

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, G., Rendra Maghandi, M., Hasbulloh, M. H., Nila, N., Cholidah, Z., Masitoh, F. (2022). Analisis temporal perubahan garis pantai Kedung Celeng Kabupaten Malang tahun 1995-2021 menggunakan metode mndwi (modified normalized difference water index). *Geomedia Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 20(2): 52-58.
- Amelia, N. R., Akhbar, A., Arianingsih, I. (2015). Pembuatan Peta Penutupan Lahan Menggunakan Foto Udara Yang Dibuat Dengan Paramotor Di Taman Nasional Lore Lindu (TNLL)(Studi Kasus Desa Pakuli Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi). *Jurnal Warta Rimba*, 3(2).
- Andaru, R., & Santosa, P. B. (2017). Analisis Spasial Bencana Longsor Bukit Telogolele Kabupaten Banjarnegara Menggunakan Data Foto Udara UAV. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 1(1), 77-86.
- Ardiansyah, A., Subiyanto, S., Sukmono, A. (2015). Identifikasi lahan sawah menggunakan ndvi dan pca pada citra landsat 8 (studi kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(4): 316–324.
- Auliya, P., Sasmito, B., Nugraha, A. L. (2017). Efektivitas penentuan garis pantai menggunakan citra resolusi tinggi dan resolusi menengah (Studi Kasus: Kabupaten Pacitan). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1): 267-276.
- Darmiati., Nurjaya, I. W., Atmadipoera, A. S. (2020). Analisis perubahan garis pantaidi 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>.
- Dimara, A., Hamuna, B., Dimara, L. (2020). Pemanfaatan citra satelit Sentinel-2A untuk pemetaan habitat dasar perairan dangkal (Studi kasus: Teluk Humbolt, Kota Jayapura). *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 3(1): 25-31. <https://doi.org/10.31957/acr.v3i1.1213>.
- Diskominfo Kabupaten Bintan(2024). *Kabupaten Bintan*. Diambil kembali dari Geografis Kabupaten Bintan: <https://bintankab.go.id/geografis>
- Esa (2019). Sentinel-2. *Sentinel.Esa.Int*.
- Fariz, T. R., Ihsan, H. M., Lutfiananda, F., Sartohadi, J., Darmajati, Y., Syahputra, A. (2023). Perbandingan Pengukuran Kerapatan Kanopi Dari Hemispherical Photography Dan UAV Untuk Pemetaan Menggunakan Citra Sentinel-2. *Jurnal Hutan Tropis Volume*, 11(1).
- Fuad, M. A. Z., Fajari, A. K., Hidayati, N. (2021). Pemodelan dan Analisis Perubahan Garis Pantai di Kabupaten Situbondo, Jawa Timur. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(2), 335-349.
- Ginting, D. N. B., & Faristyawan, R. (2020). Deteksi tipe dan perubahan garis pantai menggunakan analisis digital citra penginderaan jauh. 26(1): 17. <https://doi.org/10.24895/jig.2020.26-1.977>.
- Hernoza, F., Susilo, B., Erlansari, A. (2020). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Menggunakan Penginderaan Jauh Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index, Normalized Difference Water Index Dan Simple Additive Weighting (Studi Kasus: Kota Bengkulu). *Rekursif: Jurnal Informatika*, 8(2).

- Ichsari, L. F., Handoyo, G., Setiyono, H., Ismanto, A., Marwoto, J., Yusuf, M., Rifai, A. (2020). Studi komparasi hasil pengolahan pasang surut dengan 3 metode (admiralty, least square dan fast fourier transform) di pelabuhan Malahayati, Banda Aceh. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(2), 121-128.
- Ibrahim, A., Yosa, M. P., Alaqil, M. L. (2023). Pemanfaatan metode msarvi untuk menghitung indeks kerapatan vegetasi menggunakan citra Sentinel 2A di Desa Cihanjuang Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Geospasial, Penginderaan Jauh, dan Survei*, 1(1): 31-37.
- Julianto, F. D., Putri, D. P. D., Safi'i, H. H. (2020). Analisis perubahan vegetasi dengan data Sentinel-2 menggunakan google earth engine (Studi kasus: Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 2(2): 13-18.
- Kadier, R. E. A. (2012). Perancangan dan implementasi kontroler PID untuk pengaturan heading dan pengaturan arah pada fixed-wing Unmanned Aerial Vehicle (UAV). *Jurnal Teknik ITS*, 1(1): A174–A178.
- Kurniadin, N., Fadlin, F. (2021). Analisis perubahan morfologi garis pantai akibat tsunami di Teluk Palu Menggunakan data Citra Sentinel-2. *Geoid*, 16(2): 240-247.
- Kusumawardani, K. P., Cahya, Z. I., Ananto, W. H. G., Asri, G. H. M. (2019). Pemetaan dan analisis perubahan garis pantai di sebagian pesisir barat Lombok Barat menggunakan normalized difference water index pada citra landsat. *Seminar Nasional Geomatika*. (Vol. 3, pp. 911-918).
- Laksana, I., Suharyadi, R., Hadi, M. P. (2019). Ekstraksi digital surface model (dsm) dari data Unmanned Aerial Vehicle (UAV) berbasis point cloud. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 3(2): 45-49.
- Lefebvre, A., Sannier, C., Corpetti, T. (2016). Monitoring urban areas with Sentinel-2A data: Application to the update of the Copernicus high resolution layer imperviousness degree. *Remote Sensing*, 8(7), 606.
- Lubis, D. P. (2017). Analisis perubahan garis pantai dengan menggunakan citra penginderaan jauh (studi kasus di kecamatan talawi kabupaten batubara). *Jurnal Geografi*, 9(1), 21-31.
- Maharani, S., Suhana, M. P., Kurniawati, E. (2023). Pemetaan perubahan garis pantai di Pantai Tanjung Siambang, Pulau Dompok dengan metode Digital Shoreline Analysis System (DSAS). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 16(2): 177-190. <https://doi.org/10.21107/jk.v16i2.18298>.
- Meiarti, R., Seto, T., Sartohadi, J. (2019). Uji akurasi hasil teknologi pesawat udara tanpa awak (Unmanned Aerial Vehicle) dalam aplikasi pemetaan kebencanaan kepesisiran. *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL)*, 3(1), 1.
- Nafiah, N. F., Nugraha, A. L., Amarrohman, F. J. (2017). Kajian Penentuan Garis Pantai Menggunakan Metode Uav Di Pantai Teleng Ria Kabupaten Pacitan. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1): 303–312.
- Nugraha, A. H., Syahputra, I. P., Dharmawan, I. W. E., Arbi, U. Y., Hermanto, B., Kurniawan, F., Roni, S., Wibisono, G., Rivani, A. (2023). Sebaran Jenis Dan Kondisi Tutupan Lamun Di Perairan Kepulauan Riau. *Journal Of Marine Research*, 12(3): 431–438. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.36274>

- Nurani, B., & Susilowati, I. F., (2020). Kajian Yuridis Terhadap Permukiman Rumah Terapung Diatas Air Pada Wilayah Perairan Pesisir di Indonesia. *Novum: Jurnal Hukum*, 7(3).
- Nurmalasari, I., & Santosa, S. H. M. B. (2018). Pemanfaatan citra Sentinel-2A untuk estimasi produksi pucuk teh di sebagian Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(1).
- Pasaribu, R. P., Hapsari, L. P., Djari, A. A., Rahman, A., Tanjung, A., Kapitan, F. A. (2023). Perubahan Garis Pantai Akibat Adanya Breakwater di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Indonesia. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 14(2), 125-136.
- Putra, I. M. A. W., & Hanief, S. (2021). Perbandingan metode single band dan multi band dalam ekstraksi fitur permukaan air kawasan perairan di Teluk Benoa. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 7(4).
- Prahesti, T., Wahyudin, Y., Bashit, N. (2020). Analisis perubahan kerapatan tanaman mangrove terhadap perubahan garis pantai di Kabupaten Pati tahun 2017-2020 dengan metode pengindraan jauh dan aplikasi Digital Shoreline Analysis System (DSAS). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 10(1): 143-152.
- Sasmito, B. 2020. Analisis Perubahan Garis Pantai Akibat Kenaikan Muka Air Laut Pantai Kabupaten Demak. *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 3(02): 178-184.
- Sentosa, A. A., & Nastiti, A. S. (2012). Eksplorasi Vegetasi Mangrove Di Zona Terluar Pesisir Teluk Cempi, Nusa Tenggara Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia* (Vol. 13, P. 14).
- Setiaji, D., & Nashiha, M. (2016). Kajian Tingkat Akurasi Koreksi Geometrik Citra Satelit Tegak Resolusi Tinggi dengan Metode Orthorektifikasi Secara Parsial. *Artikel GEOTangkas*, 1(2).
- Sun, F., Sun, W., Chen, J., Gong, P. (2012). Comparison and Improvement of Methods for Identifying Waterbodies in Remotely Sensed Imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 6854-6875.
- Wulan, T. R., Ambarwulan, W., Putra, A. S., Maulana, E., Maulia, N., Putra, M. D., Wahyuningsih, D. S., Ibrahim, F., Raharjo, T. (2016). Uji Akurasi Data Uav (Unmanned Aerial Vehicle) di Kawasan Pantai Pelangi, Parangtritis, Kretek, Kabupaten Bantul. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*, 232-240.
- Xu, H. (2006). Modification Of Normalised Difference Water Index (Ndwi) To Enhance Open Water Features In Remotely Sensed Imagery. *International Journal Of Remote Sensing*, 27(14): 3025-3033. <https://doi.org/10.1080/01431160600589179>.
- Zuidam, R. A Van, (1985). *Aerial Photo Interpretation In Terrain Analysis And Geomorphology Mapping*. Smits Publishers.