

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, S., Suryo P. A. D., Subardjo, P., Widada, S. dan Purwanto, P. 2020. "Pengukuran Batimetri untuk Perencanaan Pengerukan Kolam Pelabuhan Peti Kemas Belawan Sumatera Utara". *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(3), hal.210-224.
- Blondeaux, Paolo. 2012. 'Sediment Transport at The Bottom Of Sea Waves'. *Journal of Fluid Mechanics*, 697, hal.115-149.
- Brammadi, S., Laila Nugraha, A., Sudarsono, B. and Mudita, I., 2017. ANALISIS PENGOLAHAN DATA MULTIBEAM ECHOSOUNDER MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK MB-SYSTEM DAN CARIS HIPS AND SIPS BERDASARKAN STANDAR S-44 IHO 2008. *Jurnal Geodesi Undip*, 6, hal.355.
- Brennan, C. (2009). 'Basic Acoustic Theory'. Austin: R2Sonic LLC.
- de Moustier, C., dan Alexandrou, D. 1991. 'Angular Dependence of 12-Khz Seafloor Acoustic Backscatter'. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 90(1), hal.522-531.
- Doodson, A. T., dan Warburg. H. D., 1936. 'Admiralty Tide Tables Part III'. London: Hydrographic Department Admiralty.
- Duffy, D.P. 2017. *Measuring Earthwork Volumes*. Santa Barbara USA: Forester Media Inc.
- Friedman, G.M., dan J.E. Sanders. 1978. 'Principles of sedimentology'. *John Wiley & Sons*. New York.
- Garrison, T. 2005. 'Oceanography: An Invitation to Marine Science'. Ed 5. USA: Thomson Learning, Inc.
- Huibert, J.L. 2006. *Handbook of Offshore Surveying-Volume Two: Acquisition and Processing*. Skilltrade, Amsterdam, 326 p.
- Irwan, A. dan Yuanita, N. 2018. 'Studi Transportasi Sedimen pada Alur Pelayaran di Muara Sungai Donan, Cilacap - Jawa Tengah'. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2018*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, hal.161-167.
- Kim, Y., Shin, S., Lee, H. and Park, E., 2022. Field Applicability of Earthwork Volume Calculations Using Unmanned Aerial Vehicle. *Sustainability*, 14(15), p.9331.
- Kordi, KMGH. 2012. 'Ekosistem Mangrove Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan'. Jakarta: PT Rineka Cipta.

- Kuddi, G. 2015. 'STUDI PERBANDINGAN ANGGARAN BIAYA PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH KHUSUS BAGI MASYARAKAT BERPENDHASILAN RENDAH (MBR) DAN TNI DI KAB. DOGIYAI PROV. PAPUA'. *Skripsi*, Fakultas Teknik-Universitas Hasanudin. Makassar.
- Kusmana, C. 2003. 'Teknik Rehabilitasi Mangrove'. Bogor (ID): IPB Pr.
- Lekkerkerk, H. J., Velden, R. V., Haycock, T., Jansen, P., Vries, R. D., Waalwijk, P. V., dkk. 2006. 'Handbook of Offshore Surveying Volume One: Preparation & Positioning'. London: Clarkson Research Service Limited.
- NOAA. 2012. 'Hydrographic Survey and Shoreline Mapping Survey Support'. USA.
- Noor, D. 2014. 'Geomorfologi'. Ed 1. Yogyakarta: CV Budi Utama, hal.151-1.
- Parkesit dan Bimo. 2008. 'Pengolahan Data Multibeam Echosounder Menggunakan Perangkat Lunak HIPS'. *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi FTSP-ITB. Bandung.
- Peraturan Menteri Perhubungan No. 68. 2011. 'Alur Pelayaran Laut'. Jakarta: Menteri Perhubungan Republik Indonesia.
- Pickrill, R. A., dan Todd, B. J. 2003. 'The Multiple Roles of Acoustic Mapping in Integrated Ocean Management, 59 Canadian Atlantic Continental Margin'. *Ocean and Coastal Management*, hal.601-614.
- Poerbandono dan Djunarsjah, E. 2005. 'Survei Hidrografi'. Bandung: PT Refika Aditama.
- Pramono, G. H. 2008. 'Akurasi Metode IDW dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Maros, Sulawesi Selatan'. *Forum Geografi*, 22(1), Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Pratomo, D., Froditus, N. dan Pribadi, C. 2019. 'Simulasi Tiga Dimensi Pola Arus dan Distribusi Sedimen di Perairan Cilacap Sebagai Evaluasi Terhadap Kondisi Dermaga'. *Geoid*, 14(2), hal.87.
- Remondino, F., dan El-Hakim, S. 2006. 'Image-Based 3D Modelling: A Review'. *The Photogrammetric Record An International Journal of Photogrammetry*, 21(115), hal.269-291.
- Sari, L. K., Adrianto, L., Soewardi, K., Atmadipoera, A. S. dan Hilmi, E. 2015. 'Analisis Kualitas Air dan Tekstur Sedimen pada Daerah Tersedimentasi di Laguna Segara Anakan Cilacap'. *OmniAkuatika*, 11(2), hal.74.
- Subroto, R. Y. 2012. 'Pengolahan Data Multibeam Echosounder pada Survei Pra-Pemasangan Pipa Bawah Laut'. Bandung: Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika ITS.

- Triatmodjo, B. (1999). 'Teknik Pantai'. Yogyakarta: Beta Offset
- Triatmodjo, B. (2009). 'Perencanaan Pelabuhan'. Yogyakarta: Beta Offset
- Triatmodjo, B. (2010). 'Rekayasa Pelabuhan'. Yogyakarta: Beta Offset.
- Van Rijn, Leo. C. 1990. 'Principles of Sediment Transport in Rivers, Estuaries, and Coastal Seas'. Amsterdam: Aqua Publications.
- Wahyuni, N. 2014. 'Analisa Laju Volume Sedimentasi di Alur Pelayaran Barat Surabaya (APBS)'. *Tugas Akhir Jurusan Teknik Kelautan*, FTK-ITS. Surabaya.
- Wibisono, M.S. 2005. 'Pengantar ilmu kelautan / M.S. Wibisono'. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Wijayanto, A. W., Saputro, S., dan Muslim, M., 2017. PEMETAAN BATIMETRI UNTUK PERENCANAAN Pengerukan Kolam Pelabuhan Benoa, BALI. *Journal of Oceanography*, [Online] Volume 6(1), hal. 313 – 321.
- Windari, S., dan Azmi. 2014. 'Pengolahan Data Singlebeam Echosounder, Multibeam Echosounder dan Side Scan Sonar untuk Pemetaan Dasar Laut'. Jurusan Teknik Geodesi UGM. Yogyakarta.
- Yuwono. 2005. 'Buku Ajar Hidrografi-1'. Dalam: Poerbandono, & E. Djunarsiah, 'Survei Hidrografi'. Surabaya: Teknik Geodesi ITS.
- Zhang, C., dan Chen, T. 2001. 'Efficient Feature Extraction For 2D/3D Objects in Mesh Representation'. USA: Carnegie Mellon University.