

DAFTAR PUSTAKA

- Abid, R. 2025. *The Role of AI in Improving Satellite Image Classification* 1–13.
- Agustin, N.S. & Syah, A.F. 2020. Analisis Perubahan Garis Pantai Di Pulau Madura Menggunakan Citra Satelit Landsat 8. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan* 1(3): 427–436, <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i3.8843>.
- Aniendra, A.; Sasmito, B. & Sukmono, A. 2020. Analisis Perubahan Garis Pantai Dan Hubungannya Dengan Land Subsidence Menggunakan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (DSAS) (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip* 9(1): 325–334.
- Bimantara, A.; Pranowo, W.S. & Akbar, A.M. 2024. Analisa karakteristik pasang surut di perairan lembar nusa tenggara barat menggunakan metode kuadrat terkecil periode oktober 2024 10(2): 57–64.
- Darmiati; Nurjaya, I.W. & Atmadipoera, A.S. 2020. Analisis Perubahan Garis Pantai Di Wilayah Pantai Barat Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 12(1): 211–222, <https://doi.org/10.29244/jitkt.v12i1.22815>.
- Dhanisa, R.; Sampurno, J. & Perdhana, R. 2024. Aplikasi Citra Sentinel-1 SAR untuk Deteksi Banjir di Kecamatan Sandai, Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 22(3): 672–677, <https://doi.org/10.14710/jil.22.3.672-677>.
- Diana, V.F.; Prasetyawan, I.B. & Wijaya, Y.J. 2025. Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) di Pesisir Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Indonesian Journal of Oceanography* 7(2): 128–139, <https://doi.org/10.14710/ijoce.v7i2.26219>.
- Gaol, H.L.; Helmi, M. & Satriadi, A. 2025. Analisis Perubahan Garis Pantai Wilayah Pesisir Menggunakan Metode DSAS (Digital Shoreline Analysis System) Di Pantai Tirang, Tugurejo Kota Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography* 7(1): 21–31, <https://doi.org/10.14710/ijoce.v7i1.25459>.
- Hapsari, A.S. & Haryati, A. 2024. Analisa Perubahan Garis Pantai Di Kabupaten Indramayu Menggunakan NDWI. *Jurnal Perikanan Unram* 14(3): 1338–1349, <https://doi.org/10.29303/jp.v14i3.856>.
- Himawan, E.; Sihite, M.; Nurholis; Pertiwi, R.; Khoirunnisaa, A. & Arrochim. 2025. Analisa Pola Arus Pasang Surut dan Perannya dalam Transpor Sedimen Menggunakan Couple Model di Perairan Pamekasan, Selatan Madura Pada Bulan Juni 2023 07.
- Irfan, F. 2023. Analisis Perubahan Garis Pantai Dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh Di Wilayah Pesisir Kecamatan Sinjai Utara, Kabupaten Sinjai. *Tarjih Fisheries and Aquatic Studies* 3(1): 28–34.
- Irwansyah; Isma, F.; Ismida, Y.; Isma, M.F.; Sufahani, S.F. & Akbar, H. 2023. Effect of Stream River and Tidal on the Suspended Sediment Concentration of Kuala Langsa Estuary, Aceh, Indonesia. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences* 28(1): 27–36, <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.28.1.27-36>.
- Liu, J.; Tian, J.; Wu, J.; Feng, X.; Li, Z.; Wang, Y. & Ya, Q. 2024. Driving factors and trend prediction for annual runoff in the upper and middle reaches of the yellow river from 1990 to 2020. *Environmental Research Communications* 6(8),

- <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ad6bf6>.
- M., F. 2017. Modul Panduan Penggunaan *Digital Shoreline Analysis System (DSAS)*. *Development Studies Research* 3(1): 43, <http://doi.org/10.1080/16070658.2018.1448503%0Awww.udsspace.uds.edu.gh%0Ahttps://doi.org/10.1080/20469047.2017.1409453%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.heliyon.2017.e00298%0Ahttp://www.gainhealth.org/wp-content/uploads/2018/03/Ghana-Development-of-Food-based>.
- Mali, S.; Shan, S.; Shore, J. & Crawford, A. 2024. Tide-Induced Bottom Current and Sediment Resuspension in Halifax Harbour. *Water (Switzerland)* 16(22), <https://doi.org/10.3390/w16223272>.
- Malik, A. & Mannan, A. 2025. Analisis Perubahan Garis Pantai Kuri Kabupaten Maros Menggunakan Data Citra Satelit Landsat Tahun 2014–2024 Menggunakan Data Citra Satelit Landsat Tahun 2014–2024 (February), <https://doi.org/10.35580/lageografia.v23i2.63852>.
- Marsid. 2025. Asesmen Model Cerc Dalam Perhitungan Transportasi Sedimen Berdasarkan Data Citra Marsid H2b022004 Kementerian Pendidikan Tinggi , Sains , Dan Teknologi Prodi S-2 Teknik Sipil.
- Masriah, I. 2024. Laporan Kinerja 2024 Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap.
- Mutaqin, B.; Irvan, K.; Airawati, M. & Marfai, M. 2021. Kajian Perubahan Garis Pantai Di Sebagian Wilayah Pesisir Pandeglang, Banten, Periode Tahun 1990–2020. *Kelautan* 14(3).
- Novianti, T.C. 2021. Klasifikasi Landsat 8 OLI untuk Tutupan Lahan di Kota Palembang Menggunakan Google Earth Engine. *Jurnal Swarnabhumi* 6(1): 75–85, <http://code.earthengine.google.com/>.
- Nur, F.S.; Suadi, S. & Suwarman, S. 2023. Enhancing Fishing Port Services Quality to Support Fish Supply Chains of the Island Fisheries at the Belitung Island. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 25(1): 31, <https://doi.org/10.22146/jfs.82811>.
- Passah, A.; Sur, S.N.; Paul, B. & Kandar, D. 2022. SAR Image Classification: A Comprehensive Study and Analysis. *IEEE Access* 10: 20385–20399, <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3151089>.
- Phuong, T.T.H.; Quang, D.N.; Viet, N.T. & Yuhi, M. 2024. Seasonal and Inter-Annual Shoreline Dynamics Along Tam Tien Beach, Central Vietnam: Insights from Satellite Imagery Analysis. *Journal of Marine Science and Engineering* 12(12), <https://doi.org/10.3390/jmse12122179>.
- Prasetyo, D.; Luvian Fatah, F.; Bashit, N. & Hadi, F. 2025. ELIPSOIDA : Jurnal Geodesi dan Geomatika. *Jurnal Geodesi dan Geomatika* 08(01): 24–31.
- Rachman, H.A.; Hendrawan, I.G. & Putra, I.D.N.N. 2016. Studi Transpor Sedimen Di Teluk Benoa Menggunakan Pemodelan Numerik. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology* 9(2): 144, <https://doi.org/10.21107/jk.v9i2.1617>.
- Rahayu, C.U.; Indarto, I.; Pradiksa, A.W.; Putra, B.T.W. & Nadzirah, R. 2023. Land Cover Changes Based on Landsat Imagery Interpretation. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)* 12(1): 1, <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v12i1.1-13>.

- Rahmantya, K.F.; Zulfainarni, N. & Nababan, B.O. 2022. Analisis Sistem Dinamik Perikanan Multispesies: Studi terhadap Perikanan Pelagis di Pelabuhan Perikanan Samudra Cilacap. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan* 17(1): 19–33.
- Rahmawati. 2018. Analisis Abrasi Pantai Dengan Menggunakan Penginderaan Jauh (Studi Kasus Di Pantai Marunda Kelurahan Marunda Kecamatan Cilincing Provinsi Dki Jakarta) 3(32): 1–44.
- Razi, M.; Baig, I.; Ahmad, I.A.; Tayyab, M. & Rahman, A. 2020. Annals of GIS Analysis of shoreline changes in Vishakhapatnam coastal tract of Andhra Pradesh , India : an application of digital shoreline analysis system (DSAS). *Annals of GIS* 26(4): 361–376, <https://doi.org/10.1080/19475683.2020.1815839>.
- Resilience, C.; Adaptation, C.C.; Brawijaya, U.; Veteran, J.; Studi, P.; Kelautann, I.; Veteran, J.; Studi, P.; Maritim, K.; Nasional, F.K. & Pertahanan, U. 2020. Analisis perubahan garis pantai dalam mendukung ketahanan ekosistem pesisir 6(2): 168–181.
- Setyoningrum, D. 2023. Analisis Perubahan Garis Pantai Dengan Metode Digital Shoreline Analysis System (Dsas) Tahun 2017-2021 (Studi Kasus: Pantai Parangtritis, Kabupaten Bantul). *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research* 7(2), <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2023.007.02.10>.
- Tangeb, I.G.; Supriatna & Pranowo. 2023. Analisis Dinamika Sedimentasi pada Alur Pelayaran Pelabuhan Patimban, Subang, Jawa Barat 17: 302.
- Tognin, D.; D’Alpaos, A.; D’Alpaos, L.; Rinaldo, A. & Carniello, L. 2024. Statistical characterization of erosion and sediment transport mechanics in shallow tidal environments – Part 2: Suspended sediment dynamics. *Earth Surface Dynamics* 12(1): 201–218, <https://doi.org/10.5194/esurf-12-201-2024>.
- Tsuchiya, Y. & Sonobe, R. 2025. Crop Classification Using Time-Series Sentinel-1 SAR Data: A Comparison of LSTM, GRU, and TCN with Attention. *Remote Sensing* 17(12): 1–17, <https://doi.org/10.3390/rs17122095>.
- Umam, M.M.; Hendratno, A.P.; Dwi, A. & Putro, R. 2025. Kajian Harmonika Pasang Surut dan Implikasinya terhadap Ekosistem dan Budidaya Laut di Satonda 8(2): 1308–1315.
- Umami, N.; Widyobroto, B.P.; Paradhipta, D.H.; Solekhah, Z.A. & Nurjanah, L.L. 2023. Silage quality based on the physical and chemical of several napier grass varieties (Pennisetum purpureum) supplied with different levels of pollard Silage quality based on the physical and chemical of several napier grass varieties (Pennisetum purpure, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1183/1/012015>.
- Utomo, E. & Bakri, M.D. 2023. Studi Perubahan Garis Pantai dengan Metode DSAS (Digital Shoreline Analysis System) Sebagai Upaya Identifikasi Erosi di Pantai Utara Pulau Tarakan. *Borneo Engineering : Jurnal Teknik Sipil* 7(2): 216–233, <https://doi.org/10.35334/be.v7i2.4208>.
- Wang, Z.B.; Lodder, Q.J.; Townend, I.H. & Zhu, Y. 2024. Future sediment transport to the Dutch Wadden Sea under severe sea level rise and tidal range change. *Anthropocene Coasts* 7(1), <https://doi.org/10.1007/s44218-024-00044-y>.
- Zainul, M.A.; Kusuma, A.; Hidayati, N.; Pesisir, B. & Banyuglugur, K. n.d. Pemodelan Dan Analisis Perubahan Garis Pantai Di Kabupaten Situbondo , Jawa Timur Abstrak Garis pantai merupakan garis semu yang digunakan sebagai pembatas antara daratan

lainnya memiliki karakteristik yang berbeda jenis hidrooseanografi , dan kegiatan an.

Zarifsanayei, A.R.; Antolínez, J.A.A.; Etemad-Shahidi, A.; Cartwright, N.; Strauss, D. & Lemos, G. 2022. Uncertainties in the Projected Patterns of Wave-Driven Longshore Sediment Transport Along a Non-straight Coastline. *Frontiers in Marine Science* 9(February): 1–20, <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.832193>.

Zhao, G.; Li, P.; Zhang, Z.; Guo, F.; Huang, X.; Xu, W.; Wang, J. & Chen, J. 2024. Towards SAR Automatic Target Recognition: Multi-Category SAR Image Classification Based on Light Weight Vision Transformer. *2024 21st Annual International Conference on Privacy, Security and Trust, PST 2024*, <https://doi.org/10.1109/PST62714.2024.10788067>.

Zhao, Q.; Yu, L.; Du, Z.; Peng, D.; Hao, P.; Zhang, Y. & Gong, P. 2022. An Overview of the Applications of Earth Observation Satellite Data: Impacts and Future Trends. *Remote Sensing* 14(8): 1–18, <https://doi.org/10.3390/rs14081863>.

