



DAFTAR PUSTAKA

- Afiat A., S. D. d. P., 2014. *Identifikasi Variasi Perubahan Garis Pantai Akibat Abrasi dan Akresi*. Jurnal Segara Volume 10 (1), Jakarta, hal. 17-29.
- Apriana, D. M. & D., 2017. *Potensi Pemanfaatan Ekosistem Pesisir Pantai Labuhan Haji Lombok Timur Sebagai Daerah Ekowisata*. Jurnal Biologi Tropis, Januari-Juni 2017: Volume 17 (1), hal. 16.
- Arief, M., Winarso, G. & Prayogo, T., 2011. *Kajian Perubahan Garis Pantai Menggunakan Data Satellite Landsat di Kabupaten Kendal*. Jurnal Penginderaan Jauh Vol 8, hal. 71- 80.
- Baboo, S. & Devi, R., 2010. *An Analysis of Different Resampling Methods in Coimbatore, District. Global Journal of Computers Science and Technology*, vol. 10 (15), hal. 61-66.
- Beisl, U., Telaar, J. & Schonermark, M. V., 2008. *Armospheric Correction, Reflectance Calibration and Brdf Correctionfor Ads40 Image Data. In The International Archive of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial International Science*, hal. 7-12.
- Bird, E. C. F. & Ongkosong, R., 1980. *Enviromental Changes on The Coasts of Indonesia*. Japan: United Nations University.
- Curren, P. J., 1985. *Principles of Remote Sensing. International Journal of Remote Sensing*, Volume 6, Issue 11, November 1985, hal. 1765.
- Damiati, Nurjaya, I. W. & Atmadipoera, A. S., 2020. *Analisis Perubahan Garis Pantai di wilayah Pantai Barat Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Vol 12 (1) , hal. 211- 222.
- Desmawan, B. K., 2014. *Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Terhadap Banjir Rob, di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah*. Jurnal Bumi Indonesia, UGM.
- ENVI, 2019. *Atmospheric Corection Module: QUAC and FLAASH User Guide*. s.l.: ITT Visual Information Solution.



- Fuad, M. A. Z. & M. A. S., 2017. *Automatic Detection of Decadal Shoreline Change on Northern Coastal of Gresik, East Java, Indonesia. IOP Conferences Series: Earth and environmental Science, Vol 8 (1)*.
- Harianja, F. K., Awaluddin, M. & Sudarsono, B., 2020. *Analisis Pengaruh Perubahan Garis Pantai Terhadap Batas Pengelolaan Wilayah Laut Daerah Provinsi Sumatra Utara Menggunakan Citra Landsat*. Jurnal Geodesi Universitas Diponegoro Vol 9(1), hal. 156- 165.
- Hasan, M. Z., Citra, I. P. A. & Nugraha, A. S. A., 2018. *Monitoring Perubahan Garis Pantai di Kabupaten Jembrana Tahun 1997- 2018 Menggunakan Modified of Normalized Difference Water Index (MNDWI) dan Digital Shoreline Analyst System (DSAS)*. Jurnal Pendidikan Geografi Undhiksa, Volume 7 (3), hal. 93- 102.
- Istiqomah, F., Sasminto, B. & Janu, F., 2016. *Pemantauan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Aplikasi Digital Shoreline Analyst System (DSAS) Studi Kasus: Pesisir Kabupaten Demak*. Jurnal Geodesi Undip vol 5 (1) , hal. 78- 89.
- Jan, A., 1993. *Fundamental of Photointerpretation and Photogrammetry*. Peshawar: Pictorial Printers (Pvt) Ltd.
- Kasim, F., 2012. *Pendekatan Beberapa Metode dalam Monitoring Perubahan Garis Pantai Menggunakan Dataset Penginderaan Jauh dan SIG*. Jurnal Ilmiah Agropolitan Vol 5, hal. 620- 635.
- LAPAN, 2015. Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT. Jakarta: s.n.
- Lillesand, T. & Kieffer, R. W., 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (terjemahan)*. Yogyakarta: UM Press.
- McCoy, R. M., 2005. *Field Method in Remote Sensing*. New York: The Guildford Press.
- Morton, R. A., 1977. *Historical Shoreline Changes and Their Causes, XXVII*, s.l.: s.n.
- Nugraha, I. N. J., Karang, I. W. G. A. & Dharma, I. s., 2016. *Ekstraksi Garis Pantai Menggunakan Citra Satelite Landsat di Pesisir Tenggara Bali (Studi Kasus*



Kabupaten Gianyar dan Klungkung). Prosiding Seminar Nasional Kelautan 2016, Universitas Trunojoyo Madura, 27 Juli 2016, hal. 159- 166.

Nybakken, J. W., 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan (Terjemahan) Muh. Eidman dan Koesoebiono*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Opa, E. T., 2011. *Perubahan Garis Pantai Desa Bantenan Kecamatan Pusomaen, Minahasa Tenggara*. Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis vol 7 (3), hal. 109- 114.

Planet Labs. Inc, 2018. *Planet Labs. Inc.* [Online] Available at: https://assets.planet.com/docs/Planets_Combined_Imagery_Products_Spec_sheet_screen.pdf.

Poerbandono & Djunarsjah, E., 2005. *Survei Hidrografi*. Bandung: PT. Refika Aditama.

Prayuda, B., 2014. *Panduan Teknis Pemetaan Habitat Dasar Perairan Laut Dangkal*. Jakarta: CRITC COREMAP II LIPI.

Rahayu & Chandra, 2014. *Koreksi Radiometrik Citra Landsat 8 Kanal Multispektral Menggunakan ToA (Top of Atmosphere) untuk Medukung Klasifikasi Penutupan Lahan*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh: Deteksi Parameter Geobiofisik dan Diseminasi Penginderaan Jauh, hal. 762-767.

Riyanti, A. H. & Suryanto, A., 2017. *Dinamika Perubahan Garis Pantai di Pesisir Desa Surodadi Kecamatan Sayung Dengan Menggunakan Citra Satelit*. Jurnal Kelautan Vol 6 (4), hal. 433- 441.

Soenarmo, S. H., 2009. *Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografi Untuk Bidang Ilmu Kebumian*. Bandung: Penerbit ITB.

Supriatna, W. & Sukartono, 2002. *Teknik Perbaikan Data Digital (Koreksi dan Penajaman) Citra Satelite*. Buletin Teknik Pertanian, hal. 4-6.

Sutanto, 1998. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta: UGM Press.

Thieler , E. R., Himmelstoss, E. A., Zichichi, J. L. & Ergul, A., 2009. *Digital Shoreline analyst System (DSAS) version 4.0- An Arcgis Extentionfor calculating shoreline change*. Laporan File Terbuka Geologi Amerika Serikat , hal. 1278- 2008.

Triatmodjo, B., 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Perubahan Garis Pantai Di Pesisir Kabupaten Demak,

Tahun 2018- 2020

NUR HALIMAH, Dr. Pramaditya Wicaksono., S.Si., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Xu, H., 2006. *Modification of Normalised Difference Water Index (MNDWI) to Enhance Open Water Features in Remotely Sensed Imagery*. Jurnal Penginderaan Jauh Internasional vol. 27 (14), hal. 3025- 3033.
- Yanuar, R. C., Rizky H & Anggi Afif M., 2017. *Penentuan Jenis Citra Satelite Dalam Interpretasi Luasan Ekosistem Lamun Menggunakan Pengolahan Algoritma Cahaya Tampak Studi Kasus Wilayah Pesisir Sanur*. Jurnal Geomatika Vol 23 (2), hal. 75-86.
- Zamodial, d., 2017. *Studi Identifikasi Kerusakan Wilayah Pesisir di Kabupaten Mokumoku Provinsi Bengkulu*. Jurnal Enngano Vol 2 (2), hal. 196- 207.