

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.
- 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.
- Arifiyanto, Pranowo, W.S., Fatoni, K.I. & Dewi, A.R.T. 2016. Pengolahan dan penyajian data arus pasang surut hasil pengukuran Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP) sondek argonaut-XR menggunakan perangkat lunak T_Tide_V1.3beta. *Jurnal Hidropilar*. 1(2): 56–67.
- Astari, K. F., A. Hendri., M. Fauzi. 2018. Analisis pasang surut perairan Dumai menggunakan metode admiralty. *Jom FTEKNIK*. 5(2): 1-7.
- Azis, F. 2006. Gerak air di laut. *J. Oseana*. 31(4): 9–21.
- Bayhaqi, A., Iskandar, M.R., Surinati, D. 2017. Pola arus permukaan dan kondisi fisika perairan di sekitar pulau Selayar pada musim peralihan 1 dan musim timur. *OLDI (Oseanografi dan Limnologi di Indonesia)*. 2(1): 83-95. <https://dx.doi.org/10.14203/oldi.2017.v2i1.71>.
- Budiman, A. S., Koropitan A. F., Nurjaya, I. W. 2014. Pemodelan hidrodinamika arus pasang surut Teluk Mayalibit Kabupaten Raja Ampat Provinsi Papua Barat. *Depik*. 3(2): 146-156.
- Dida, H. P., Suparman, S., Widhiyanuriyawan. 2016. Pemetaan potensi energi angin di perairan Indonesia berdasarkan data satelit quikscat dan windsat. *Rekayasa Mesin*. 7(2): 95-101.
- [DHI] Software. 2013. *MIKE 21 FLOW Model FM, Hydrodynamic Module, User Guide*. DHI Water and Environment.
- [DHI] Danish Hydraulic Institute. 2014. *MIKE 21 & MIKE 3 Flow Model FM. Hydrodynamic Module. Step by Step Training Guide*. DHI.
- Fadholi, A. 2012. Analisa pola angin permukaan di Bandar Udara Depati Amir Pangkalpinang periode Januari 2000-Desember 2011. *Statistika*. 12(1): 19-28.
- Gani, A., Halili., Afu, L. A. 2017. Bentuk topografi perairan Desa Tanjung Tiram menggunakan pemeruman (Sounding). *Sapa Laut*. 2(2): 31-36.
- Hardani, O. M., Rifai, A., Sugianto, D. N. 2011. Kajian pola arus di Teluk Ujungbatu Jepara. *Journal of Oceanography*. 4(1): 242-252.
- Harjono., S, Dewi, A.R.T., Rawi, S., Fauzi, A. 2016. Akuisisi data arus ADCP teledyne dengan sistem sea bottom mounted dan processing data arus. *Jurnal Hidropilar*. 1(1): 79-89.
- Irawan, S. 2017. Kondisi hidro-oseanografi perairan Pulau Bintan (studi kasus perairan Teluk Sasah). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 10(1): 41-53. <https://doi.org/10.21107/jk.v10i1.2145>.
- Jagaligan, P., Akhshaya, B.J., Hegde, V. A. 2015. Bathymetry mapping using landsat 8 satellite imagery. *Procedia Engineering*. 116: 560-566.
- Kamat, Y.N., Kalangi, P.N.I., Sompie, M.S. 2014. Pola arus permukaan saat Surut di sekitar Muara Sungai Malalayang, Teluk Manado. *Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*. 1(1): 99-104.

- Khairunnisa, K., Dony, A., Risandi Dwirama, P. 2021. Karakteristik pasang surut di perairan Bintan bagian timur menggunakan metode admiralty. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 14(1): 58-69. <https://doi.org/10.21107/jk.v14i1.9928>.
- Leksono, A., Atmodjo, W., Maslukah, L. 2013. Studi arus laut pada musim barat di perairan pantai Kota Cirebon. *Journal of Oceanography*. 2(3):206-213.
- Maskhurin, M., Agus, A., Sugianto, D.N., Satriadi, A. 2014. Studi batimetri dan morfologi dasar laut dalam penentuan jalur peletakan pipa bawah laut. *Oceanografi*. 3(1): 94-104.
- Marpaung, S. & Prayogo, T. 2014. Analisis arus geostropik permukaan laut berdasarkan data satelit. *Lapan*. 2(5): 87-96.
- Marpaung, J. L., Sutrisno, A., Marpaung, R. L. 2017. Penerapan metode anova untuk analisis sifat mekanik komposit serabut kelapa. Jurusan Teknik Mesin Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*. 6(2): 156-157.
- Meidji, I. U., Demulawa, M., Rifai, R. R. 2022. Kajian model hidrodinamika sebaran pola arus permukaan di Teluk Palu. *Jurnal Pembelajaran dan Sains Fisika*. 3(1): 30-37.
- Milasari, A., Ismunarti, D. H., Indrayanti, E., Muldiyatno, F., Ismanto, A., Rifai, A. 2021. Model arus permukaan Teluk Lampung pada musim peralihan II dengan pendekatan hidrodinamika. *Jurnal Buletin Oseanografi Marina*. 10(3): 259–268.
- Muhidin, A., Atmawidjaja, R. R., Riadi, B. 2020. Analisis tipe dan karakteristik pasang surut di Pulau Jawa. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geodesi*. 1(1): 1-10.
- Mustikasari, E., Dewi, L. C., Heriati, A., Pranowo, W. S. 2015. Permodelan pola arus musiman 3 Dimensi (3D) untuk mensimulasikan fenomena upwelling di Perairan Indonesia. *Segara*. 11(1): 25-35.
- Nontji, Anugerah., 2015. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta. 367 Halaman.
- Norman, Y., Isan, N., Arsyad, M. I. 2012. Analisis distribusi arus permukaan di Teluk Bone pada Tahun 2006-2010. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*. 8(3): 288-295.
- Parauba, R., Jasin, M. I., Mamoto, J. D. 2016. Analisis karakteristik gelombang pecah di pantai niampak utara. *Jurnal Sipil Statik*. 4(10):595-603.
- Pasaribu, R., P, Sewiko., R, Arifin. 2022. Penerapan metode admiralty untuk mengolah data pasang surut di perairan Selat Nasik, Bangka Belitung. *Jurnal Ilmiah Platax*. 10(1): 149.
- Pasomba, T., Jasin, M.I., Jansen, T. 2019. Analisis pasang surut pada daerah Pantai Tobololo Kelurahan Tobololo Kota Ternate Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Sipil Statik*. 7(11): 1515-1526.
- Permadi, L., C., Indrayanti, E., Rochaddi, B. 2015. Studi arus pada perairan laut di sekitar PLTU Sumuradem Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat. *Oceanografi*. 4(2): 516-523.
- Poerbandono & E, Djunansjah. 2005. *Survei hidrografi*. Refika Aditama, Bandung. 180 Halaman.
- Pratama, K. Y., Prasetyawan, I. B., Atmodjo, W. 2014. Studi pola arus di perairan khusus Pertamina PT. Arun Lhokseumawe Aceh. *Oceanografi*. 3(2): 220-229.
- Santoso & Singgih. 2010. *Statistik NonParametrik*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta. 300 Halaman.

- Sariana., Jumarang, M, I., Adriat, R. 2018. Kajian pola angin permukaan di Bandara Supadio Pontianak. *Jurnal Untan*. 6(2): 108–116.
- Siregar & Syofian. 2015. *Statistika Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Dengan Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Bumi Aksara. Jakarta. 560 Halaman.
- Soepangkat, 1994. *Pengantar Meteorologi*. Akademi Meteorologi dan Geofisika. Jakarta. 196 Halaman.
- Sontek/YSI. 2017. *Argonaut Acoustic Doppler Current Meter Technical Documentation*. (Manual Book). San Diego.
- Sugianto, D. N., Agus, A. D. S. 2007. Studi pola sirkulasi arus laut di perairan Pantai Provinsi Sumatera Barat. *Ilmu Kelautan*. 12(2): 79-92.
- Sugiyono. (2015). *Statistika Non Parametris untuk Penelitian*. ALFABETA. Bandung. 158 Halaman.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. 99 Halaman.
- Suhana, M. P., Shafitri, L. F., Putra, R. D., Nugraha, A. H., Koenawan, C. J., Idris, F., Karlina, I., Febrianto, T., Anggraini, 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. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1–10. IOP Publishing Ltd.
- Supriyadi, E., Siswanto, S., Pranowo, W. S. 2018. Analisis pasang surut di perairan Pameungpeuk, Belitung dan Sarmi berdasarkan metode admiralty. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 19(1): 29-38.
- Surbakti, H., Purba, M., Nurjaya, I. W. 2011. Pemodelan pola arus di perairan pesisir Banyuasin, Sumatera Selatan. *Maspuri Journal*. 3(1): 9-14.
- Tanto, T. A., Wisna, U. J., Kusumah, G., Pranowo, W. S., Husrin, S., Ilham, Putra, A. 2017. Karakteristik arus laut perairan Teluk Benoa-Bali. *Ilmiah Geomatika*. 23(1): 37-48.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai 2nd Edition*. Beta Offset. Yogyakarta. 397 Halaman
- Widhayanti, A., Ismanto, A., Yulianto, B. 2015. Sebaran tumbahan minyak menggunakan model hidrodinamika dan spill analysis di perairan cilacap, jawa tengah. *Oceanografi*. 4(4): 641-658.
- Wisha , U. J., Husrin, S., Prihantono, J. 2015. Hidrodinamika Perairan Teluk Banten pada musim peralihan (Agustus-September). *Jurnal Ilmu Kelautan*. 20(2): 101-112.
- Yuningsih, A. & Achmad, M. 2011. Potensi energy arus laut untuk pembangkit tenaga listrik di Kawasan Pesisir Flores Timur, NTT. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Teknologi Kelautan Tropis*. 3(1): 13-25
- Zakaria, A. 2015. Model periodik dan stokastik data pasang surut dan jam-jaman dari Pelabuhan Panjang. *Rekayasa*. 19(1): 68-84.