

## Daftar Pustaka

- Anderson, N., & Akingbade, A. (2002). *Overview of The Shallow Seismic Reflection Technique*. The 2<sup>nd</sup> Annual Conference on the Application of Geophysical and NDT Methodologies to Transportation Facilities and Infrastructure. California.
- de Jong, C. D., Lachapelle, G., Skone, S., & Elema, I. A. (2002). *Hydrography*. Delft University Press. Delf. The Netherlands.
- Dewantoro, A., Sabri, L., & Sasmito, B. (2012). Analisis Ketelitian Hasil Pemeruman Perairan Dangkal Menggunakan Multibeam Echosounder. *Jurnal Geodesi Undip*, 1(1), 96311.
- Djakaria, M. N. (2012). Dasar Laut. *Jurnal Oseanografi*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Firdaus, S. R., Saputro, S., Satriadi, A., Kelautan, J. I., Perikanan, F., Diponegoro, U., Soedharto, J. P. H., Semarang, T., & Fax, T. (2013). Studi Pengerukan Alur Pelayaran Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. *Journal of Oceanography*, 2(3), 274–279.
- Ghilani, C. D. (2010). *Adjustment Computation Spatial Data Analysis* (Fifth Edit). John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Gumelar, J., Sarmito, B., & Amarrohman, F. J. (2014). Analisis Harmonik Dengan Menggunakan Teknik Kuadrat Terkecil Untuk Penentuan Komponen-Komponen Pasut di Wilayah Laut Selatan Pulau Jawa Dari Satelit Altimetri Topex/Poseidon dan Jason-1. 3(1), 36–50.
- Hasanudin, M. (2005). Teknologi seismik refleksi untuk eksplorasi minyak dan gas bumi. *Teknologi Seismik Refleksi Untuk Eksplorasi Minyak Dan Gas Bumi*, XXX(4), 1–10.
- Josep, A. A. (2019). Analisis Manfaat dalam Proyek Pengerukan (Studi Kasus : Alur Pelayaran Surabaya Timur). *Jurnal Penelitian Transportasi Laut*, 21, 35–40.
- Kearey, P., Brooks, M., & Hill, I. (2002). *An Introduction to Geophysical Exploration* (Third Edit). Cornwall: Blackwell Science Ltd.
- Kristanto, Y. K. (2015). Uji Hipotesis dan Signifikansi Data. 1–20. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kruk, V. Der. (2001). *Reflection Seismic 1*. Institut für Geophysik ETH, Zürich.

- Kusuma, H. A. (2016). Aplikasi Sistem Akustik Bim Terbagi (Split Beam Acoustic System) untuk Eksplorasi Densitas Ikan di suatu Perairan dengan Ekosistem Pulau Coral Input Data Instrument. *December 2015*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1349.9768>
- Levchenko, O. V. (2006). *Survey Of Underwater Gas Pipelines On The Ob River With Parametric Sediment Echosounder SES*. 2006, 206–210.
- Li, R. (1994). Data structures and application issues in 3-D geographic information systems. *J Geomatica*, 3.
- Mardapi, D. (2015). Pengujian Hipotesis Nihil: Uji Signifikansi Dan Interval Kepercayaan. *Buletin Psikologi*, 8(2), 7–16. <https://doi.org/10.22146/bpsi.7431>
- Muldiyatno, F., Djunarsjah, E., Adrianto, D., & Pranowo, W. S. (2015). Kajian Awal Perubahan Muka Air Sungai Untuk Penentuan Datum Peta (Studi Kasus Sungai Musi Palembang). *Jurnal Chart Datum*, 01(1), 1–97.
- Nurdiyanto, B., Hartanto, E., Ngadmanto, D., Sunardi, B., & Susilanto, P. (2011). Penentuan Tingkat Kekerasan Batuan Menggunakan Metode Seismik Refraksi. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(3), 211–220. <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i3.103>
- Penrose, J. D., Siwabessy, P. J. W., Gavrilov, A., Parnum, I., Hamilton, L. J., Bickers, A., Brooke, B., Ryan, D. A., & Kennedy, P. (2005). Acoustic Techniques for Seabed Classification. *Cooperative Research Centre for Coastal Zone Estuary and Waterway Management, September*, 141.
- Poerbandono, D. N., & Djunarsjah, E. (2005). *Survei Hidrografi*. Cetakan Ke-1. PT Refika Aditama. Bandung.
- Rienstra, S. W., & Hirschberg, A. (2004). *An Introduction to Acoustics*. *Physics Today*, 5(11), 24. <https://doi.org/10.1063/1.3067395>
- Rifai, F. Y., Nainggolan, T. B., & Manik, H. M. (2019). *Reservoir Characterization Using Acoustic Impedance Inversion and Multi-Attribute Analysis in Nias Waters, North Sumatra*. *Bulletin of the Marine Geology*, 34(1), 51–62. <https://doi.org/10.32693/bomg.34.1.2019.637>
- Susilana, R., Johan, R. C., & Andayani, D. (2015). Uji Perbedaan Rata-rata Data Tunggal dengan Uji Z dan Uji T. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wedagama, D. M. P. (2013). *Diktat Ilmu Ukur Tanah*. Institut Teknologi Bandung.



**PEMODELAN 3D LAPISAN DASAR LAUT DAN IDENTIFIKASI KETEBALAN SEDIMEN BERDASARKAN KOMBINASI DATA PENGUKURAN SUB-BOTTOM PROFILER DAN SINGLE BEAM ECHOSOUNDER (Studi Kasus: Alur Pelayaran Timur Surabaya)**

WINDY HAPSARI, Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Bandung

Yuwono, Kurniawan, D., & Faisal, N. (2005). Analisis Komponen Harmonik Pengamatan Pasang Surut Menggunakan Alat Pengamat Pasang Surut Berbasis Sensor Ultrasonik (Studi Kasus: Desa Ujung Alang, Kampung Laut, Cilacap).

Zhang, C., & Chen, T. (2001). Efficient feature extraction for 2D/3D objects in mesh representation. *Proceedings 2001 International Conference on Image Processing (Cat. No.01CH37205)*, 3, 935–938 vol.3.

<https://doi.org/10.1109/ICIP.2001.958278>