

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. H., Djaja, R., & Ibrahim, A. L. (2018). Pembuatan Peta Laut Berdasarkan S-4 dan S-57 Internasional Hydrographic Organization (IHO) menggunakan Perangkat Lunak ArcGIS 10.4.1. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik Geodesi*, 1(1), 1–10.
- Asatidz, S., Satriadi, A., Ismanto, A., Setiyono, H., & Purwanto, P. (2021). Pemodelan Sebaran Sedimen Dasar di Perairan Pelabuhan Branta, Pamekasan. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(1), 64–75. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v3i1.10184>
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). Survei Hidrografi menggunakan Single Beam Echosounder. 1–25.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Laut, 2017. (2017). Petunjuk Teknis Batas-Batas Daerah Lingkungan Kerja (DLKr) dan Daerah Lingkungan Kepentingan Pelabuhan.
- Efendi, T., Mulyadi, D. S., Prasetyo, A., Amril, A., Kusuma, A., & Santoso, A. I. (2019). Komparasi Pengolahan Data Side Scan Sonar Menggunakan 2 (dua) Perangkat Lunak Triton Imaging Isis dan Sonarwiz (Studi Kasus Perairan Batam Kepulauan Riau). *Jurnal Hidropilar*, 5(1), 27–34. <https://doi.org/10.37875/hidropilar.v5i1.157>
- Ekpa, A. U., & Eyakndue, N. I. (2017). *Determination of a Section of Woji Riverbed Depths for Safe Navigation. Nigerian Journal of Environmental Sciences and Technology*, 1(1), 55–68. <https://doi.org/10.36263/nijest.2017.01.0033>
- Febrianto, T., Hestirianoto, T., & Agus, S. B. (2015). Pemetaan Batimetri di Perairan Dangkal Pulau Tunda, Serang, Banten Menggunakan Singlebeam Echosounder. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 6(2), 139–147.
- Fisu, A. A. (2017). Identifikasi Awal Lokasi Rencana Pelabuhan di Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek. *UPNVJ Journal*, 2, 1–15. <https://osf.io/preprints/inarxiv/c82h6/>
- Hakim, D. H., & Cahyadi, A. D. (2020). Peranan Pelabuhan Larea-rea dalam Mendukung Perekonomian antar Wilayah dan Wilayah Hinterland. *Jurnal*

- Arsitektur Kota Dan Permukiman*, 5(1), 13–21.
<http://jurnal.ft.umi.ac.id/index.php/losari/article/view>
- Hamouda, A., El-gendy, N., El-gharabawy, S., & Fekry, A. (2016). *Geological implications of acoustic imagery of the recent seabed textures in the Eastern Harbor , Alexandria*. 249–259.
- Hansen, R. E. (2012). *Introduction to Sonar. Fundamentals of Soil Ecology*, 2012, 1–20. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-805251-8.00001-6>
- Hikmah, D., Arisanti, L. E., & Irmawan, D. (2020). Tipe Pasang Surut di Pelabuhan Benoa Bali dengan Metode Admiralty Berdasarkan Data Automatic Weather Station (AWS). *Balai Besar Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika*, 2, 86–95.
- Hsu, S., & Tsai, C. (2010). *Sidescan Sonar Image Processing : Correcting Brightness Variation. December*. <https://doi.org/10.51400/2709-6998.1935>
- IALA, I. A. of M. A. to N. and L. A. (2017). *Maritime Buoyage System and Other Aids to Navigation. June*.
- Kartal, S. K., Hacıoğlu, R., Görmüş, K. S., Kutoğlu, H., & Leblebicioğlu, M. K. (2022). *Modeling and Analysis of Sea-Surface Vehicle System for Underwater Mapping Using Single-Beam Echosounder. Journal of Marine Science and Engineering*, 10(10). <https://doi.org/10.3390/jmse10101349>
- Kearns, T. a., & Breman, J. (2010). *Bathymetry: The Art and Science of Seafloor Modeling for Modern Applications. Ocean Globe*, 274.
- Khomsin, K., & Talif, M. (2018). Identifikasi Fitur Dasar Laut dengan Menggunakan Data Sonar. *Geoid*, 13(1), 28. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v13i1.3640>
- Laut, D. J. P. (2022). *Petunjuk Teknis Penetapan Alur Pelayaran di Laut*. 1–91.
- Lee, D. K., In, J., & Lee, S. (2015). *Standard Deviation and Standard Error of the Mean*.
- Makar, A. (2022). *Simplified Method of Determination of the Sound Speed in Water on the Basis of Temperature Measurements and Salinity Prediction for Shallow Water Bathymetry. Remote Sensing*, 14(3). <https://doi.org/10.3390/rs14030636>

- Manik, H. M., Junaedi, L., & Harsono, G. (2016). Pemrosesan Citra Side Scan Sonar untuk Pemetaan Dasar Laut Pelabuhan Benoa. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 5(2). <https://doi.org/10.22146/jnteti.v5i2.231>
- Nugraha, R. (2020). Survei Batimetri di Area Void Pit dengan menggunakan Wahana Teledyne Odom Singlebeam Echosounder Single Frequency. 4(1), 191–200.
- Nurkhayati, R., & M. Manik, H. (2016). GIS untuk Integrasi Interpretasi Substrat Dasar Perairan menggunakan Pengolahan Citra ALOS-AVNIR dan Side Scan Sonar. *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi*, 8(1), 25. <https://doi.org/10.5614/joki.2016.8.1.3>
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan RI Nomor PER.08/MEN/2012 tentang Kepelabuhanan Perikanan. 1–20. Poerbandono, & Alodia, G. (2018).
- Poerbondono, & Djurnasjah, Ek. (2005). *Survei Hidrografi*. 2005.
- PP No 5, 2010. (2010). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2010.
- Sarono, S., & Basith, A. (2022). Uji Kualitas Data Pengukuran Batimetri Singlebeam Echosounder Berdasarkan SNI-7647 Tahun 2010 (Studi Kasus Survei Batimetri Menggunakan Hi-Target HD 370 di Laguna Pantai Glagah, Kulon Progo). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 5(1), 21. <https://doi.org/10.22146/jgise.69749>
- Survei Pencarian Bawah Laut. In *ITB Press, ITB, Bandung, Indonesia* (Issue August 2018).
- Sun, C., Hu, Y., & Shi, P. (2020). Probabilistic Neural Network based Seabed Sediment Recognition Method for Side-Scan Sonar Imagery. *Sedimentary Geology*, 410. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2020.105792>
- Sunarminingtyas, N. K. (2017). Pengukuran Low Water Spring (LWS) dan High Water Spring (HWS) Laut dengan Metode Bathimetric dan Metode Admiralty. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 3(1), 0–4. <https://doi.org/10.26905/jtmi.v3i1.1247>
- Supriyadi, E., Siswanto, S., & Pranowo, W. S. (2019). Karakteristik Pasang Surut

- di Perairan Pameungpeuk, Belitung, dan Sarmi Berdasarkan Metode Admiralty. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 19(1), 29. <https://doi.org/10.31172/jmg.v19i1.518>
- Susmoro, H., Trismadi, & Suhendro. (2019). Dewan Hidrografi Indonesia (DHI) sebagai Wadah Pembinaan Surveyor Hidrografi di Indonesia.
- Triatmodjo, B. (2010). Perencanaan Pelabuhan. In *Beta Offset Yogyakarta* (Vol. 1999, Issue December).
- Ulum, M., & Khomsin. (2013). Perbandingan Akurasi Prediksi Pasang Surut antara Metode Admiralty dan Metode Least Square. 09.
- Undang Undang No 17 Tahun 2008 Tentang Pelayaran. (2008). *Ph.D. Thesis, Central-South University of Technology, China*, 76(3), 61–64.
- Uswatun, I., & Sophia, L. (2014). Perhitungan Nilai Chart Datum Stasiun Pasang Surut Jepara Berdasarkan Periode Pergerakan Bulan, Bumi, dan Matahari Menggunakan Data Pasut Tahun 1994 sampai dengan 2013. X(X), 1–11.
- UUD RI UU RI No. 17. (2008). Undang-Undang Republik Indonesia No 17 Tahun 2008 Tentang Pelayaran. 1–205.
- Wijonarko, W. W., Sasmito, B., & Nugraha, A. L. (2016). Kajian Pemodelan Dasar Laut menggunakan Side Scan Sonar dan Singlebeam Echosounder. 5(April), 168–178.
- Yang, D., Wang, C., Cheng, C., Pan, G., & Zhang, F. (2022). *Semantic Segmentation of Side-Scan Sonar Images with Few Samples. Electronics (Switzerland)*, 11(19). <https://doi.org/10.3390/electronics11193002>