

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Ab. (2019). Karakteristik Pasang Surut Di Lokasi Rencana Dermaga Pendidikan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep. Dalam *Jurusan Teknik Kelautan: Politeknik Pertanian Negeri pangkep*. Politeknik Pertanian Negeri pangkep.
- Afika, F., Jannah, N., & Aryati, D. (2022). Implikasi Gaya Sentripetal Terhadap Sentrifugal Dalam Perspektif Al Quran Sebagai Titik Balik Keimanan. *PROSIDING Seminar Nasional Pendidikan Fisika FITK UNSIQ*, 3(1), 43–53.
- Afriady, A., Alam, T. M., Furqon, M., & Ismail, A. (2019). Pemanfaatan Data Angin untuk Karakteristik Gelombang Laut di Perairan Natuna Berdasarkan Data Angin Tahun 2009 - 2018. *Buletin Oseanografi Marina Oktober 2019*, 8(2), 55–60. <https://doi.org/10.14710/buloma.v8i2.25304>
- Antara. (2021). *Banjir Rob Terjang Pantai Sodong Cilacap, Sejumlah Warung dan Kamar Mandi Rusak*. *Jateng.inews*. <https://jateng.inews.id/berita/banjir-rob-terjang-pantai-sodong-cilacap-sejumlah-warung-dan-kamar-mandi-rusak/2>
- Arif, Muhammad., Hendri, A., & Suprayogi, I. (2019). Analisis Pasang Surut Di Pantai Dumai Menggunakan Metode Least Square 15 Piantan. *Jom FTEKNIK*, 6(1).
- Arifin, W. A., Ariawan, I., Rosalia, A. A., Sasongko, A. S., Apriansyah, M. R., & Satibi, A. (2021). Model Prediksi Pasang Surut Air Laut Pada Stasiun Pushidrosal Bakauheni Lampung Menggunakan Support Vector Regression. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, 14(1), 1–13.
- Aryani, L., Fatmasari, Afriyudi, & Hadinata, N. (2020). Prediksi jumlah siswa baru dengan menggunakan metode exponential smoothing (studi kasus: SMK Ethika Palembang). *Bina Darma Conference on Computer ...*, 237–244. <https://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCCS/article/view/1615%0A>  
<https://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCCS/article/download/1615/693>
- Asyhar, A. H., Febrianti, F., Fajriyah, N. R., Studi Matematika, P., Sains dan Teknologi, F., & Sunan Ampel, U. (2018). Analisis Model Exponential

- Smoothing Terhadap Prediksi Pasang Surut Air Laut di Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 4(1), 9–15.
- Ayu, E. K., Kurohman, F., & Prihantoko, K. E. (2022). Analisis Tingkat Penerapan Teknologi Di PT Tegal Shipyard Utama, Cilacap. *ALBACORE*, 6(3), 267–280.
- Binilang, A. (2014). Analisis Karakteristik Gelombang Di Pantai Kecamatan Belang Kabupaten Minahasa Tenggara. *Tekno Sipil*, 12(60), 46–56.
- Budipriyanto, A. (2008). Pengaruh Non Linieritas Gelombang terhadap Gaya dan Momen Guling akibat Gelombang pada Dinding Vertikal di Laut Dangkal. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 5(1), 22. <https://doi.org/10.12962/j12345678.v5i1.2759>
- Chaidir, F. A., & Tuharea, N. D. (2022). Analisa Perbandingan Data Pasang Surut Dengan Metode Koefisien Korelasi Dan Rmse Antara Data Ioc-Sealevelmonitoring Dan Data Program Naotid. *SENSISTEK:Riset Sains dan Teknologi Kelautan*, November, 36. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/SENSISTEK/article/view/24231>
- Denafiar, F. S., Nugraha, A. L., & Awaluddin, M. (2017). Pembuatan Program Penentuan Konstanta Harmonik Dan Prediksi Data Pasang Surut Dengan Menggunakan Visual Basic For Application (VBA) Ms.Excel. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 295–304.
- Dwi, C., Simbolon, L., Ruhiat, Y., & Saefullah, A. (2022). Analisis Arah dan Kecepatan Angin Terhadap Sebaran Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Tangerang. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 10(01), 113–120.
- Dwikarsa, Y., & Prayogo, L. M. (2021). Simulasi Penentuan Permukaan Air Laut Terendah Pada Perencanaan Pelabuhan Menggunakan Software T\_Tide. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 2(3), 220–225. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v2i3.10972>
- Fabiola, N., Muhammad, R., Jasin, I., & Tawas, H. J. (2022). Analisis Pasang Surut Di Pantai Mahembang Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 10(1), 63–68.
- Fanani, M. M. (2021). *Pengairan pasang surut*. Banjarmasin : Fakultas Teknik Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.

- Galih, M., Atika, P. D., & Mukhlis. (2023). Prediksi Penjualan Menggunakan Algoritma Regresi Linear Di Koperasi Karyawan “Usaha Bersama.” *Journal of Informatic and Information Security*, 3(2), 193–202. <https://doi.org/10.31599/jiforty.v3i2.1354>
- Grahita, Y. S. (2023). *Rancangan Bangun Media Pembangkit Gelombang Skala Laboratorium*. Universitas Lampung.
- Handoyo, G., Suryoputro, A. A. D., & Pratikyo, I. (2015). Konversi Tinggi Pasang Surut Di Perairan Cilacap Terhadap Energi Yang Dihasilkan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(2), 112–120. <https://doi.org/10.14710/jkt.v18i2.522>
- Hartoto, D. N. P. (2019). *Studi Akurasi Sensor Ultrasonik Tipe US-015 Untuk Pengukuran Pasang Surut Air Laut Daerah Bergelombang*. Tesis. Lampung : Teknik Geodesi Geomatika Universitas Lampung.
- Hasriyanti. (2015). Tipe Gelombang dan Pasang Surut di Perairan Pulau Dutungan Kabupaten Barru Sulawesi Selatan. *Jurnal Sainsmart*, 4(1), 14–27.
- Husna, F. N. (2018). *Permodelan Sedimen Transpor Dan Morfologi Perairan Ujung Pangkah*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ikhsyan, N., Muryani, C., & Rintayati, P. (2017). Analisis Sebaran, Dampak, dan Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir Rob di Kecamatan Semarang Timur dan Kecamatan Gayamsari Kota Semarang. *Jurnal GeoEco*, 3(2), 145–156.
- Indarto, Ramadhan, R. A., Purwono, N. A. S., & Rustendi, I. (2020). Analisa Transformasi Gelombang Pada Breakwater Di PLTU Krangkandri Cilacap. *Teodolita*, 21(2), 19–30.
- Irawan, S., Fahmi, R., & Roziqin, A. (2018). Kondisi Hidro-Oceanografi (Pasang Surut, Arus Laut, Dan Gelombang) Perairan Nongsa Batam. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 56. <https://doi.org/10.21107/jk.v11i1.4496>
- Karim, N. T., & Muhammad, H. (2018). Studi Prediksi Pasang Surut dan Gelombang Untuk Perencanaan Bangunan Pelindung Pantai Pada Pantai Pasir Putih Pitulua Kolaka Utara. *Jurnal Teknik Hidro*, 11(2), 1–13.

- Kawengian, S., Balamba, S., & Sarajar, A. N. (2018). Analisis Daya Dukung Lateral pada Tiang Pancang Kelompok di Dermaga Belang. *Jurnal Sipil Statik*, 6(9), 683–692.
- Kejadian, A., Nino, E. L., Pengaruhnya, D. A. N., Yananto, A., & Sibarani, R. M. (2016). Analisis Kejadian El Nino dan Pengaruhnya Terhadap Intensitas Curah Hujan Di Wilayah Jabodetabek (Studi Kasus : Periode Puncak Musim Hujan Tahun 2015/2016). *Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 17(2), 65–73.
- Khairiyah, R., . M., & Diana, R. (2018). Perbandingan Metode Kuadrat Terkecil Dan Metode Bayes Pada Model Regresi Linier Dengan Galat Yang Autokorelasi. *Jurnal Matematika UNAND*, 7(1), 115–124. <https://doi.org/10.25077/jmu.7.1.125-135.2018>
- Khasanah, I. U., Wirdinata, S., & Guvil, Q. (2017). Analisis Harmonik Pasang Surut untuk Menghitung Nilai Muka Surutan Peta (Chart Datum) Stasiun Pasut Sibolga. *Seminar Nasional Strategi Pengembangan Infrastruktur ke-3 (SPI-3) Institut Teknologi Padang*, 3, 243–249. <https://doi.org/10.21063/spi3.1017.243-249>
- Kurniawan, A. P., & Mamoto, M. I. J. J. D. (2019). Analisis Data Pasang Surut di Pantai Sindulang Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 7(5), 567–574.
- Kuswartomo, Sulistiya, B. N., Isnugroho, & Fatchan, A. K. (2021). Prediksi Tinggi Gelombang berdasarkan CERC (SPM 1984) Di Pantai Bru, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Dinamika Teknik Sipil*, 13(1), 1–7.
- Lada, A. (2022). *Analisis Karakteristik Pasang Surut Air Laut menggunakan Metode Admiralty dn Hubungannya Dengan Sedimentasi Di Dermaga Pelabuhan Bolok Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur*. Tesis. Kupang : Progrm Studi Fisika Universitas Nus Cendana.
- Loupatty, G. (2013). Karakteristik Energi Gelombang Dan Arus Perairan Di Provinsi Maluku. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 7(1), 19–22. <https://doi.org/10.30598/barekengvol7iss1pp19-22>
- Manzil, L. D. (2018). Fase-fase Bulan pada Bulan Kamariah (Kajian Akurasi Perhitungan Data New Moon dan Full Moon dengan Algoritma Jean Meeus). *Jurnal Hukum Islam*, 16(1), 35–37. <http://en.wikipedia.org/>

- Maricar, A. M. (2019). Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*, 13(2), 36–45. <https://www.jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/193>
- Muliati, Y. (2020). *Rekayasa pantai*. Bandung :Itenas.
- Mulyabakti, C., Ihsan Jasin, M., & Mamoto, J. D. (2016). Analisis Karakteristik Gelombang dan Pasang Surut Pada Daerah Pantai Paal Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 4(9), 585–594. <http://eprints.undip.ac.id/>
- Musrifin. (2011). Analisis Pasang Surut Perairan Muara Sungai Mesjid Dumai. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 1(April), 48–55.
- Ondara, K., & Husrin, S. (2018). Karakteristik Gelombang Pecah Dan Analisis Transpor Sedimen Di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(2), 585–596.
- P. Kurniawan, Ag., Jasin, M. I., & J. D. Mamoto. (2019). Analisis Data Pasang Surut di Pantai Sindulang Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 7(5), 567–574.
- Pamungkas, C. (2011). *Tanggapan dan Antisipasi MAsyarakat menghadapi ROB di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak (Studi Kasus Masyarakat Desa Bedono)*. Tesis. Semarang : Jurusan Geografi Universitas Negeri Semarang.
- Pratikto, W. A., Suntoyo, Solikhin, & Sambodho, K. (2013). *Struktur Pelindung Pantai*. PT. Mediatama Saptakarya.
- Pratomo, D. G., & Soebari, H. A. S. R. (2020). Pemetaan Awal Potensi Energi Laut Di Pantai Selatan Pulau Jawa Dengan Pemodelan Hidrodinamika. *Geoid*, 15(1), 77. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v15i1.3977>
- Prayogi, H., Rifai, A., & Kunarso. (2016). Rancang Bangun Wave Flume Sederhana Menggunakan Wavemaker Tipe Piston. *Jurnal Oseanografi*, 5(15018), 398 – 405.
- Putra Manurung, B. U. (2015). Implementasi least square dalam untuk prediksi penjualan sepeda motor (studi kasus : Pt . Graha Auto Pratama). *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, 2(6), 21–24.

- Ramadania, R. (2018). Peramalan Harga Beras Bulanan di Tingkat Penggilingan dengan Metode Weighted Moving Average. *Bimaster*, 7(4), 329–334. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jbmstr/article/view/28402/75676578415>
- Richasari, D. S., Rohmawati, C. N., & Fitriana, D. (2019). Analisis Perbandingan Konstanta Harmonik Pasang Surut Air Laut Menggunakan Software GeoTide dan Toga ( Studi Kasus : Stasiun Pasang Surut Surabaya , Jawa Timur , Indonesia ). *Seminal Nasional SPI-4*, 4, 1–8. <https://doi.org/10.21063/SPI4.2019.t>
- Rifai, A., Rochaddi, B., Fadika, U., Marwoto, J., & Setiyono, H. (2020). Kajian Pengaruh Angin Musim Terhadap Sebaran Suhu Permukaan Laut ( Studi Kasus : Perairan Pangandaran Jawa Barat ). *Indonesian Journal of Oceanography*, 02.
- Rivera, M. A. R., & Ellis, J. T. (2018). The King Tide Conundrum. *Journal of Coastal Research*, 34(4), 769–771. <https://doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-18A-00001.1>
- Riza, M. H. (2020). Fenomena Supermoon Dalam Perspektif Fiqh Dan Astronomi. *Elfalaky*, 4(1), 1–19. <https://doi.org/10.24252/ifk.v4i1.14163>
- 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. <https://doi.org/10.24014/jej.v2i2.17160>
- Sabatun, K. M. H., Jansen, T., & Jasin, M. I. (2019). Analisis Karakteristik Gelombang Daerah Pantai Tobololo Kelurahan Tobololo Kota Ternate Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 7(11), 999–1006.
- Sauda, R. H., INugraha, A. L., & Hani'ah. (2019). Kajian Pemetaan Kerentanan Banjir Rob di Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 466–474.
- Suhaemi, Raharjo, S., & Marhan. (2018). Penentuan Tipe Pasang Surut Perairan pada Alur Pelayaran Manokwari Dengan menggunakan Metode Admiralty. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 2(1), 57–64.
- Supriyono, S., Pranowo, W. S., Rawi, S., & Herunadi, B. (2022). Analisa dan Perhitungan Prediksi Pasang Surut Menggunakan Metode Admiralty dan

- Metode Least Square (Studi Kasus Perairan Tarakan dan Balikpapan). *Jurnal Chart Datum*, 1(1), 9–20. <https://doi.org/10.37875/chartdatum.v1i1.7>
- Syafitri, A. W., & Rochani, A. (2022). Analisis Penyebab Banjir Rob di Kawasan Pesisir Studi Kasus: Jakarta Utara, Semarang Timur, Kabupaten Brebes, Pekalongan. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(1), 16. <https://doi.org/10.30659/jkr.v1i1.19975>
- Towhiduzzaman, Md., & Asaduzzaman, A. Z. M. (2017). Calculation of the Dates of New Moon and Full Moon of All Months of the Upcoming Five Years (2017-2021). *Scholar Journal of Physics, Mathematics, and Statistic*, 4.1(1), 10. <https://doi.org/10.21276/sjpms.2017.4.1.2>
- Triana, Y. T., & Hidayah, Z. (2020). Kajian Potensi Daerah Rawan Banjir Rob Dan Adaptasi Masyarakat Di Wilayah Pesisir Utara Surabaya. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(1), 141–150. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i1.6961>
- Wakkary, A. C., Jasin, M. I., & Dundu, A. K. T. (2017). Studi Karakteristik Gelombang Pada Daerah Pantai Desa Kalinaung Kab. Minahasa Utara. *Sipil Statik*, 5(3), 167–174.
- Walangadi, R. A., & Surya Kumala, I. (2019). Prediksi Penjualan Motor Dengan Menggunakan Metode Least Square. *Jurnal Nasional cosPhi*, 3(2), 42–45.
- Winarno, D. joko. (2012). Kajian Hidro-Oseanografi Pasang Surut Dan Arus Pasang Surut Dalam Pengembangan Infrastruktur Pelabuhan Di Teluk Lampung. *Teknik Universitas Lampung*, 1–10.
- Wulandari, S. J., Febrianto, T., Suhana, M. P., Putra, R. D., & Apdillah, D. (2022). Perbandingan Penerapan Hasil Metode Admiralty dan Least Square untuk Peramalan Pasang Surut di Selat Bintan, Kepulauan Riau. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 15(3), 258–269. <https://doi.org/10.21107/jk.v15i3.11406>
- Yuliardi, A. Y., Prayogo, L. M., & Spanton, P. I. (2023). Analisis Komponen Harmonik dan Elevasi Pasang Surut pada Alur Pelayaran Perairan Cilacap. *Jurnal Miyang: Ronggolawe Fisheries and Marine Science Journal*, 3(1), 41–46.



- Yulius , Aida Heriati , Eva Mustikasari, R. I. Z. (2017). Karakteristik Pasang Surut Dan Gelombang Di Perairan Teluk Saleh, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Segara*, 13(1), 65–73. <https://doi.org/10.15578/segara.v13i1.6423>
- Zakaria, A., Purna, B. I. M. C., & Mariyanto. (2021). Analisis Perbandingan Data Pasang Surut Hasil Peramalan dengan Data Pasang Surut Terukur (Studi Kasus Stasiun Pasut Meneng). *Rekayasa Sipil dan Desain*, 9(2), 353–364.
- Zhang, Z. G., Yin, J. C., & Liu, C. (2018). A Modular Real-time Tidal Prediction Model based on Grey-GMDH Neural Network. *Applied Artificial Intelligence*, 32(2), 165–185. <https://doi.org/10.1080/08839514.2018.1451220>

