

DAFTAR PUSTAKA

- Angkotasan, A.M., Nurjaya, I.W., Natih, N.M., 2012. Analisis perubahan garis pantai di pantai barat daya Pulau Ternate, Provinsi Maluku Utara. *J. Teknol. Perikan. Dan Kelaut.* 3, 11– 22
- Anugrahadi, A. et al., (2012). Analisis Citra Aster GDEM untuk Mengetahui Slope di Daerah yang Terkena Abrasi dan Akresi. *Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) ISOI IX (Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia)*. Mataram. 21-23 Oktober 2012
- Arief, M., G. Winarso dan T. Prayogo. 2011. Kajian perubahan garis pantai menggunakan data satelit Landsat di Kabupaten Kendal. *J. Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 8(1):71-70.
- Awaliah, O.W., Sakka, dan Hamzah, M.A. 2013. Modul Perubahan Garis Pantai Dengan Metode One-Line Model (Studi Kasus : Pantai Mangarabombang – Galesong Selatan, Kabupaten Takaliar). Universitas Hasanudin.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Ternate
- Damaywanti, K. (2013). Dampak Abrasi Pantai terhadap Lingkungan Sosial (Studi Kasus di Desa Bedono, Sayung Demak). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 363–367.
- Davis, F.D. 1984. A technology acceptance model for empirically testing new end-user information systems: theory and results (doctoral dissertation). Massachusetts Institute of Technology. Cambridge. 291p.
- DKP, 2001. Naskah Akademik Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. DKP Pusat. Jakarta.
- Doornkamp J D, King MAC. 1971. *Spacial Analysis in Geomorphological*. Harvard and Low Publisher. inc. New York.
- Dyer K. R, 1973. *Estuary : Physical Introduction*. John Welley & Son, new York.
- European Space Agency. 2006. *Pustaka Online*. <http://sentinel.esa.int>. Diakses pada tanggal 17 September 2017
- European Space Agency. 2015. *Sentinel-2 User Handbook Revision 2*. ESA Communication, Noordwijk: 64 hlm
- Geurhaneu, N.Y., dan T.M. Susantoro. 2016. Perubahan Garis Pantai Pulau Putri dengan Menggunakan Data Citra Satelit Tahun 2000-2016. *Geologi Kelautan*. 14(2): 79-90.
- Hakim, A.R., Sutikno, S., Fauzi, M., 2014. Analisis Laju Abrasi Pantai Pulau Rangsang di Kabupaten Kepulauan Meranti dengan Menggunakan Data Satelit. *J. Sains Dan Teknol.* 13.

- Hariyoni, Sisinggih, D., Marsudi, S., 2013. Studi Perencanaan Bangunan Pengendalian Akresi dan Abrasi di Pantai Tanjungwangi Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Teknik Pengairan* 4,20-29.
- Himmelstoss, E., Henderson, R., Kratzmann, M., & Farris, A. (2018). *Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Version 5.0 User Guide*. Virginia: U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey.
- Ippen. A. T, 1966. *Estuary and Coast Line Hydrodynamics*. Inc Graw Hill. Book Company. New York.
- Ippen. A. T, 1966. *Estuary and Coast Line Hydrodynamics*. Inc Graw Hill. Book Company. New York.
- Irwani, 2004. Studi Penanganan Abrasi Di Pantura Jawa Tengah. Balitbang Jateng.
- Istiqomah, F. (2016). Pemantauan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (DSAS). Studi Kasus : Pesisir Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*. Volume 5, Nomer 1, Tahun 2016.
- Kasim, F. 2012. Pendekatan Beberapa Metode dalam Monitoring Perubahan Garis Pantai Menggunakan Dataset Penginderaan Jauh Landsat dan SIG. *Agropolitan*. 5(1): 620-635
- Kawamuna A, Suprayogi A, Wijaya AP. 2017. Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi Ndvi Pada Citra Sentinel-2 (Studi Kasus : Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Geodesi Undip*. 6(1): 277-284.
- Kustanti, A. 2011. *Manajemen Hutan Mangrove*. IPB Press. Bogor.
- Mills, J.P., S.J. Buckley, H.L. Mitchell, P. J. Clarke dan S.J. Edwards. 2005. A geomatics data integration technique for coastal change monitoring. *J. Earth Surface Processes and Landforms*, 30(6):651-664.
- Moko, G.I. dan Wiweka. 2012. Evaluasi Perubahan Lingkungan Wilayah Pesisir Surabaya Timur Sidoarjo Dengan Menggunakan Citra Satelit
- Muryani, C. 2010. Analisis perubahan garis pantai menggunakan SIG serta dampaknya terhadap kehidupan masyarakat di sekitar Muara Sungai Rejoso Kabupaten Pasuruan. *J. Forum Geografi*, 24(2):173-182. <http://doi.org/10.23917/forgeo.v24i2.5024>
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. Edisi II. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Opa, E.T. 2011. Perubahan garis pantai Desa Bentenan Kecamatan Pusomaen, Minahasa Tenggara. *J. Perikanan dan Kelautan Tropis*, 7(3):109-114.
- Setiabudi, R.A. 2018. Deteksi Perubahan Garis Pantai di Kabupaten Karawang dengan Aplikasi *Digital Shoreline Analysis System (DSAS)*. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, No. 2. Vol. 2018 : 42-50. ISSN 2714-7401
- Setiani Agus, D.F.M. 2017. Deteksi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Di Pesisir Timur Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. Skripsi.

- Siregar, T.N., A. Zaitunah., Samsuri. 2015. Analisis Perubahan Garis Pantai dan Tutupan Lahan Pasca Tsunami Pantai Lhoknga Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. Usu Press. Medan.
- Siswanto, A.D. 2011. Kajian Sebaran Substrat Sedimen Permukaan Dasar di Perairan Pantai Kabupaten Bangkalan. Embriyo. 8(1):1-8.
- Suwargana, N. 2013. Resolusi Spasial, Temporal, dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot, dan Ikonos. Widya. 1(2): 164-174.
- Taofiqurohman, A., & Ismail, M.F. A. (2012). Analisis Spasial Perubahan Garis Pantai di Pesisir Kabupaten Subang, Jawa Barat. Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis, 8(3), 75-85.
- Thayer, G. W, S. M. Adams and M. W La Croix, 1975. Structural and Functional aspect of establish *Zostera marina* in estuary. Research Vol 1 (Cronin ed). 518 – 540.
- [USACE] United States Army Corps of Engineers. 2003. Coastal hydrodynamics part II, coastal sediment processes part III. Washington DC. Department of the Army, US Army Corps of Engineers.
- Verrelst, J., J. Muñoz, L. Alonso, J. Delegido, J.P. Rivera, G. Camps-Valls and J. Moreno. 2012. Machine learning regression algorithms for biophysical parameter retrieval: Opportunities for Sentinel-2 and -3. Remote Sensing of Environment 118 (2012) : 127– 139.