

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, B., Hariyadi, H., & Rochaddi, B. (2017). Analisa Laju Sedimentasi di Muara Sungai Karangsong, Kabupaten Indramayu. *Journal of Oceanography*, 6(1), 10-21.
- Agus Masrukhin, Muhammad Ali, et al. "Studi Batimetri Dan Morfologi Dasar Laut Dalam Penentuan Jalur Peletakan Pipa Bawah Laut (Perairan Larangan-maribaya, Kabupaten Tegal)." *Jurnal Oseanografi*, vol. 3, no. 1, 2014, pp. 94-104.
- Alfaisal, A., Syamsidik, S., & Masimin, M. (2017). Kajian Pola Sebaran Sedimen Pada Saluran Banjir Sungai Krueng Aceh. *Jurnal Teknik Sipil*, 6(3), 283-296.
- Ariyanto, A., Kurniawan, D. E., & Fatulloh, A. (2018). Rancang Bangun Aplikasi WebGIS untuk Pemetaan Kondisi Sosial Ekonomi Kota Batam. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 2(1), 27-30.
- Aryanti, C. A., Muslim, M., & Makmur, M. (2016). Analisis jenis ukuran butir sedimen di Perairan Sluke, Rembang. *Journal of Oceanography*, 5(2), 211-217.
- Bachtiar, H. (2020). Pendekatan model komputasi untuk penanggulangan sedimentasi pelabuhan akibat pengaruh muara sungai: studi kasus pelabuhan tanjung mas Semarang. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 11(2), 119-134.
- Bashit, N., Susanti, S., Ariany, Z., & Syakur, A. (2020). Pelatihan Penggunaan Software Quantumgis Untuk Peningkatan Kualitas Data Geospasial Desa Karanganyar. *Jurnal Pasopati: Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Pengembangan Teknologi*, 2(3).
- Bielecka, M., & Kazmierski, J. (2003). A 3D Mathematical Model of Vistula Lagoon Hydrodynamics-General Assumptions and Results of Preliminary Calculations. *Groundwater*, 80, 2-4.
- Biru, E.B. (2019). Studi Pola Arus dan Laju Sedimentasi Pelabuhan Tanjung Priok dengan Menggunakan Software Delft3D. (Skripsi Sarjana, Institut Teknologi Sepuluh November)
- Bosboom, J., Stive M. J. F. *Coastal Dynamics*,

[https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Oceanography/Coastal_Dynamics_\(Bosboom_and_Stive\)](https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Oceanography/Coastal_Dynamics_(Bosboom_and_Stive)) dikunjungi pada tanggal 11 November 2023

Daruwedho, H., Sasmito, B., & Amarrohman, F. J. (2016). Analisis pola arus laut permukaan perairan Indonesia dengan menggunakan Satelit Altimetri Jason-2 Tahun 2010-2014. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2), 147-158.

Dhanista, W.L. (2017). Gelombang Laut. Artikel Teknik Kelautan Institut Teknologi Sepuluh November. <https://www.its.ac.id/tkelautan/gelombang-laut/>

Dianasari, Q., Andawayanti, U., & Cahya, E. N. (2018). Pengendalian erosi dan sedimen dengan arahan konservasi lahan di DAS Genting Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 9(2), 95-104.

Efendi, S. S., Karmen, D., Perdana, P. Y. (2013). Efektivitas Struktur Penahan Pasir dalam Perubahan Arus di Perairan Pantai Nusa Dua Bali. *Kolokium Hasil Litbang Sumber Daya Air*.

Fahmi, M., & Hafli, T. M. (2019). Simulasi Numerik Perubahan Morfologi Pantai Akibat Konstruksi Jetty pada Muara Lambada Lhok Aceh Besar Menggunakan Software Delft3D. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2), 50-59.

Hermawan, A., & Afiato, E. N. (2021). Analisis Angkutan Sedimen Dasar (Bed Load) Pada Saluran Irigasi Mataram Yogyakarta. *Teknisia*, 20-30.

<https://oss.deltares.nl/web/delft3d>, dikunjungi pada tanggal 13 November 2023

<https://www.ecmwf.int/en/forecasts/dataset/ecmwf-reanalysis-v5>, dikunjungi pada tanggal 8 Februari 2024

Husein Umar. (2013). *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis*. Jakarta: Rajawali

Lee, Jae-Gil & Minseo, Kang. (2015). *Geospatial Big Data: Challenges and Opportunities*. Big Data Research.

Mulyanto H. R. (2007). *Sungai Fungsi & Sifat – sifatnya*. Yogyakarta : Graha Ilmu

Peraturan Presiden Nomor 60 Tahun 2022 tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Strategis Nasional Kawasan Perkotaan Kendal, Demak, Ungaran, Salatiga, Semarang, dan Purwodadi

- Pratama, M. I., Legono, D., & Rahardjo, A. P. (2019). Analisis Transpor Sedimen Serta Pengaruh Aktivitas Penambangan Pada Sungai Sombe, Kota Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 10(2), 84-96.
- Pond, S dan G.L Pickard. (1983). *Introductory dynamical Oceanography*. Second edition. Pergamon Press. New York.
- Rifardi. (2012). *Ekologi : Sedimen Laut Modern*. Unri Press Pekanbaru
- Sari, T. A., Atmodjo, W., & Zuraida, R. (2014). Studi bahan organik total (bot) sedimen dasar laut di Perairan Nabire, Teluk Cendrawasih, Papua. *Journal of Oceanography*, 3(1), 81-86.
- Shabangu, P. E. (2015). *Investigation of a simplified open boundary condition for coastal and shelf sea hydrodynamic models* (Doctoral dissertation, Stellenbosch: Stellenbosch University).
- Transpor Sedimen, <https://istiarto.staff.ugm.ac.id/files/TS14-Transpor-Sedimen.pdf>, dikunjungi pada tanggal 14 Oktober 2023
- Triatmodjo, B. (1999). *Buku Teknik Pantai*. Edisi Kedua, Penerbit Beta Offset: Yogyakarta.
- Triatmodjo, B. (2010). *Buku Perencanaan Pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
- Undang-undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial
- Witantono, A. D., & Khomsin, K. (2015). Pemodelan Aliran Sedimen di Kolam Pelabuhan (Studi Kasus: Kolam 1 Pelabuhan Tanjungpriok, Jakarta). *Geoid*, 11(1), 22-28.