

## DAFTAR PUSTAKA

- Adibhusana, M. N., Hendrawan, I. G., & Karang, I. W. G. A. (2016). Model Hidrodinamika Pasang Surut di Perairan Pesisir Barat Kabupaten Badung, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 2(2), 54. <https://doi.org/10.24843/jmas.2016.v2.i02.54-59>
- Arsyad, S. (2000). *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB (IPB Press).
- Azis, M. F. (2006). Gerak Air Dilaut. *Oseana*, XXXI(4), 9–21. <https://doi.org/10.1360/982004-132>
- Bernawis, L. I. (2000). *Temperature and Pressure Responses on El-Nino 1997 and La-Nina 1998 in Lombok strait. Proc. The JSPS-DGHE International Symposium on Fisheries Science in Tropical Area*.
- Budianto, S. (2016). *Analisis Perubahan Konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) Dampak Bencana Lumpur Sidoarjo Menggunakan Citra Landsat Multitemporal (Studi Kasus : Sungai Porong , Sidoarjo)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Budiwicaksono, A. R., Subardjo, P., & Novico, F., (2013). Pemodelan Pola Arus pada Tiga Kondisi Musim Berbeda Sebagai Jalur Pelayaran Perairan Teluk Lampung menggunakan Software Delft3D . *Oceanografi*, 2(3), 280–292.
- Davis, Richard A., J. (1987). *Oceanography: An Introduction To The Marine Environment*. WM.C. Brown.
- Deltares. (2021). *Simulation of Multi-Dimensional Hydrodynamic Flows and Transport Phenomena, Including Sediments*.
- Djaja, R. (1989). Cara Perhitungan Pasut Laut dengan Metode Admiralty. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanografi*.
- Dronkers, J. J. (1964). *Tidal Computations In Shallow Water*.
- Fikri, I., Purwanto, P., & Hariadi, H. (2013). Studi Pola Transpor Sedimen di Perairan Pelabuhan Tanjung Adikarta Pantai Gelagah, Yogyakarta. *Jurnal Oseanografi*, 2(2), 171–178.
- Froditus, N. O. E. (2018). *Analisis Pola Sebaran Sedimen Terhadap Pendangkalan Dermaga Menggunakan Pemodelan Hidrodinamika 3 Dimensi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fujaya, Y., & Alam, N. (2012). Pengaruh Kualitas Air, Siklus Bulan, dan Pasang Surut Terhadap Molting dan Produksi Kepiting Cangkang Lunak (*Soft Shell Crab*) di Tambak Komersil \*. 1–10.
- Gunarso, D. B. W. (2012). Pemetaan Arus dan Pasut Laut Dengan Metode Pemodelan Hidrodinamika dan Pemanfaatannya dalam Analisis Perubahan Garis Pantai. Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Haryono, & Narni, S. (2004). Karakteristik Pasang Surut Laut di Pulau Jawa. *Forum Teknik*, 28(1), 1–5.
- Hutabarat, S., & Evans, S. M. (2006). *Pengantar Oseanografi*. UI-Press.
- Khotimah, M. K. (2012). Validasi Tinggi Gelombang Signifikan Model Gelombang Windwave-5 dengan Menggunakan Hasil Pengamatan Satelit Altimetri Multimisi.

Universitas Indonesia.

- Kramadibrata, S. (2002). *Perencanaan Pelabuhan*. ITB.
- Novico, F., Astrjario, P., & Bachtiar, H. (2013). Erosion-Sedimentation and Tidal Current Condition Around Coastline in The Front Of Steam Power Plant Tarahan Lampung Using Delft3D Version 3.28. *Jurnal Geologi Kelautan*, 11(1), 39–54.
- Ongkosongo, O. S. R. (1989). Penerapan Pengetahuan dan Data Pasang-Surut dalam Pasang-Surut. *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Oseanologi-LIPI*, 241–254.
- Paolo, C. (2012). *Sediment Transport Models for Shallow Water Equations*. Universita Degli Studi Di Pisa.
- Poerbandono, & Djunarsjah, E. (2005). *Survei Hidrografi (Cetakan Pertama)*. Refka Aditama.
- Pond, S., & Pickard, G. L. (1983). *Introductory Dynamical Oceanography By Pond & Pickard (P&P)*.
- Pradana, R. A. (2016). Pemodelan Aliran Material Sedimen Akibat Arus Pasang Surut Untuk Pemeliharaan Kedalaman Perairan Pelabuhan (Studi Kasus : Pelabuhan Tanjung Perak - Teluk Lamong , Surabaya).
- Pratomo, D. G., Hutanti, K., & . Khomsin. (2019). Analisis Pola Sebaran Sedimen untuk Mendukung Pemeliharaan Kedalaman Perairan Pelabuhan Menggunakan Pemodelan Hidrodinamika 3D (Studi Kasus: Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya). *Geoid*, 14(2), 78. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v14i2.3938>
- Putra, R. Y., Indrayanti, E., Ismunarti, D. H., Handoyo, G., & Ismanto, A. (2021). Pola Arus Perairan Kemujan, Karimunjawa Pada Musim Peralihan II dengan Menggunakan Model DELFT3D. *03(03)*, 83–98.
- Rodi, W. (1984). *Turbulence Models and their Application in Hydraulics. State-of-the-Art Paper Article Sur l'etat de Connaissance*.
- Triatmodjo. (2009). *Perencanaan Pelabuhan*. Beta Offset Yogyakarta.
- Triatmodjo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Universitas Gadjah Mada.
- Ulinuha, H., Faridatunnisa, M., & Basith, A. (2020). Analisis Batimetri Sungai Serang untuk Mendukung Pengembangan Infrastruktur Yogyakarta. *Journal of Geodesy and Geomatics*, 15(2), 158–165.
- Yunianto, A. H., Magister, P., Matematika, J., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., & Alam, P. (2015). *Numerical Simulation of Viscous Resistance and Influence of Ocean Waves*.