

DAFTAR PUSTAKA

- Anindra, T. A. G., & Wulansari, N. Z., 2024. Pengolahan Data Pasang Surut dengan Metode Admiralty di Perairan Sorong Papua Barat. *Jurnal Hidrografi Indonesia*, 6(2), 97–102. <https://doi.org/10.62703/jhi.v6i2.51>
- APHA. 2005. *Standard Methods of Water and Wastewater*. 21st Edn., American Public Health Association, Washington, DC., ISBN: 08755304478, pp: 2-61.
- Astuti, N., & Ramadhan, A. 2023. Dampak Kualitas Air Terhadap Ekosistem Perairan Akibat Padatan Tersuspensi. *Jurnal Ekologi dan Lingkungan*, 14(2), 55-70.
- Bricheno, L. M., Wolf, J. M., & Brown, J. M. 2014. *Impacts of high resolution model downscaling in coastal regions. Continental Shelf Research*, 87, 7–16. <https://doi.org/10.1016/j.csr.2013.11.007>
- Chicco, D., Warrens, M. J., & Jurman, G. 2021. The coefficient of determination R-squared is more informative than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in regression analysis evaluation. *PeerJ Computer Science*, 7, e623. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.623>
- Darmiati. 2013. Hidrodinamika Perairan Pantai Bau-Bau dan Transformasi Gelombang di atas Terumbu Karang Alami. Tugas Akhir. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- DHI Water and Environment. 2007. MIKE 21 Flow Model FM and Hydrodynamics Module. Documentation Index.
- DHI Water and Environment. 2017. MIKE 21 & MIKE 3 *Flow Model FM Mud Transport Module Scientific. Documentation Index*.
- DHI. 2017. MIKE 21 & MIKE 3 Mud Transport Module Scientific Documentation. Danish Hydraulic Institute.
- Dijkstra, Y. M., Bouwman, D. D., & Schuttelaars, H. M. 2025. *Disentangling Spring–Neap Suspended Particulate Matter (SPM) Dynamics in Estuaries. Ocean Science*, 21(1), 19-36.
- Diposaptono, S. 2007. Karakteristik Laut Pada Kota Pantai. Direktorat Bina Pesisir, Direktorat Jenderal Urusan Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Djunarsjah, E., Wisayantono, D., & Parlindungan, A. P. 2018. Kajian Standar Penilaian Kelayakan Pelabuhan Makassar Dalam Mendukung Konsep Tol Laut. *Indonesian Journal of Geospatial*, 5(2).
- Fernando, R., Melani, W. R., dan Kurniawan, D. 2019. Pengaruh Laju Sedimentasi Terhadap Kerapatan Lamun di Perairan Beloreng Kelurahan Tembeling Tanjung Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatik Lestari*, 3(1): 10-17. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v3i1.936>
- Garel, E., & Dumas, F. 2007. *Hydrodynamic Modeling of The Arcachon Bay inlet (France): Tidal prism variations and stability of the ebb delta. Comptes Rendus Geoscience*, 339(12), 795–806.
- Halim, A., Rahman, R., & Nur, A. 2019. Analisis Konsentrasi Padatan Tersuspensi Total (TSS) terhadap Dinamika Arus di Perairan Makassar. *Jurnal Ilmu*

- Kelautan dan Perikanan Tropis, 11(2), 95–104.
- Ikhwan, R., Saputro, S., & Hariadi. 2015. Studi Sebaran Sedimen Dasar di Sekitar Muara Sungai Pekalongan, Kota Pekalongan. *Jurnal Oseanografi*. Vol 4(3): 617-624.
- Ji, U., Julien, P. Y., Park, S. & Kim, B., 2008. *Numerical Modeling for Sedimentation Characteristics of the Lower Nakong River and Sediment Dredging Effects at the Nakdong River Estuary Barrage*. KSCE Journal of Civil and Environmental Engineering Research, 28(4B), pp.405-411.
- Kartadikaria, A., Nadaoka, K., & Miyazawa, Y. 2011. *Effect of the Tide on the Vertical Mixing and Sea Surface Temperature in the Indonesian Seas: A high-resolution numerical modeling approach*.
- Kasim, M. R. S. 2020. Pemodelan Arus dan Gelombang di Muara Sungai Jeneberang Dengan Aplikasi MIKE 21. Tugas Akhir. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Kurniawan, E., & Sari, R. 2018. Pengaruh Arus dan Pasang Surut terhadap Distribusi Sedimen di Perairan Coastal. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 20(4), 210-225.
- Mansur, L. K., Kasim, M. dan Palupi, R. D. 2023. Karakteristik Pola Arus dan Nutrien Perairan Pada Areal Budidaya Rumput Laut di Pantai Bone-Bone, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kelautan*, 16(2), 125-138. <http://doi.org/10.21107/jk.v16i2.17479>
- Mardiyanto, & Hadi, P. 2020. *Pengembangan Model Sebaran Sedimen di Perairandengan Pendekatan Matematis*. *Jurnal Rekayasa*, 9(1), 11-20.
- Milasari, A., Ismunarti, D. H., Indrayanti, E., Muldiyatno, F., Ismanto, A., dan Rifai, A. 2021. Model arus permukaan Teluk Lampung pada musim peralihan II dengan pendekatan hidrodinamika. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(3), 259-268. <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i3.38293>
- Ongkosongo, O. S. R., & Suyarso. 1989. Pasang Surut. LIPI, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi, Jakarta.
- Pawitra, M. D., Indrayanti, E., Yusuf, M., dan Zainuri, M. 2022. Sebaran Sedimen Dasar Perairan dan Pola Arus Laut di Muara Sungai Loji, Pekalongan. *Indonesia Journal of Oceanography*, 4(3), 22-32. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v4i3.13443>
- Prasetyo, B., & Dewi, A. 2021. Model Dinamika Sedimen di Perairan Pelabuhan Terkait Pasang Surut. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 12(3), 89- 101.
- Purba, R. H., Mubarak, M., dan Galib, M. 2018. Sebaran *Total Suspended Solid* (TSS) di Kawasan Muara Sungai Kampar Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 23(1), 21-30.
- Putri, F. N., Yuliasuti, E., & Wibowo, A. 2016. Studi Pola Arus Pasang Surut Menggunakan Model Numerik di Pelabuhan Benoa. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19(2), 85–94.
- Rahman, M., Arifin, M. Z., & Kurniawan, F. 2021. Analisis Sebaran Sedimen Tersuspensi Menggunakan Pemodelan MIKE 21 di Perairan Pesisir Bontang, Kalimantan Timur. *Jurnal Oseanografi Tropis*, 9(1), 44–53.
- Saputra, R. A. 2018. Pemodelan Sedimentasi Pasca Reklamasi dan Masterplan di Teluk Jakarta Menggunakan Perangkat Lunak Mike 21. Skripsi. Universitas

Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.

- Shi, W., & Zhou, Y. 2015. *Influence of tidal variation on sediment transport and resuspension in a semi-enclosed estuary*. *Journal of Marine Systems*, 141, 1–12.
- Siswanto, A.D. 2004. Kajian Laju Sedimentasi Dan Perubahan Garis Pantai Di Perairan Delta Bodri, Kabupaten Kendal. Skripsi. FPIKUNDIP. Semarang
- Siswanto, A.D. 2009. Kajian Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Pantai Kecamatan Kwanyar, Bangkalan. SENTA. ITS.
- Solikhin, A. 2004. Kajian Morfologi Dan Arus Di Perairan Bodri, Kendal. Skripsi. FPIK-UNDIP. Semarang.
- Suh, S. W., Lee, S. H., & Kim, Y. H. 2017. *Characteristics of suspended sediment transport in a semi-enclosed harbor during neap and spring tides*. *Ocean Science Journal*, 52(1), 55–68.
- Suharyo, O. S., & 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 Journa*, 1(1), 30–38.
- Sulaiman, A., Nur, A., & Mulyadi 2019. Pemodelan Sebaran Total Suspended Solid (TSS) di Muara Sungai Mahakam Menggunakan MIKE 21 FM. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 25(2), 85–94.
- Sulistiyorini, E. 2004. Fluktuasi Total Suspended Solid (TSS) Berdasarkan Karakteristik Pasang Surut Di Perairan Delta Bodri. Kabupaten Kendal, Skripsi. FPIK-UNDIP.Semarang.
- Umam, C., Pranowo, W. S., Adrianto, D., Rahmatullah, A., dan Aji, T. 2023. Analisa Karakteristik Pasang Surut Berdasarkan Panjang Data Pengamatan di Perairan Makassar. *Jurnal Chart Datum*, 9(2), 135-144. <https://doi.org/10.37875/chartdatum.v9i2.149>
- Uncles, R. J., Stephens, J. A., & Law, D. J. 2002. *Turbidity maximum in the macrotidal Tamar Estuary, UK: Observations and modeling*. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 54(5), 735–750.
- Wati, E. K. 2020. Pengantar Akustik. Penerbit LP UNAS. Jakarta Selatan.
- Wisha, U. J., & Heriati, A. 2024. Analisis julat pasang surut dan pengaruhnya terhadap sebaran total suspended solid (TSS) di perairan Teluk Pare. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*.
- Yona, D., Sartimbul, A., Sambah, A. B., Hidayati, N., Harlyan, L. I., Syarifah, Sari, H. J., Fuad, M. A. Z., Rahman, M. A. & Iranawati, F. 2017. *Fundamental Oseanografi*. UB Press. Indonesia. 186 hal. Di akses dari https://www.google.co.id/books/edition/Fundamental_Oseanografi/qhBTDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=0
- Yusuf, M. F. 2018. Studi Simulasi Model Numerik 2D Pola Kekeruhan Akibat Reklamasi dan Pengembangan Pelabuhan Pangkalan Utama TNI Angkatan Laut di Teluk Jakarta. Tesis. Institut Teknologi Bandung.

Zulkarnain, A., & Junaidi, A. 2020. Sumber dan Dinamika Padatan Tersuspensi di Perairan Makassar. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 11(2), 123-135.