

DAFTAR PUSTAKA

- (BSN), B.S.N. (2014) *Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Standar Nasional Indonesia (SNI).
- Amaliah, S. and Nusrang, M. (2022) 'Penerapan Metode Random Forest Untuk Klasifikasi Varian Minuman Kopi Di Kedai Kopi Konijiwa Bantaeng', *Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 4(2), pp. 121–127. Available at: <https://doi.org/10.35580/variensiunm31>.
- Arief, M., G. Winarso, dan T.P. (2011) 'Kajian Perubahan Garis Pantai Menggunakan Data Satelit Landsat di Kabupaten Kendal', *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 8(1), pp. 71–80.
- Baja, S. (2012) *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*. Makassar: ANDI.
- Butler, K. & Kevin, R. (2013) 'Karakteristik Teknis Sensor Landsat 8 OLI', *Earth Observation Journal*, 2(1), pp. 1–12.
- Clark, J.R. (1996) *Coastal Zone Management Handbook*. Boca raton: CRC Press.
- Danoedoro P. (2012) *Pengantar Pengindraan Jauh Digital*. In Benedicta Rini W (Ed.), Yogyakarta: ANDI.
- Departemen Kelautan dan Perikanan RI (2002) *Pedoman Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Jakarta: DKP.
- Georganos, S., Grippa, T., Vanhuysse, S., Lennert, M., Shimoni, M., & Wolff, E. (2018) 'Very High Resolution Object-Based Land Use–Land Cover Urban Classification Using Extreme Gradient Boosting', *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, 15(4), pp. 607–611. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1109/LGRS.2018.2803259>.
- Ginting, Natalia DB, dan F.R. (2020) 'Deteksi Tipe dan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Analisis Digital Citra Penginderaan Jauh', *Geomatika*, 6(1), pp. 17–24. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.24895/jig.2020.26-1.977>.
- Hastuti, D. (2012) 'Risiko Ekologis Reklamasi Pesisir', *Jurnal Reklamasi Pesisir*, 1(1), pp. 30–40.
- Heriati, A. dan Husrin, S. (2017) 'Pemantauan Perubahan Garis Pantai Menggunakan DSAS (Demak, Jatim)', *Journal of Marine Research and Technology*, 4(2), pp. 29–36.
- Irwansyah, E. (2013) *Sistem Informasi Geografis. Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- Lestari, S.C. and Arsyad, M. (2018) 'Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (Sig)', *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 14(1), pp. 81–88. Available at: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.
- Lillesand, T.M. dan Kiefer, R.W. (1993) *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: Wiley.
- Lubis, D.P., Pinem, M., & Simanjuntak, M.A. (2017) 'Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Satelit (Talawi, Bataubara).', *Jurnal Geografi*, 9(1), pp. 21–31.

- Maksum, Z.U., Prasetyo, Y., H. (2016) 'Perbandingan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Objek Dan Klasifikasi Berbasis Piksel Pada Citra Resolusi Tinggi Dan Menengah', *Jurnal Geodesi UNDIP*, 5(2), pp. 2337–2348.
- Marfai, M.A. and King, L. (2007) 'Coastal Flood Management in Semarang, Indonesia', *Environmental Geology*, 55, pp. 1507–1518. Available at: <https://doi.org/10.1007/s00254-007-1101-3>.
- Mayer, A.L. dan Turner, B.L. (1994) 'Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Hidrologi', *Land Use Policy*, 11(2), pp. 83–92.
- Mills, J.P., S.J. Buckley, H.L. Mitchell, P.J. and Clarke, & S.J.E. (2005) 'A Geomatics Data Integration Technique for Coastal Change Monitoring', *Journal J. Earth Surface Processes and Landforms*, 30(6), pp. 651–664. Available at: <https://doi.org/http://doi.org/10.1002/esp.1165>.
- Muryani, C. dan Estoque, R.C. (2010) 'eran SIG dalam Analisis Spasial Pemanfaatan Pesisir', *Forum Geografi*, 24(2), pp. 173–182.
- Muzani, A. (2021) 'SIG sebagai Alat Pengambilan Keputusan Berbasis Ruang', *Jurnal Informatika Spasial*, 5(1), pp. 1–12.
- Niagara, Y., Ernawati. Purwandari, E.P. (2020) 'Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Unsupervised K-Means Berbasis Web Gis (Studi Kasus Sub-Das Bengkulu Hilir)', *Jurnal Rekursif*, 8(1), pp. 2303–2315.
- Nontji, A. (1987) *Laut Nusantara, Djambatan*. Djambatan. Available at: <https://books.google.co.id/books?id=9govPwAACAAJ>.
- Nur, S, dan Herman, M. (2024) 'Studi Dampak Abrasi dan Naik Muka Air Laut Terhadap Pesisir Kota Makassar (Tanjung Bunga & Barombong)', *Jurnal Geosains Makassar*, 2(1), pp. 10–24.
- Opa, E.T. (2011) 'Perubahan Garis Pantai Desa Bentengan Kecamatan Pusomen, Minahasa Tenggara', *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 7(3), pp. 109–114. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.35800/jpkt.7.3.2011.187>.
- Palisu, B.J., Fiqri, M.R. and Assidiq, F.M. (2022) 'Investigasi Bencana Abrasi Di Berbagai Wilayah Masyarakat Pesisir Di Indonesia', *Riset Sains dan Teknologi Kelautan*, 5(2), pp. 157–161. Available at: <https://doi.org/10.62012/sensistek.v5i2.24264>.
- Perda Kota Makassar No 4 (2015) *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Makassar 2015 – 2034*, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. Kota Makassar.
- Prayogo, L.M. (2021) 'Perbandingan Metode Normalized Difference Water Index (NDWI) dan Filter Sobel pada Citra Landsat 8 untuk Ekstraksi Garis Pantai', *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(1), pp. 16–28.
- Rahmawati, I. (2015) *Klasifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Korban Kecelakaan Lalu Lintas di Surabaya dengan Pendekatan Regresi Logistik Multinomial dan Random Forest*. Insitut Teknologi Sepuluh November.
- Sakka, Purba, M. et al. (2011) 'Studi Perubahan Garis Pantai Di Delta Sungai Jeneberang, Makassar Study of Shoreline Changes At Jeneberang River Delta, Makassar', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 3(2), pp. 112–126. Available at: http://www.itk.fpi.kipb.ac.id/ej_itkt32.

- Sakka, S. and Baharuddin, B. (2021) 'Analisis Model Penanganan Garis Pantai Di Pantai Ujung Pandaran Kabupaten Kotawaringin Timur', *Jurnal Geocelebes*, 5(1), pp. 23–34. Available at: <https://doi.org/10.20956/geocelebes.v5i1.9152>.
- Setyawan, F.O., Sari, W.K. and Aliviyan, 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). Available at: <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.02.22>.
- Siregar, D.I., Asbi, A.M. (2020) 'Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan Di Taman Nasional Gunung Merbabu', *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 15(2).
- Soeradji, D. (1993) 'Partisipasi Masyarakat dalam Perencanaan Tata Ruang Pesisir', *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 4(1), pp. 1–12.
- Sumantri, S.H., Supriyanto, M., Sutisna, S., Widana, I.D.K.K. (2019) *Sistem Informasi Geografis (Geographic Information System) Kerentanan Bencana*. Jakarta: Makmur Cahaya Ilmu.
- Surjati, E. (2022) *Prinsip dan Dasar Pemetaan*. Yogyakarta: ANDI.
- Susilowati, Y., Irasari, P., Kumoro, Y., Nur, W. H., Y. (2021) 'Micro Hydropower Plant Potential Study Based on Landsat 8 Operational Land Imager Satellite Data', *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 10(6), pp. 2302–2310.
- Tarigan, M.S. (2010) 'Perubahan Garis Pantai di Wilayah Pesisir Perairan Cisadane, Provinsi Banten', *MAKARA of Science Series*, 11(1), pp. 15–27.
- Teja, F. (2015) 'Pemanfaatan Sumber Daya Pesisir untuk Pembangunan Daerah', *Jurnal Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 3(2), pp. 54–58.
- Thieler, E.R., Himmelstoss, E.A., Zichichi, J.L., & Ergul, A. (2009) *Digital Shoreline Analysis System version 4.0: User Guide*. USGS Open-File Report 2008-1278.
- Umar, R. et al. (2023) 'Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Google Earth Engine'.
- USGS (2025) 'Landsat Missions Timeline', *Survei Geologi AS USGS*.
- Yollanda, F. (2011) 'Penggunaan Lahan & Penutupan Lahan Dalam Citra Satelit', *Jurnal Teknologi Penginderaan Jauh*, 7(2), pp. 55–68.