

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Nugroho, H. Manik, D. Gultom, And M. Firdaus, “Implementasi Multibeam Echosounder Untuk Pengukuran Dan Analisis Data Kedalaman Perairan Teluk Jakarta Berdasarkan Standar International Hydrographic Organization,” *Positron*, Vol. 12, No. 1, P. 60, May 2022, Doi: 10.26418/Positron.V12i1.51833.
- [2] Y. Prihantoro, H. M. Manik, & Anang, P. Adi, S. T. Teknologi, And A. Laut, “Studi Pemanfaatan Data Backscatter Akustik Multibeam Echosounder Untuk Identifikasi Objek Dasar Laut (Studi Kasus Perairan Teluk Jakarta) Study Of Acoustic Backscatter Data Utilization Multibeam Echosounder For Identification Of Seabed Objects (Case Study Of Jakarta Bay Waters),” 2022.
- [3] J. T. Anderson, D. Van Holliday, R. Kloser, D. G. Reid, And Y. Simard Anderson, “Acoustic Seabed Classification: Current Practice And Future Directions,” 2008. [Online]. Available: <https://academic.oup.com/icesjms/article/65/6/1004/601054>
- [4] R. Che Hasan, D. Ierodiaconou, L. Laurenson, And A. Schimel, “Integrating Multibeam Backscatter Angular Response, Mosaic And Bathymetry Data For Benthic Habitat Mapping,” *Plos One*, Vol. 9, No. 5, P. E97339, May 2014, Doi: 10.1371/Journal.Pone.0097339.
- [5] J. Teknologi Perikanan Dan Kelautan *Et Al.*, “Integrasi Data Multibeam Batimetri Dan Mosaik Backscatter Untuk Klasifikasi Tipe Sedimen Data Integration Bathymetry Multibeam And Backscatter Mosaic For Classification Type Of Sedimen,” 2016.
- [6] F. Perikanan *Et Al.*, “Kelimpahan Dan Komposisi Fitoplankton Di Waduk Selorejo Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang Asus Maizar Suryanto,” *J Kelaut*, Vol. 4, No. 2, 2011.
- [7] A. Putra Setiadarma, B. Sasmito, And F. Janu Amarrohman, “Sanalisis Pengaruh Data Svp (Sound Velocity Profiler) Pada Hasil Pengolahan Data Multibeam Echosounder Menggunakan Perangkat Lunak Eiva (Studi Kasus : Marine Station Teluk Awur, Jepara),” 2019.

- [8] D. N. Handiani, "Optimasi Hidrografi Data Dengan Memanfaatkan Model Laut Dalam Upaya Mendukung Program Tol Laut," 2020.
- [9] A. Wiyono, D. S. Mulyadi, And A. Kusuma Negara, "Pengolahan Data Multibeam Echosounder Menggunakan Perangkat Lunak Pds 2000 (Studi Kasus Perairan Selat Sunda)(Wiyono," 2015.
- [10] M. Jorgie Prasetyo, B. Sasmito, And F. Janu Amarrohman, "Pemetaan Jenis Sedimen Dengan Menggunakan Analisis Data Kedalaman Dari Norbit Iwbms Multibeam Echosounder System (Mbes)," 2019.
- [11] L. Rangga Saputra, M. Awaluddin, And L. Sabri, "Identifikasi Nilai Amplitudo Sedimen Dasar Laut Pada Perairan Dangkal Menggunakan Multibeam Echosounder," 2012.
- [12] Z. Arif Akbar *Et Al.*, "Identifikasi Objek Berdimensi Kecil Menggunakan Sapuan Multibeam Echosounder," 2018.
- [13] H. M. Manik, D. Yulius, And Udrek, *International Journal Of Software Engineering And Its Applications : Ijseia*, Vol. 9, No. 6. Sersc, 2007. Accessed: Mar. 20, 2023. [Online]. Available: <https://www.earticle.net/article/A251345#.Zbhmvil9tsw.Mendeley>
- [14] D. G. P. Dan K. Kamila Akbar, "Analisis Nilai Hambur Balik Sedimen Permukaan Dasar Perairan Menggunakan Data Multibeam Echosounder Em302," 2017.
- [15] R. A. A. , S. B. , & S. L. M. Mulawarman, "Aplikasi Multibeam Echosounder Norbit Wbms Untuk Menentukan Jalur Pelayaran," 2019.
- [16] D. Muljawan *Et Al.*, "Pacth Test Calibration Of Deep Water Multibeam Echosounder In Rv. Baruna Jaya-I," 2020.
- [17] A. Godin, "The Calibration Of Shallow Water Multibeam Echo-Sounding Systems," 1998.
- [18] R. Mann, "Field Calibration Procedures For Multibeam Sonar Systems," 1998.
- [19] G. Besar, T. Fakultas, P. Dan, I. Kelautan, And I. Indrajaya, "Penginderaan Jauh Sumberdaya Dan Dinamika Laut Dengan

- Teknologi Akustik Untuk Pembangunan Benua Maritim Indonesia Orasiilmiah,” 2011.
- [20] Ferry And Sobatnu, “Permodelan Elevasi Digital Pada Lahan Rawa,” 2014.
- [21] S. Ferry, “Pengolahan Data Multibeam Echosounder Untuk Mendeteksi Pipa Bawah Laut Menggunakan Perangkat Lunak Eiva Navisuite,” 2017.
- [22] Geotronix, “Navisuite A Complete Software Toolbox For Subsea Survey And Engineering,” 2022.
- [23] J. R. , D. S. M. Kridha Budhi Handaya¹, “Analisa Perubahan Standarisasi Assessment Iho Sp-44 Dalam Survei Singlebeam Echosounder 4 (Studi Kasus Lattek Sttal 2019),” 2020.
- [24] International Hydrographic Organization, “International Hydrographic Organization Standards For Hydrographic Surveys S-44 Edition 6.0.0 International Hydrographic Organization Standards For Hydrographic Surveys,” 2020. [Online]. Available: [Www.Iho.Int](http://www.who.int)