

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Masrukhin, A., Sugianto, D. N., Satriadi, A., Kelautan, J. I., Perikanan, F., Diponegoro, U., Soedarto, J. P. H., Telp, S. (2014). Studi Batimetri dan Morfologi Dasar Laut dalam Penentuan Jalur Peletakan Pipa Bawah Laut (Perairan Larangan-Maribaya, Kabupaten Tegal). *Jurnal Oseanografi*, 3(1), 94–104.
- Aminondin, A. A., dan Chia, K. S. (2017). *A Temperature Control System for Near Infrared Spectroscopic Analysis using Proportional Controller*. 9(3), 24–28.
- Anderson, J. T., Holliday, D. Van, Kloser, R., Reid, D. G., dan Simard, Y. (2008). *Acoustic seabed classification : current practice and future directions*. 1004–1011.
- Badrutaman, M., Satriadi, A., dan Ismanto, A. (2020). Studi Batimetri dan Topografi Dasar Laut untuk Penentuan Jalur Peletakan Kabel Bawah Laut di Perairan Lampung – Pulau Pahawang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(2), 1–15.
- Bobsaid, M. W., dan Jaelani, L. M. (2017). Studi Pemetaan Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 dan Sentinel-2A (Studi Kasus : Perairan Pulau Poteran dan Gili Iyang, Madura). *Jurnal Teknik ITS*, 6(2).
- Charts, E. N. (2013). *U . S . Chart No . 1 Symbols , Abbreviations and Terms used on Paper and Electronic Navigational Charts. 1*.
- Dahlan, M. H. (2010). Pelabuhan Penyeberangan Merak (1957-2004). *Patanjala : Jurnal Penelitian Sejarah dan Budaya*, 2(1), 141.
- DPR RI. (2021). Laporan Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VI DPR RI ke Provinsi Bali Dalam Rangka Peninjauan Pelabuhan Benoa atau *Bali Maritime Tourism Hub* (BMTH). Diperoleh pada 28 September 2021. Dari <https://www.dpr.go.id/dokakd/dokumen/K6-12-fd43885ff4d430a70215e3ad0a4303f7.pdf>
- Ermawanti, S. R., Sasmito, B., A, F. J., dan Haryadi, Y. (2016). *Analisis Free Span Pada Jalur Pipa Bawah Laut Menggunakan Multibeam Echosounder dan Side Scan Sonar Studi Kasus: Pipa Gas Transmisi SSWJ (South Sumatera West Java)*

- Jalur Pipa Gas Labuhan Maringgai-Muara Bekasi PT. Perusahaan Gas Negara Persero (Tbk). 5, 68-77.
- Ghazali, A., dan Pratomo, D. G. (2017). Pengolahan Data Kolom Air dari *Multibeam Echosounder* untuk Mendeteksi Emisi Gas Dasar Laut. *Jurnal Teknik ITS*, Vol 6 No (2)
- Godin, A. (1998). *The Calibration of Shallow Water Multibeam Echosounder Systems*. 190.
- Goodwin, A. R. H., dan Trusler, J. P. M. (2003). Speed of sound. In *Experimental Thermodynamics* (Vol. 6, Nomor C, hal. 237–323). Elsevier Inc.
- Gueriot, D., Chedru, J., Daniel, S., dan Maillard, E. (2000). *The Patch test: A Comprehensive Calibration Tool for Multibeam Echosounders*. *Oceans Conference Record (IEEE)*, 3, 1655–1661.
- Hamdan, N. I., Zainulabidin, M. H., Kasron, Z., Ismail, E., dan Kassim, A. S. (2018). *Effect of Perforation Size on Sound Characteristics of Membrane Absorber Absorption*. January 2019.
- IHO. (2008). *IHO Standards for Hydrographic Surveys 2008*. (5th Ed), 1–16. *International Hydrographic Bureau*.
- IHO. (2018). *S-66 Facts About Electronic Charts and Carriage Requirements*.
- JICA. (2002). *The Study for The Maritime Traffic Safety System Development Plan in Indonesia*. Directorate General of Sea Communication The Republic of Indonesia.
- Kusuma, Y. A., Djaj, R., dan Ibrahim, A. L. (2016). Pembuatan Peta Batimetri dan Peta Profil Lapisan Tanah dengan Menggunakan Data *Multibeam Echosounder* dan *Bottom Profiler*.
- Mann, R. (1998). *Field Calibration Procedures for Multibeam Sonar Systems*.
- Mulawarman, R. A. A., Sasmito, B., dan Sabri, L. M. (2019). Aplikasi *Multibeam Echosounder* Norbit WBMS untuk Penentuan Jalur Pelayaran. *Geodesi Undip*,

8(1), 8.

- Muljawan, D., Haryanto, D., dan Ilyas, M. (2020). Kalibrasi *Patch Test* untuk *Multibeam Echosounder* Laut Dalam Di KR. Baruna Jayap-I (Vol. 1, Nomor 1). Balai Teknologi Survei Kelautan.
- Ongkosong, S. (1989). *Asean-Australian Cooperative Programs on Marine Science Project 1: Tidal and Phenomena. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Penelitian dan Pengembangan Oceanologi*
- Pambudhi, D., dan Pratomo, Danar G. (2017). Pengolahan Data *Multibeam Echosounder* Menggunakan Perangkat Lunak Eiva Navisuite (Studi Kasus : Muara Bekasi).
- Poerbandono, dan Djunarsjah, E. (2005). Survei Hidrografi. Dalam (R.Herlina, Ed.) (*Cetakan Pertama*). Bandung, Indonesia: PT. Refika Aditama.
- Pradipta, N. D., Prasetyo, Y., dan Wijaya, A. P. (2015). Analisis Pasang Surut Air Laut Menggunakan Data IOC (Intergovernmental Oceanographic Comission) Untuk Menentukan *Chart Datum* di Perairan Cilacap. *Jurnal Geodesi Undip*. 4(4) 101–109.
- Rahman, H., Satria, A., Iskandar, B. H., dan Soeboer, D. A. (2018). Penentuan Faktor Dominan Penyebab Kecelakaan Kapal di Kesyahbandaran Utama Tanjung Priok. *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 1(3), 277–284.
- Rinaldy, Y., Nugraha, A. L., dan Subiyanto, S. (2014). Analisis Pengukuran batimetri dan Pasang Surut untuk Menentukan Kedalaman Kolam Pelabuhan (Studi Kasus: Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya). *Geodesi Undip*.
- Street, W. (2000). *Multibeam Sonar Theory of Operation L-3 Communications SeaBeam Instruments. L-3 Communications SeaBeam*, 107.
- Supriyono, S Pranowo, W., Rawi, S., dan Herunadi, B. (2015). Analisa dan Perhitungan Prediksi Pasang Surut Menggunakan Metode *Admiralty* dan Metode *Least Square* (Studi Kasus: Perairan Tarakan dan Balikpapan). *Jurnal Chart Datum*, 1(1), 9–20.

- Walter, H., Wagman, J. B., Stergiou, N., Erkmen, N., dan Thomas, A. (2018). *Dynamic Perception of Dynamic Affordances: Walking on a Ship at Sea*. 235(2), 517–524.
- Yolhamid, M. N. A. G., Rahman, A. H. A., Naiem, M. A. M., Razali, M. N., Ahmad, M. A., dan Hashim, F. R. (2020). *Sound Velocity Profile (SVP) at Strait of Malacca for Maritime Warfare Usage*. *International Journal of Integrated Engineering*, 12(5), 108–123.
- Zuidam, V. (1985). *Aerial Photo-Interpretation in terrain analysis and geo - morphological mapping*. *American Geographical Society*, 17(438), 409.