

## 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. <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAGI>.
- Aziz, M. F. (2006). Gerak Air Laut. *Oseana.* XXXI(4), 9-21.
- Baharudin., Pariwono, J.I., Nurjaya, W.I. (2009). Pola Transformasi Gelombang dengan Menggunakan Model RCPWave pada Pantai Bau-Bau Provinsi Sulawesi Tenggara. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis.* 1(2), 60-71. <https://repo-mhs.ulm.ac.id/handle/123456789/10586>
- Cahyana, C. (2011). Model Sebaran Panas Air Kanal Pendingin Instalasi Pembangkit Listrik ke Badan Air Laut. Tesis. Universitas Indonesia. Jakarta. 89 Halaman.
- CERC. 1984. Shore Protection Manual. Department of the ARMY Waterways Experiment Station Corps of Engineers Coastal Engineering. Research Center. 01.
- Chang, C. P., Wang, Z., McBride, J., Liu, C. H. 2005. Annual Cycle of Southeast Asia Maritime Continent Rainfall and the Asymmetric Monsoon Transition. *Journal of climate.* 18(2): 287-301. <https://doi.org/10.1175/JCLI-3257.1>
- DHI. 2004. *MIKE 21 Tidal Analysis and Prediction Module, Scientific Documentation.* (Issue 03).
- DHI. 2012a. *MIKE 21 Spectral Wave Module Scientific Documentation* (10th ed.). DHI. [www.mikebydhi.com](http://www.mikebydhi.com).
- DHI. 2012b. *MIKE 21 SW Spectral Waves FM Module User Guide.* DHI.
- Fadillah, J. N. 2021. *Model Distribusi Kecepatan Angin untuk Peramalan Gelombang dengan Menggunakan Metode Darbyshire dan Spm di Perairan Pengandaran Jawa Barat.* Skripsi. Institut Teknologi Nasional.
- Habibie, M.N., Sasmito, A., Kurniawan, R. (2011). Kajian Potensi Energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika.* 12(2), 181-187. Habibie, M.N., Sasmito, A., Kurniawan, R. (2011). Kajian Potensi Energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika.* 12(2), 181-187. <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i2.99>.
- Hadi, S., Sugianto, D.N. (2012). Model Distribusi Kecepatan Angin untuk Peramalan Gelombang dengan Menggunakan Metode Darbyshire dan Smb di Perairan Semarang. *Buletin Oseanografi Marina.* 1, 25-32. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma>
- Hardjono, S. (2018). Analisa Ketinggian Gelombang yang Sesuai untuk Pengoperasian Kapal Cepat Rudal 60M di Perairan Indonesia. *Warta Penelitian Perhubungan.* 30(1), 45-58.
- Hidayat, N. (2005). Kajian Hidro-Oseanografi Untuk Deteksi Proses-Proses Fisik di Pantai. *Jurnal SMARTek.* 3(2),73-85.
- Kurniawan, R., Habibie, M.N., Suratno. (2011). Variasi Bulanan Gelombang Laut di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika.* 12(3), 221-232. <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i3.104>.

- Kusumawati, E. D., Handoyo, G., Hariadi. (2015). Pemetaan Bathimetri untuk Mendukung Alur Pelayaran di Perairan Banjarmasin, Kalimantan Selatan. *Oseanografi*. 4(4): 706-712. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php>
- Koropitan, A. (2001). Modul Praktikum pemodelan Oseanografi. Program Studi Oseanografi, Institut Teknologi Bandung. Bandung. <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net>
- Loupatty, G. (2013). Karakteristik Energi Gelombang dan Arus Perairan di Provinsi Maluku. *Jurnal Bakereng*. 7(1), 19-22. <https://doi.org/10.30598/barekengvol7iss1pp19-22>.
- Martono. 2009. Karakteristik dan Variabilitas Bulanan Angin Permukaan di Perairan Samudra Hindia. *Jurnal Makara Sains*. 13(2): 157-162. <https://scholarhub.ui.ac.id/science/vol13/iss2/38>.
- Mulyadi, C., Jasin, M.I., Mamoto, J.D. (2016). Analisis Karakteristik Gelombang dan Pasang Surut Pada Daerah Pantai Paal Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*. 4(9), 585-594. <https://ejournal.unsat.ac.id/index.php>
- Rabung, F. (2016). Pola Angin Pembangkit Gelombang yang Berpengaruh Atas Morfologi dan Bangunan Pantai di Sekitar Makassar. *JPE-UNHAS*. 20(1).
- Surbakti, H., Purba, M., Nurjaya I. W. (2011). Pemodelan Pola Arus di Perairan Banyuasin Sumatra Selatan. *Maspuri*. 3(1): 9-14. <https://doi.org/10.56064/maspuri.v3i2.1309>
- Saputro, H., Mulsandi, A. (2016). Karakteristik Gelombang Laut di Perairan Kepulauan Riau. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*. 3(2).
- Stewart, R. H. 2008. *Introduction to Physical Oceanography*. Texas A & M University. 358 Halaman.
- Sugianto, D.N. (2010). Model Distribusi Data Kecepatan Angin dan Pemanfaatannya dalam Peramalan Gelombang di Perairan Laut Pacitan, Jawa Timur. *Ilmu Kelautan*. 15(3), 43-152. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php>
- Sugianto, D.N. (2009). Kajian Kondisi Hidrodinamika (Pasang Surut, Arus dan Gelombang) Di Perairan Grati Pasuruan Jawa Timur. *Ilmu Kelautan*. 14(2), 66-75. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php>
- Suhana, M.P., Nurjaya, I.W., Natih, N.M.N. (2018). Karakteristik Gelombang Laut Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2005-2014. *Dinamika Maritim*. 6(2), 16-19. <https://ojs.umrah.ac.id/index.php>
- Suhana, M.P., Nurjaya, I.W., Natih, N.M.N. (2016). Analisis Kerentanan Pantai Timur Pulau Bintan Menggunakan Digital Shoreline Analysis and Coastal Vulnerability Index. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1), 21-38.
- Tanto, T.A.T., Husrin, S., Wisha, U.J., Putra, A., Putri, R.K., Ilham. (2016). Karakteristik Oseanografi Fisik (Batimetri, Pasang Surut, Gelombang Signifikan dan Arus Laut) Perairan Teluk Bungus. *Jurnal Kelautan*. 9(2), 107-121.
- Tanto, T.A.T., Husrin, S., Wisha, U.J., Putra, A., Putri, R.K., Ilham. (2016). Karakteristik Oseanografi Fisik (Batimetri, Pasang Surut, Gelombang Signifikan dan Arus Laut) Perairan Teluk Bungus. *Jurnal Kelautan*. 9(2), 107-121.
- Suprijanto, H. & Putra, S. M. (2017). *Teknik Pantai*. Tim UB Press. Malang

- Suprijanto, H. & Putra, S. M. (2017). Teknik Pantai. Tim UB Press. Malang. 38 Halaman.
- Triatmodjo, B. (1999). Teknik Pantai 2<sup>nd</sup> Edition. Beta Offset. Yogyakarta.
- Wakkary, A.C., Jasin, M.I., Dundu, A.K.T. (2017). Studi Karakteristik Gelombang pada Daerah Pantai Desa Kalinaung Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik.* 5(3), 167-174. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php>
- Yogaswara, G.M., Indrayanti, E., Setiyono, H. (2016). Pola Arus Permukaan di Pulau Tidung, Kepulauan Seribu, Provinsi DKI Jakarta pada Musim Peralihan (Maret-Mei). *Oseanografi.* 5(2): 227-233. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose>.

