

DAFTAR PUSTAKA

- Amran, M. A. (2003). *Dasar Dasar Penginderaan Jauh Satelit*. Nas Media Pustaka.
- Ariowibowo, C. (2024). *Analisis Laju Perubahan Garis Pantai Pulau-Pulau Gambut Menggunakan Citra Sentinel 1-A Dengan Pendekatan Digital Shoreline Analysis System* (Universita Gadjah Mada). Universita Gadjah Mada. Diambil dari <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/242956>
- Astuti, W. R. (2024). *Pemetaan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System Di Wilayah Pesisir Kabupaten Bantul Dan Kulon Progo* (Skripsi). Universitas Gadjah Mada.
- Aulia, R., Prasetyo, Y., & Haniah, H. (2015). Analisis Korelasi Perubahan Garis Pantai Terhadap Luasan Mangrove Di Wilayah Pesisir Pantai Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(2), 157–163. <https://doi.org/10.14710/JGUNDIP.2015.8515>
- Aulia Zikri, M., Ijmal Al Farrosi, A., Fitri Rahmadani, N., & Redha Nugraheni, I. (2024). Analisis Perubahan Garis Pantai Akibat Terjadinya Siklon Tropis Seroja di Pulau Sabu Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Kelautan*, 17(2). <https://doi.org/10.21107/jk.v17i2.24748>
- Didan, K., Barreto Munoz, A., Solano, R., & Huete, A. (2015). MODIS Vegetation Index User's Guide (MOD13 Series). *The University of Arizona* . Diambil dari <http://vip.arizona.edu>
- ESA. (2015). *Sentinel-2 User Handbook* . European Space Agency.
- Fajri, F., Atmodjo, W., & Satriadi, A. (2024). Studi Perubahan Garis Pantai Dengan Menggunakan Citra Landsat 8 Di Pesisir Pantai Rajabasa, Lampung Selatan. *Indonesian Journal of Oceanography*, 6(2), 102–113. <https://doi.org/10.14710/IJOCE.V6I2.19652>
- Fardianto, F. (2024). Dihantam Abrasi, Garis Pantai Utara Jateng Mundur 5 Km. Diambil 4 Februari 2025, dari IDN Times website:

<https://jateng.idntimes.com/news/jateng/fariz-fardianto/dihantam-abrasi-garis-pantai-utara-jateng-bergeser-mundur-5-kilometer?page=all>

Hidayati, N., & Setiawan P, H. (2015). Deteksi Perubahan Garis Pantai Pulau Gili Ketapang Kabupaten Probolinggo. *Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan V*.

Himmelstoss, E. A., Henderson, R. E., Kratzmann, M. G., & Farris, A. S. (2021). Digital Shoreline Analysis System (DSAS) version 5.1 user guide. *Open-File Report*.
<https://doi.org/10.3133/OFR20211091>

International Hydrographic Organization. (2024). *International Hydrographic Organization Standards for Hydrographic Surveys S-44 Edition 6.2.0 (6.2.0)*. Diambil dari www.iho.int

Irwani dkk. (2004). Studi Penanganan Abrasi Di Pantura Jawa Tengah.

Kasim, F., & Siregar, V. P. (2012). Penilaian Kerentanan Pantai menggunakan Metode Integrasi CVI-MCA Studi Kasus Pantai Indramayu. *Forum Geografi*, 26(1), 65–74.
<https://doi.org/10.23917/FORGEO.V26I1.5051>

Kristianingsih, L., Putra Wijaya, A., & Sukmono, A. (2016). Analisis Pengaruh Koreksi Atmosfer Terhadap Estimasi Kandungan Klorofil-A Menggunakan Citra Landsat 8. *Jurnal Geodesi Undip*, 5.

Laonamsai, J., Julphunthong, P., Saprathet, T., Kimmany, B., Ganchanasuragit, T., Chomcheawchan, P., & Tomun, N. (2023). Utilizing NDWI, MNDWI, SAVI, WRI, and AWEI for Estimating Erosion and Deposition in Ping River in Thailand. *Hydrology* 2023, Vol. 10, Page 70, 10(3), 70.
<https://doi.org/10.3390/HYDROLOGY10030070>

Lapian, A. R., Suryadi, E., & Amaru, K. (2023). Identifikasi Perubahan Luasan Lahan di Wilayah Sub-DAS Cikeruh Menggunakan Citra Landsat 8 dengan Google Earth Engine (GEE). *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 8(2), 63–73.
<https://doi.org/10.33084/MITL.V8I2.5486>

- Miftahul, D. Z. (2024). *Pemanfaatan Citra Landsat Tahun 2006 sampai 2023 Untuk Pemetaan Perubahan Garis Pantai Di Pesisir Pantai Demak* (Skripsi). Universitas Gadjah Mada.
- Muliati, Y. (2020). *Rekayasa Pantai*. Bandung: Itenas.
- Oktaviani, A., Prodi, Y., Kelautan, I., Kelautan, M. I., & Bengkulu, U. (2016). Perbandingan Resolusi Spasial, Temporal, Dan Radiometrik Serta Kendalanya. *Jurnal Enggano*, 1(2), 74–79.
- Pratama, A., & Sudrajat, J. (2020). Analisis Penggunaan Algoritma Ndvi Pada Platform Google Earth Engine Sebagai Data Dukung Evaluasi Keberhasilan Pelaksanaan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI*, 0(0), 155–162. <https://doi.org/10.3390/RS11050591>
- Rahmad, S. (2023). *Analisis Perubahan Garis Pantai Kabupaten Bantul Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS)*. Diambil dari <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/222932>
- Refice, A., Zingaro, M., D’addabbo, A., & Chini, M. (2020). Integrating C- and L-Band SAR Imagery for Detailed Flood Monitoring of Remote Vegetated Areas. *Water* 2020, Vol. 12, Page 2745, 12(10), 2745. <https://doi.org/10.3390/W12102745>
- Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 141 Tahun 2017 Tentang Penegasan Batas Daerah*.
- Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2021 Tentang Penyelesaian Ketidaksesuaian Tata Ruang, Kawasan Hutan, Izin, Dan/Atau Hak Atas Tanah*. Jakarta: Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Riantiyastika, O. D. (2022). *Pemetaan Perubahan Garis Pantai di Pesisir Kabupaten Bantul Menggunakan Citra Sentinel-2A* (IPB University). IPB University. Diambil dari <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/115675>

- Simarmata, N., Nadzir, Z. A., & Sari, D. N. (2023). Analisis Perubahan Garis Pantai menggunakan Metode Sentinel-1 Dual-Polarized Water Index (SDWI) berbasis Data Multitemporal pada Google Earth Engine. *GEOMATIKA*, 29(2), 107–120. Diambil dari <https://www.researchgate.net/publication/376397860>
- Somantri, L. (2008). Pemanfaatan teknik penginderaan jauh untuk mengidentifikasi kerentanan dan risiko banjir. *Jurnal Geografi Gea*, 8(2).
- Storm, S., Nathan, K., & Woland, J. (2013). *Slopes expressed as rations and degrees. In Site Engineering for Landdscape Architects*. Wiley Publishing.
- Sukoco, B. (2022). *Kajian Pemanfaatan Teknologi Google Earth Engine Untuk Bidang Pengindraan Jauh*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Suthakar, K. (2019). Detection of Coastline Change in Koddigar Bay of Trincomalee District using Remotely Sensed Imageries and GIS Technology. *International Journal of Innovative Research and Knowledge*, 4(5). Diambil dari www.ijirk.com
- Triatmodjo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Windupranata, W., Nusantara, C. A. D. S., & Nuraghnia, A. (2024). Variasi Spasial Karakteristik Pasang Surut di Laut Jawa Berbasis Model Pasut Global TPXO9v5. *Buletin Oseanografi Marina*, 13(2), 239–249. <https://doi.org/10.14710/BULOMA.V13I2.59689>
- Yesaya, A., Cinthya, P., Kardita, P., Kurniawan, A. A., Boyke, D., & Siahaan, L. (2022). Studi Analisis Perubahan Garis Pantai Setelah Pembangunan Pelabuhan Sanur. *Konteks*, 27–28.
- Zaidan, R. R., Suryono, C. A., Pratikto, I., & Taufiq-Spj, N. (2022). Penggunaan Citra Satelit Sentinel-2A untuk Mengevaluasi Perubahan Garis Pantai Semarang Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 11(2), 105–113. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i2.33395>