



DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Budiartha, R. M. N. (2016). *Pelabuhan : Perencanaan dan Perancangan Konstruksi Bangunan Laut dan Pantai Nyoman*. Buku Arti.
- Canadian Hydrographic Service. (2019). *U.S. Chart No. 1 Symbols, Symbols, Abbreviations and Terms used on Paper and Electronic Navigational Charts*. 13(1), 135. <https://www.charts.gc.ca/publications/chart1-carte1/sections/c-natura/coastline-eng.html#section>
- de Jong, C. D., Lachapelle, G., Skone, S., & Elema, I. A. (2003). *Hydrography*. Delft University Press.
- IHO. (2020). *International Hydrographic Organization Standards for Hydrographic Surveys International Hydrographic Organization Standards for Hydrographic Surveys © Copyright International Hydrographic Organization 2020*. 377.
- Kemenhub RI. (2008). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 17 TAHUN 2008 TENTANG PELAYARAN*.
- Kemenhub RI. (2018). *KEPUTUSAN MENTERI PERHUBUNGAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR KP 299 TAHUN 2018 TENTANG RENCANA INDUK PELABUHAN BELAWAN PROVINSI SUMATERA UTARA*.
- Kemenhub RI. (2020). *Surat Izin Kerja Keruk Pelabuhan Belawan Tahun 2020*.
- Kramadibrata, S. (2002). *Perencanaan Pelabuhan*. Penerbit ITB.
- Krisnanto, F., Yuwono, & Pratomo, D. G. (2021). KESELAMATAN ALUR PELAYARAN MENGGUNAKAN INFORMASI BATIMETRI MULTIBEAM ECHOSOUNDER (STUDI KASUS: PELABUHAN BELAWAN). *Jurnal Teknik Sipil UPI*, 19, 1–13.
- Lama, A. R., Sai, S. S., & Mabrur, A. Y. M. (2019). ANALISIS KETELITIAN PERHITUNGAN VOLUME GALIAN MENGGUNAKAN DATA PADA PEKERJAAN BENDUNGAN (Studi Kasus: Bendungan Rotiklot, Kabupaten Belu - NTT). *Jurnal Teknik Geomatika ITS*.
- Muda, I. (2008). *Teknik Survei dan Pemetaan Jilid 3*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Nurzanah, W. (2019). PENENTUAN LOKASI PEMBUANGAN MATERIAL KERUK ALUR PELAYARAN PELABUHAN BELAWAN DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. *Buletin Utama Teknik Sipil Universitas Al Azhar Medan*, 3814, 80–91.
- Poerbandono, & Djunarsjah, E. (2005). *Survei Hidrografi*. Refika Aditama.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMBUATAN PETA BATIMETRI DARI DATA SINGLEBEAM ECHOSOUNDER UNTUK PERHITUNGAN VOLUME PENGERUKAN

(Studi Kasus: Alur Pelayaran Pelabuhan Belawan, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara)

Muhammad Nurul Hilmi Al-Hadi, Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Setyosari, P. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan* (4 ed.). Jakarta: KENCANA.

Triatmodjo, B. (2009). *Perencanaan Pelabuhan*. Beta Offset.

Wijonarko, W. W., Sasmito, B., & Nugraha, A. L. (2016). KAJIAN PEMODELAN DASAR LAUT MENGGUNAKAN SIDE SCAN SONAR DAN SINGLEBEAM ECHOSOUNDER. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(April), 168–178.

Zulkarnain, I., Djunarsjah, E., Setiyadi, J., & Jantarto, D. (2016). ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN VOLUME PENGERUKAN DENGAN PERHITUNGAN MANUAL DAN PROGRAM SURFER (STUDI KASUS PELABUHAN KHUSUS BATUBARA PT. INDOMINCO MANDIRI BONTANG). *Jurnal STTAL Hidros*, 3, 21–28.