

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, A., Siregar, V. P., Agus, S. B. 2017. Klasifikasi multiskala untuk pemetaan zona geomorfologi dan habitat bentik menggunakan metode OBIA di Pulau Pari. *Jurnal Penginderaan Jauh*. 14(2): 89–93.
- Angkotasari, A. M., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2012. Analisis perubahan garis pantai di pantai barat daya Pulau Ternate, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 3(1): 11–22.
- Apriansyah, Kushadiwijayanto, A. A., Risiko. 2019. Pengaruh Gelombang pada Perubahan Garis Pantai di Perairan Batu Burung Singkawang, Kalimantan Barat. *Jurnal POSITRON*. 9(1): 1-7.
- Aprianti, H., Dharma, I. S., Hendrawan, I. G., Anggaraini, N. 2021. Deteksi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Teknik Geospasial, Studi Kasus Kecamatan Tejakula. *Journal of Marine Research and Technology*. 4(2): 29-36.
- Aryastana, P., Eryani, I. G. A. P., Candrayana, K. W. 2016. Perubahan Garis Pantai dengan Citra Satelit di Kabupaten Gianyar. *J. Paduraksa*. 5(2): 70-81.
- Askara, A. B., Idris, F., Putra, R. D., Nugraha, A. H. 2020. Kandungan Logam (Pb) pada *Strombus canarium* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Gastropoda) di Perairan Malang Rapat dan Tanjung Siambang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Kelautan Tropis*. 23(3): 299-304.
- DHI. 2004. *MIKE 21 Tidal Analysis and Prediction Module, Scientific Documentation*.
- Driptufany, D. M. 2020. Deteksi Perubahan Garis Pantai Kabupaten Padang Pariaman dan Kota Pariaman Menggunakan Aplikasi Penginderaan Jauh. *Jurnal Teknik Sipil ITP*. 7(2): 43-50.
- European Space Agency. 2013. *Sentinel-2 User Handbook*. Issue 1 Revision 2. (1): 1-64. Retrieved from https://sentinel.esa.int/documents/247904/685211/sentinel-2_user_handbook.
- Fitri, E. N. & Bintoro, R. S. 2020. Pengaruh Gelombang Terhadap Perubahan Garis Pantai di Groin Pesisir Wedung Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan. *J. Tropimar Hangtuah*. 3: 26-36.
- Ginting, D. N. B. & Faristyawan, R. 2020. Deteksi Tipe dan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Analisis Digital Citra Penginderaan Jauh. *Jurnal Geomatika*. 26(1): 17-24. <http://dx.doi.org/10.24895/JIG.2020.26-1.977>.
- Hakim, F. L., Osawa, T., Adnyana, I. W. S. 2021. Shoreline Change Analysis Using Digital Shoreline Analysis System Method in Southeast Bali Island. *Ecotrophic Journal*. 15(1): 61-74.
- Hazazi, G., Sasmito, B., Firdaus, H. S. 2019. Analisis Perubahan Garis Pantai Terhadap Eksistensi Mangrove Menggunakan Penginderaan Jauh dan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Tahun 2014-2018 (Studi Kasus: Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*. 8(1): 19-27.
- Hidayah, R. T. N., Putra, R. D., Jaya, Y. V., Suhana, M. P. 2018. Pola perubahan garis pantai di Pulau Dompok periode 2005-2015. *Dinamika Maritim*. 7(1): 15–19.

- Joesidawati, M. I. & Suntoyo. 2016. Shoreline Change in Tuban district, East Java using Geospatial and Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Techniques. *International Journal of Oceans and Oceanography*. 10(2): 235-246.
- Kalay, D. E., Lopulissa, V. F., J, Y. A. N. 2018. Analisis kemiringan lereng pantai dan distribusi sedimen pantai perairan Negeri Waai Kecamatan Salahutu Provinsi Maluku. *Jurnal Triton*. 14(1): 10–18.
- Kalay, D. E., Manilet, K., Wattimury, D. J. 2014. Kemiringan Pantai dan Distribusi Sedimen Pantai di Pesisir Utara Pulau Ambon. *Jurnal TRITON*. 10(2): 91-103.
- Kurniadin, N. & Fadlin, F. 2021. Analisis Perubahan Morfologi Garis Pantai Akibat Tsunami di Teluk Palu Menggunakan Data Citra Sentinel-2. *Journal of Geodesy and Geomatics*. 16(2): 240-247.
- Lubis, D. P., Pinem, M., Simanjuntak, M. A. N. 2017. Analisis Perubahan Garis Pantai dengan Menggunakan Citra Penginderaan Jauh (Studi Kasus di Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara). *Jurnal Geografi*. 9(1): 21-31.
- Mukhtar, M. K. 2018. *Evaluasi Perubahan garis Pantai Menggunakan Citra Satelit Multitemporal (Studi Kasus: Pesisir Kabupaten Gianyar, Bali)*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil Lingkungan dan Kebumihan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. 121 Halaman.
- Nassar, K., Mahmud, W. E., Fath, H., Masria, A., Nadaoka, K., Negm, A. 2018. Shoreline change detection using DSAS technique: Case of North Sinai coast, Egypt. *Marine Georesources & Geotechnology*. 37(1): 1-15.
- Opa, E. T. 2011. Perubahan Garis Pantai Desa Bentenan Kecamatan Pusomaen, Minahasa Tenggara. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 7(3): 109-114.
- Parenta, J. 2021. *Analisis Perubahan Garis Pantai Kabupaten Maros Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Prabandaru, M. 2022. Proses Georeferencing Citra Sentinel-2 dengan Menggunakan Software ArcGIS. *Jurnal Ilmiah Geomatika*. 1(1): 12-25.
- Purwasih, H. D., Wartono, Indera, E. 2021. Nilai Karakteristik Pulau Dompok Sebagai “Citra Pusat Pemerintahan Provinsi Kepulauan Riau” di Kota Tanjungpinang. *Jurnal Potensi*. 1(2): 40-45.
- Putra, I. M. A. W., Susanto, A., Soesanti, I. 2015. Pemodelan Perubahan Garis Pantai dengan Metode End Point Rate pada Citra Satelit Landsat. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*.
- Putri, E. S., Widiyanti, A., Karim, R. A., Somantri, L., Ridwana, R. 2021. Pemanfaatan Citra Sentinel-2 untuk Analisis Kerapatan Vegetasi di Wilayah gunung Manglayang. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*. 9(2): 133-143.
- Rachmanto, D. H. & Ihsan, M. 2020. Pemanfaatan Metode Fotogrametri untuk Pemetaan Skala 1:1000 (Studi Kasus: Universitas Pendidikan Indonesia). *Jurnal ENMAP (Environment & Mapping)*. 1(2): 81-86.
- Safitri, F., Suryanti, Febrianto, S. 2019. Analisis Perubahan Garis Pantai Akibat Erosi di Pesisir Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Geomatika*. 25(1): 37-46.
- Setiabudi, A. R. & Maryanto, T. I. 2018. Deteksi Perubahan Garis Pantai di Pesisir Kabupaten Karawang dengan Aplikasi *Digital Shoreline Analysis System (DSAS)*. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. 2018(2): 42-50.

- Setiani, M. F. D. A. 2017. *Deteksi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) di Pesisir Timur Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang. 74 Halaman.
- Sugiyono, W., Ghitarina, Samson, S. A. 2015. Studi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Satelit Landsat 7 di Pantai Tanah Merah Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*. 21(1): 68-76.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.
- Suhana, M. P., Putra, R. D., Shafitri, L. F., Muliadi, M., Khairunnisa., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2020. Tingkat kerentanan pesisir di utara dan timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau tahun 2020. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 11(1): 11–27.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21–38.
- Suniada, K. I. 2015. Deteksi Perubahan Garis Pantai di Kabupaten Jembrana Bali dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh. *Jurnal Kelautan Nasional*. 10(1): 13-19.
- Tawas, H., Tangkudung, H., Mamoto, J. D. 2013. Analisis Karakteristik Gelombang Pecah terhadap Perubahan Garis Pantai di Atep Oki. *Jurnal Sipil Statik*. 1(12): 784-796.
- Wati, R. A., Rifardi, Mubarak. 2020. Gelombang dan Arus Pasang Surut Kondisi Pasang Purnama Di Selat Rupa Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 25(1): 1-5.
- Whidayanti, E., Handayani, T., Supriatna, Manessa, M. D. M. 2021. A spatial study of mangrove ecosystems for abrasion prevention using remote sensing technology in the coastal area of Pandeglang Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Wulandari, A., Shohibuddin, M., Satria, A. 2022. Strategi Adaptasi Rumah Tangga Nelayan dalam Menghadapi Dampak Abrasi: Studi Kasus di Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. 17(1): 1-16.
- Zaidan, R. R., Suryono, C. A., Pratikto, I., Spj, N. T. 2022. Penggunaan Citra Satelit Sentinel-2A untuk Mengevaluasi Perubahan Garis Pantai Semarang Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. 11(2): 105-113.