

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, S.H., Putra, R.D., Suhana, M.P., Febrianto, T., & Koenawan, C.J. 2020. Characteristic of sea waves Southern Batam City waters-Northern Lingga District waters. *Journal of Applied Geospatial Information*. 4(2): 367–371
- Agustina, L., Zen, L. W., & Zulfikar, A. (2015). Nilai Ekonomi Ekosistem Padang Lamun Desa Berakit Kab. Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Dinamika Maritim*, 5(1), 46-57
- Al Tanto, T., Wisha, U. J., Kusumah, G., Pranowo, W. S., Husrin, S., Ilham, I., & Putra, A. (2017). Karakteristik Arus Laut Perairan Teluk Benoa–Bali. *Geomatika*, 23(1), 37-48.
- Amirullah, A. N., Sugianto, D. N., & Indrayanti, E. (2014). Kajian Pola Arus Laut Dengan Pendekatan Model Hidrodinamika Dua Dimensi Untuk Pengembangan Pelabuhan Kota Tegal. *Journal of Oceanography*, 3(4), 671-682.
- Anisa, M. N., Purwanto, P., & Prasetyawan, I. B. (2017). Studi Pola Arus Laut Di Perairan Tapaktuan, Aceh Selatan. *Journal of Oceanography*, 6(1), 183-192.
- Azzahra, A. D. (2015). *Analisa Pola Arus Dan Sedimentasi Di Daerah Muara Sungai Kali Buntung, Tambak Oso, Surabaya* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting, dan Sitepu. (2013). *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Balai Pustaka Press: Cetakan ke 5, 328 hal, p.36. Jakarta.
- Darmiati, D. (2013). *Hidrodinamika Perairan Pantai Bau-Bau Dan Transformasi Gelombang Di Atas Terumbu Karang Alami* (Doctoral dissertation, Universitas Hassanuddin). 45
- Darmanto, D., & Risandi, J. (2016). Pemodelan Arus Pasut 2D Menggunakan Perangkat Lunak Mike21 Dengan Metode Flexible Mesh (Studi Kasus Perairan Dermaga TNI AL Pondokdayung Tanjung Priok Jakarta). *Jurnal Hidropilar*, 2(1), 49-58. <https://doi.org/10.37875/hidropilar.v2i1.42>
- Febrianto, T., Hestirianoto, T., & Agus, S. B. (2015). Pemetaan bathimetri di perairan dangkal Pulau Tunda, Serang, Banten menggunakan singlebeam echosounder. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 6(2), 139-147.
- Halim., Halili., Ode, L. A. A. (2016) Studi Perubahan Garis Pantai dengan Pendekatan Pengindraan Jauh di Wilayah Pesisir Kecamatan Soria, *Jurnal Sapa Laut*, 1(1)24-31
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Kalor, J. D., Dimara, L., Indrayani, E., Warpur, M. Paiki, K. 2018. Studi Karakteristik Pasang Surut Perairan Laut Mimika, Provinsi Papua. *Acropora: Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*. 1(1): 19-28.
- Hernawan, U., Geurhaneu, N. Y., & Latuputty, G. (2018). Coastal Characteristic and Abrasion Hazard in Putri Island, Nongsa, Batam. *OLDI (Oseanologi dan Limnologi di Indonesia)*, 3(2), 137-153.
- Irawan Sudra, Riza Fahmi, Arif Roziqin. 2018. Kondisi Hidro-Oseanografi (Pasang Surut, Arus Laut, Dan Gelombang) Perairan Nongsa Batam. *Jurnal Kelautan*, 11(1).
- Kamarudin, M. K. A., Harun, M. H., Zaki, S. A., & Anuar, A. (2021). Hydrodynamic study and current modelling for coastal development: Case study of Kuala Terengganu, Malaysia. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9 (12), 1352.

- Nontji, A. 2010. *Pengelolaan Padang Lamun Pembelajaran dari Proyek Trismades*. Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik: Unsoed
- Norman, Y., & Ihsan, N. (2012). Analisis Distribusi Arus Permukaan Laut Di Teluk Bone Pada Tahun 2006-2010. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 8(3).
- Nikentari, N., Kurniawan, H., Ritha, N., Kurniawan, D. 2017. Optimasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dengan Particle Swarm Optimization untuk Prediksi Pasang Surut Air Laut. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 5(5): 605-611.
- Nugraha, A. R., Saputro, S., Purwanto. 2013. Pemetaan Bathimetri dan Analisis Pasang Surut untuk Menentukan Elevasi Lantai dan Panjang Dermaga 136 di Muara Sungai Mahakam, Sanga-Sanga, Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*. 16(1): 21-30. <https://doi.org/10.18196/st.v16i1.429>
- Nugroho, D.S. & A. Anugroho. 2007. Studi Pola Sirkulasi Arus Laut di Perairan Pantai Provinsi Sumatra Barat. *Ilmu Kelautan*. 12(2):79-92. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.12.2.79-92>
- Permadi LC, Indrayanti E, Rochaddi B. 2015. Studi arus pada perairan laut di sekitar PLTU Sumuradem Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat. *Oceanografi*. 4 (2): 516-523.
- Purba, N. P. (2014). Variabilitas angin dan gelombang laut sebagai energi terbarukan di pantai selatan jawa barat. *Jurnal Akuatika*, 5(1)
- Purwanto, Mutiara N dan Prasetyawan, Indra B .2017. Studi Pola Arus Laut Di Perairan Tapaktuan, Aceh Selatan .*Jurnal Oceanografi*. 6(1):183-192.
- Safi, A. F., Pratomo, D. G., Cahyadi, M. N. 2017. Pengamatan Pasang Surut Air Laut Sesaat Menggunakan GPS Metode Kinematik. *Jurnal Teknik ITS*. 6(2): 180-185. <http://dx.doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24757>
- Sarmada, I. F., Jaya, Y. V., Putra, R. D., & Suhana, M. P. (2018). Pemodelan Pola Arus Di Kawasan Pesisir Pantai Kawal Kabupaten Bintan. *Dinamika Maritim*, 7(1), 1-10. <https://doi.org/10.0391/dinamikamaritim.v7i1.591>
- Sari, N. P. (2019). *Pemodelan Pola Arus Untuk Memprediksi Pola Pergerakan Sampah Laut Di Perairan Teluk Banten, Provinsi Banten* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Software, DHI. 2012b. DHI Water and Environment. Denmark
- Software, DHI. 2007. DHI Water and Environment. Denmark
- Software, DHI. 2004. DHI Water and Environment. Denmark
- Subiyanto, S., na Nirwa, N., Yuniarti, Y., Ihsan, Y. N., Afrianto, E., & Supian, S. (2021). Numerical Model of Current Speed in Bojong Salawe Beach, Pangandaran West Java Province. *International Journal of Global Operations Research*, 2(1), 17-24. <https://doi.org/10.47194/ijgor.v2i1.40>
- Suhana, M. P., Shafitri, L. F., Putra, R. D., Nugraha, A. H., Koenawan, C. J., Idris, F., Karlina, I., Febrianto, T., Anggraeni, R., Apdillah, D., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N., & Syakti, A. D. (2021). Characteristics of sea waves condition at the northern and eastern of Bintan Island within period of 2015-2019. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 695(1), 1–10.
- Sri Suharyo, O., & Adrianto, D. (2018). Studi Hasil Running Model Arus Permukaan Dengan Software Numerik MIKE 21/3 (Guna Penentuan Lokasi Penempatan Stasiun

- Energi Arus Selat Lombok (Nusapenida). *Applied Technology and Computing Science Journal*, 1(1), 30–38. <https://doi.org/10.33086/atcsj.v1i1.8>
- Triatmodjo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wisha, U. J., Husrin, S., & Prihantono, J. (2015). Hidrodinamika Perairan Teluk Banten Pada Musim Peralihan (Agustus–September). *Ilmu Kelautan (IJMS)*, 20(2), 101-112. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.20.2.101-112>
- Zaelani, A. (2020). Kajian Arus Permukaan dengan Menggunakan Pendekatan Model Hidrodinamika di Perairan Pulau Gili Terawangan Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Akuatek*, 1(2), 113-117. <https://doi.org/10.24198/akuatek.v1i2.31295>

