

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, M. R., Putra, M. P., Rafialdy, M. H., & Rakhmawati, N. A. (2021). Perbandingan Metode Klasifikasi Random Forest dan SVM Pada Analisis Sentimen PSBB. *Jurnal Informatika Upgris*, 7(1).
- Ali, M. I., Dirawan, G. D., Hasim, A. H., & Abidin, M. R. (2019). Detection of changes in surface water bodies urban area with NDWI and MNDWI methods. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, 9(3), 946-951.
- Ali, A. (2023). Monitoring Perubahan Tutupan Lahan di Kota Blitar Berbasis Algoritma Random Forest. *Jurnal Fisika Unand*, 12(3), 410-416.
- Arief, M., Winarso, G., & Prayogo, T. (2011). Kajian perubahan garis pantai menggunakan data satelit Landsat di Kabupaten Kendal. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 8.
- Aryastana, P., Ardanthia, I. M., & Agustini, N. K. A. (2017). Analisis perubahan garis pantai dan laju erosi di Kota Denpasar dan Kabupaten Badung dengan citra satelit SPOT. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 6(2).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2023). Statistik bencana menurut jenis. Diakses dari <https://dibi.bnpb.go.id/kbencana2>
- Boak, E.H. and Turner, I.L. (2005) *Shorelinedefinition and Detection A Review. Journal of Coastal Research*, 21, 688-703.
- Brown, M. I., Pearce, T., Leon, J., Sidle, R., & Wilson, R. (2018). Using remote sensing and traditional ecological knowledge (TEK) to understand mangrove change on the Maroochy River, Queensland, Australia. *Applied Geography*, 94, 71-83.
- BSN (2010). *SNI 7654:2010 Klasifikasi penutup lahan*. Jakarta: BSN.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Dhawangkhar, M., & Riksakomara, E. (2017). Prediksi Intensitas Hujan Kota Surabaya dengan Matlab menggunakan Teknik Random Forest dan CART (Studi Kasus Kota Surabaya). *Jurnal Teknik ITS*, 6(1), A94-A99.
- Earth Resources Observation and Science (EROS) Center. (2020). Landsat 7 Enhanced

- Thematic Mapper Plus Level-1, Collection 2 [dataset]. U.S. Geological Survey. <https://doi.org/10.5066/P9TU80IG>.
- Earth Resources Observation and Science (EROS) Center. (2020). Landsat 8-9 Operational Land Imager / Thermal Infrared Sensor Level-1, Collection 2 [dataset]. U.S. Geological Survey. <https://doi.org/10.5066/P975CC9B>.
- Fadilah, F., Suripin, S., & Sasongko, D. P. (2014). Menentukan tipe pasang surut dan muka air rencana perairan laut Kabupaten Bengkulu Tengah menggunakan metode admiralty. *Maspari journal*, 6(1), 1-12.
- Fitriani, I. N., Arifien, M., & Juhadi, J. (2018). Fenomena Pulau-Pulau Kecil Terluar dan Wilayah Administratif Indonesia (Buku Suplemen Nonteks untuk Pembelajaran IPS di SMP). *Edu Geography*, 6(1), 24-32.
- Gunawan, T., Santosa, L.W., Muta'ali, L., dan Santosa, S.H.M.B. (2005). *Pedoman Survei Cepat Terintegrasi Wilayah Kepesisiran*. Yogyakarta: Badan Penerbit dan Percetakan Fakultas Geografi (BPPG).
- Istiqomah, F., Sasmito, B., & Amarrohman, F. J. (2016). Pemantauan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Aplikasi Digital Shoreline Anaysis System (DSAS) Studi Kasus: Pesisir Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 78-89. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2016.10559>
- Jensen, J. R. (2000). *Remote Sensing of The Environment: An Earth Resource Perspective*. London: Prentice Hall, Inc.
- Kamal, M., & Arjasakusuma, S. (2010). Ekstraksi Informasi Penutup Lahan Menggunakan Spektrometer Lapangan Sebagai Masukan Endmember pada Data Hiperspektral Resolusi Sedang. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 16(2). 10-22.
- Kasim, F. (2011). Koreksi Pasang Surut Dalam Pemetaan Peruhahan Garis Pantai Menggunakan Data Inderaja dan SIG. *JIAT: Jurnal Ilmiah Agrosains Tropis*, 6(3), 180—188.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2017). Membangun dan Menjaga Ekosistem Laut Indonesia Bersama Ditjen Pengelolaan Ruang Laut. Diakses dari <https://kkp.go.id/djprl/artikel/2798-refleksi-2017-dan-outlook-2018-membangun-dan-menjaga-ekosistem-laut-indonesia-bersama-ditjenpengelolaan-ruang-laut>.

- Korto, J., Jasin, M. I., & Mamoto, J. D. (2015). Analisis pasang surut di pantai nuangan (desa iyok) boltim dengan metode admiralty. *Jurnal Sipil Statik*, 3(6).
- Kurniawan, E. (2015). Penerapan Teknologi Cloud Computing Di Universitas Studi Kasus: Fakultas Teknologi Informasi UKDW. *Jurnal Eksplorasi Karya Sistem Informasi dan Sains*, 8(1).
- Lillesand, Thomas. M., Ralph. W. Kiefer, dan Jonathan W. Chipman. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation. 6th*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Mahua, M. H., Kasim, F., & Pasingi, N. (2024). Analysis of shoreline changes in the city of Gorontalo using remote sensing technology. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 11(1), 78-83.
- Marfai, M.A. (2011). The hazard of coastal erosion in Central Java Indonesia: an overview. *GEOGRAFIA, Malaysia Journal of Society and Space*, 7(3), 1 – 9.
- Marfai, M. A., Rahayu, E., & Triyanti, A. (2018). *Peran Kearifan Lokal Dan Modal Sosial Dalam Pengurangan Risiko Bencana Dan Pembangunan Pesisir:(Integrasi Kajian Lingkungan, Kebencanaan, dan Sosial Budaya)*. UGM PRESS.
- Miyasyiwi, S., & Prasetya, H. (2011). Penanggulangan Abrasi, Erosi, Dan Tsunami dengan Optimalisasi Vegetasi dan Kontrol Biologis. *Bogor: Jurnal Institut Pertanian Bogor*.
- Nasruddin, N., Utomo, W., Muta'ali, L., Ritohardoyo, S., Suharyadi, S., & Poniman, A. (2013). Pembangunan pulau-pulau kecil terluar sebagai beranda depan NKRI. Dalam *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XVI*. Banjarmasin, 2-3 November. 652—665.
- Paoza, E., Karunia, R. D., Eka, D., Asher, J., Danisha, H. A., & Pinem, A. P. R. (2024). Visualisasi Kenaikan Permukaan Air Laut di wilayah Demak Menggunakan Citra Satelit HYCOM dan Google Earth Engine. Dalam *Seminar Nasional Inovasi dan Tren Teknologi Informasi (SINATTI) 2024*.
- Putri, R. A., & Sibarani, R. (2023). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan Google Earth Engine Dan Citra Landsat 8 OLI:(Studi Kasus Kabupaten Belitung Timur). *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, 15(2), 1031-1042.

- Pethick, J. (1984). *An Introduction to Coastal Geomorphology*. London: Edward Arnold.
- Republik Indonesia. (2011). “Undang-Undang No. 4 Tahun 2011 Tentang Informasi Geospasial.” *Dalam Lembaran Negara RI Tahun 2011 No. 5214*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Rijal, S. S. (2020). *Mengolah Citra Penginderaan Jauh Dengan Google Earth Engine*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(1), 490845.
- Rudiastuti, A. W., Farda, N. M., & Ramdani, D. (2021, December). Mapping built-up land and settlements: a comparison of machine learning algorithms in Google Earth engine. In *Seventh Geoinformation Science Symposium 2021* (Vol. 12082, pp. 42-52). SPIE.
- Setyawan, F. O., Sari, W. K., & Aliviyanti, D. (2021). Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System Di Kecamatan Kuala Pesisir, Kabupaten Nagan Raya, Aceh. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(2), 368-377.
- Smith, W. K., Dannenberg, M. P., Yan, D., Herrmann, S., Barnes, M. L., Barron-Gafford, G. A., Biederman, J. A., Ferrenberg, S., Fox, A. M., Hudson, A. Knowles, J. F., Macbean, N., Moore, D. J. P., Nagler, P. L., Reed, S. C., Rutherford, W. A., Scott, R. L., Wang, X., & Yang, J. (2019). Remote sensing of dryland ecosystem structure and function: Progress, challenges, and opportunities. *Remote Sensing of Environment*, 233, 111401.
- Sambodo, K. A., Rahayu, M. I., Indriasari, N., & Natsir, M. (2014). Klasifikasi Hutan-Non Hutan Data Alos Palsar Menggunakan Metode Random Forest. In *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014* (pp. 120-127). LAPAN.
- Saputro, E. A., Gunawan, T., & Suprayogi, S. (2021). Kajian Tipologi Pesisir Di Muara Sungai Pemali Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah. *Media Komunikasi Geografi*, 22(1), 98-112.
- Setiawan, D. A., & Hemawati, D. (2010). *Pengendalian Banjir Sungai Pemali*

Kabupaten Brebes (Pemali River Flood Control Brebes Regency) (Doctoral Dissertation, F. Teknik UNDIP).

Teluguntla, P., & Thenkabail, P. (2018). A 30-m landsat-derived cropland extent product of Australia and China using random forest machine learning algorithm on Google Earth Engine cloud computing platform. *ISPRS J. Photogramm. Remote Sens.*, 325-340.

Triatmodjo, Bambang. (1999). *Teknik Pantai*. Beta offset. Yogyakarta.

Yustitiningtyas, L. (2015). Pengamanan dan Penengakan Hukum di Perairan Indonesia sebagai Konsekuensi Penetapan Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI). *Pandecta Research Law Journal*, 10(2), 143-152.