

DAFTAR PUSTAKA

- Adris Putra, & Djalante, S. (2016). Pengaruh Infrastruktur Dalam Meningkatkan Penemuan Vektor. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 6(February), 433–443.
- Akbar, A. T. (2021). Perhitungan Volume Pengerukan Awal Berdasarkan Data Pengukuran *Singlebeam Echosounder* Pada Area Kolam Putar dan Alur Akses Pelabuhan Bagian Dalam di Pelabuhan Patimban Kab. Subang Jawa Barat. Proyek Akhir. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 110 hlm.
- Al Kautsar, M., Sasmito B., dan Hani'ah, H. (2013). Aplikasi *Echosounder Hi-Target Hd 370* Untuk Pemeruman di Perairan Dangkal (Studi Kasus: Perairan Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*. Volume 2. Nomor 4. Hal: 222-239.
- Ayu, S. M., Dwi Suryo P, A. A., Subardjo, P., Widada, S., & Purwanto, P. (2020). Pengukuran Batimetri Untuk Perencanaan Pengerukan Kolam Pelabuhan Peti Kemas Belawan Sumatera Utara. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(3), 210–224. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i3.8154>
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). Standar Nasional Indonesia 7646:2010 Survei hidrografi menggunakan single beam echosounder. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–25. <https://big.go.id/assets/download/sni/SNI/16>. SNI 7646-2010 Survei hidrografi.pdf
- Budiarta, R. M. N. (2016). *Pelabuhan : Perencanaan dan Perancangan Konstruksi Bangunan Laut dan Pantai Nyoman*. Buku Arti.
- Dartaningtyas, R. M. (2021). Pemantauan Perubahan Volume dan Bentuk Profil Dasar Laut Dalam Pekerjaan *Capital Dredging* Menggunakan Data *Singlebeam Echosounder* (Studi Kasus: Alur Pelayaran Timur Pelabuhan Patimban, Kabupaten Subang, Jawa Barat). Proyek Akhir. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 154 hlm.
- Duffy, Daniel P. (2017). *Measuring Earthwork Volumes*. Santa Barbara USA : Forester Media Inc.
- EEA Team. (2022). Digital Terrain Model. Diambil 13 Februari 2023, dari European Environment Agency website: <https://www.eea.europa.eu/help/glossary/eea-glossary/digital-terrain-model>
- ESRI. (2021). What is a TIN surface? Diambil 13 Februari 2023, dari Esri website: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/manage-data/tin/fundamentals-of-tin-surfaces.htm>
- Florinsky, I. V. (2012). *Digital Terrain Analysis In Soil Science And Geology*. Elsevier Inc.
- Gourlay, T. (2007, January). Ship underkeel clearance in waves. In *Coasts and Ports 2007: 18th Australasian Coastal and Ocean Engineering Conference 2007 and the 11th Australasian Port and Harbour Conference 2007: 18th Australasian Coastal and Ocean Engineering Conference 2007 and the 11th Australasian Port and Harbour Conference 2007* (pp. 123-128). Melbourne: Engineers Australia.
- IHO S-44. (2020). International Hydrographic Organization Standards for Hydrographic Surveys S-44. *International Hydrographic Organization*, 377, 49. www.iho.int
- IHO. (2022). *International Hydrographic Organization Standards for Hydrographic Surveys International Hydrographic Organization Standards for Hydrographic Surveys* © Copyright International Hydrographic Organization 2020 (Nomor S-44).

- Lama, A. R. (2019). *Analisis ketelitian perhitungan volume menggunakan data gridding dan tanpa gridding pada pekerjaan bendungan (studi kasus: Bendungan Rotiklot, Kabupaten Belu-NTT)* (Doctoral dissertation, ITN Malang).
- Kautsar, M., Sasmito, B., & ah, H. (2013). Aplikasi Echosounder Hi-Target Hd 370 Untuk Pemeruman Di Perairan Dangkal (Studi Kasus : Perairan Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 2(4), 83530.
- Kementerian Perhubungan Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor Pm 129 Tahun 2016 Tentang Alur-Pelayaran Di Laut Dan Bangunan Dan/Atau Instalasi Di Perairan. *Kementerian Perhubungan Republik Indonesia*, 1573, 94.
- 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.
- Mahendra, Juris. (2017). “Cutter Suction Dredger dan Jenis Material (Pada Pekerjaan Capital Dredging Pembangunan Pelabuhan Teluk Lamongan)”. *Jurnal Konstruksia* 6: 31-43.
- Mahmud. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia.
- Mulyono, T. (2017). *Perawatan Fasilitas Perabuhan*. Universitas Negeri jakarta Press. Jakarta. 286 hlm.
- Nugraha, A. L., & Subiyanto, S. (2014). Analisis Pengukuran Batimetri Dan Pasang Surut Untuk Menentukan Kedalaman Kolam Pelabuhan (Studi Kasus: Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(4), 25-36.
- N, Y. R., Nugraha, A. L., & Subiyanto, S. (2014). Analisis Pengukuran Batimetri dan Pasang Surut Untuk Menentukan Kedalaman Kolam Pelabuhan. *Jurnal Geodesi Undip*, 3(4), 25–36.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/6793>
- Padliansyah, P., Widodo, S. K., & Susilowati, E. (2019). Terminal Kalibaru sebagai Solusi Mengatasi Kemacetan Bongkar Muat Peti Kemas di Pelabuhan Tanjung Priok Jakarta, 2011-2016. *Indonesian Historical Studies*, 3(1), 74-85.
- Poerbandono, dan Djunarsjah, E. (2005). *Survei Hidrografi*. Bandung: Refika Aditama.
- Putra, A. A., & Djalante, S. (2016). Pengembangan Infrastruktur Pelabuhan Dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 6, 433–443.
- Rinaldy, Y. N., Nugraha, A. L., & Subiyanto, S. (2014). Analisis Pengukuran Batimetri Dan Pasang Surut Untuk Menentukan Kedalaman Kolam Pelabuhan (Studi Kasus: Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(4), 25–36.
- Shirzadi Babakan, A., Mesgari, M. S., & Karimi, F. (2008). Evaluation of gridding methods for various regions with different elevations. *Map India 2008*, 1–10.
- Soeprapto. 1999. *Pasut Laut dan Chart Datum*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 196 hlm.
- Surinati, D. (2007). Pasang Surut Dan Energinya. *Oseana*, 32(1), 15-22.
- Triatmodjo, B. (2009). *Perencanaan Pelabuhan*. Beta Offset.
- Yuwono, Endro & Muhammad Sabaruddin. 2014. “Kajian Pengerukan Waduk Sengguruh Kepanjen Kabupaten Malang”. *Jurnal Teknologi Terpadu* 2: 46-54.