., & Saputro, S. (2021). Analisis Komponen Pasang Surut untuk Menentukan Elevasi Dermaga pada Pelabuhan Pangkal Balam. *Prosiding Seminar Intelektual Muda*, 3(1), 89–99. <https://doi.org/10.25105/psia.v3i1.13027>
- Rosida, L. A., Anwar, Moh. S., Sholeh, O. M., Mushofa, A. S., & Prayogo, L. M. (2022). Penerapan Metode Least Square untuk Analisis Harmonik Pasang Surut Air Laut di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *El-Jughrafiyah*, 2(2), 67–74. <https://doi.org/10.24014/jej.v2i2.17160>
- Ruswanti, D. (2020). Pengukuran Performa Support Vector Machine Dan Neural Network Dalam Meramalkan Tingkat Curah Hujan. *Gaung Informatika*, 13(1), 66–75. <https://doi.org/10.47942/gi.v13i1.455>
- Septiningdiah, D. J., Nugraha, A. L., & Bashit, N. (2024). Pemetaan Tingkat Kualitas Jaringan Internet Mobile Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang. 07(02). <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2024.24283>

- Serodja, C. M., Ismanto, A., Hakim, A. R., & Ramdhani, A. (2022). Analisa Pengaruh Angin Monsoon Timur terhadap Arus Permukaan Berdasarkan Data HF Radar di Perairan Selat Sunda. *Indonesian Journal of Oceanography*, 4(4), 11–18. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v4i4.15672>
- Setiawan, I. K. D. (2017). Transmisi Gelombang pada pemecah Gelombang Tenggelam Blok Beton Berkait. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 8(2), 101–112.
- Setordjie, V. E., Tao, A., Lin, S., & Zheng, J. (2025). Wave – Current Interactions in the Agulhas Retroflexion : The Beluga Reefer Accident. *Journal of Marine Science and Engineering*, 13(7), 1–18. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/jmse13071275>
- Suciaty, F., & Murtadho, H. (2021). Karakteristik Gelombang Laut pada Rencana Pembangunan Breakwater di Pelabuhan Tanjung Adikarto. *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*, 6(3), 204. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v6i3.204>
- Sudarto, Patty, W., & Tarumingkeng, A. A. (2013). Kondisi arus permukaan di perairan pantai: pengamatan dengan metode Lagrangian. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 1(3), 98–102. <https://doi.org/10.35800/jitpt.1.3.2013.2539>
- Surendro, B., Yuwono, N., & Darsono, S. (2014). Transmisi Gelombang pada Pemecah Gelombang Ambang Rendah Ganda. *Jurnal Ilmu Dan Terapan Bidang Teknik Sipil*, 20(1), 9–17. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/mkts.v20i1.9242>
- Triatmodjo, B. (2010). *Perencanaan Pelabuhan* (2nd ed.). Beta Offset.
- Triatmodjo, B. (2016). *Teknik Pantai* (8th ed.). Beta Offset.
- Triatmodjo, B. (2020). *Perencanaan Bangunan Pantai* (2nd ed.). Beta Offset.
- Ulinuha, H., Faridatunnisa, M., & Basith, A. (2020). Analisis Batimetri Sungai Serang untuk Mendukung Pengembangan Infrastruktur Yogyakarta. *Geoid*, 15(2), 158–165.
- U.S. Army Corps of Engineers. (2002). *Coastal Engineering Manual*. U.S. Army Corps of Engineers.
- Wardhani, S. R., Rochaddi, B., & Purwanto, P. (2013). Studi Model Fisik Stabilitas Desain Breakwater Terhadap Hempanan Gelombang Di Pantai Glagah Yogyakarta. *Journal of Oceanography*, 2(1), 57–65. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/joce/article/view/4518>
- Wiguna, E. A., Wibowo, M., Rachman, R. A., Aziz, H., & Nugroho, S. (2020). Kondisi Hidrooseanografi Muara Sungai Jelitik, Sungailiat, Bangka Provinsi Bangka Belitung. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(1), 9–18. <https://doi.org/10.14710/buloma.v9i1.23363>
- Wijayanti, D., Rahmawati, E., & Sucahyo, I. (2015). Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Arduino Uno Atmega 328P. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 4(3), 150–156. <https://doi.org/https://doi.org/10.26740/ifi.v4n3.p%25p>