



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2014, <https://id.scribd.com/document/326487014/Metodologi-SBP> (akses tanggal 26 Mei 2017)
- Anonim, 2010, “*Bathy 2010™ CHIRP Sub Bottom Profiler and Bathymetric Echo Sounder*”, Syqwest, inc.
- Anonim, 2010, “*Simrad EA 500 Hydrographic Echo Sounder*”, Kongsberg, inc.
- Badan Standarsisasi Nasional (BSN), 2010, *SNI 7646-2010 Tentang Survei Hidrografi Menggunakan Singlebeam Echosounder*, Badan Standardisasi Indonesia. Jakarta
- Anonim, 2008, http://www.ihc.int/ihc_pubs/standard/S-44_5E.pdf (akses pada tanggal 1 juni 2017)
- Abidin, H. Z. 2006. Penentuan Posisi Dengan GPS dan Aplikasinya. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Abidin, H. Z. 2001. Geodesi Satelit. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Caress, et.al, 2008, *High-Resolution Multibeam, Sidescan, and Subbottom Surveys Using the MBARI AUV D. Allan B. Monterrey Bay Aquarium Research Institute. California.*
- Xu, Hao, dkk, 2010. *Grid interpolation algorithm based on nearest neighbor fast search*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Kloser, R., Williams, A. and Butler, A. (2001). “*Acoustic, biological and physical data for seabed characterisation – Phase 1, Surveys April-June 2000*”. Report to the National Oceans Office, CSIRO Marine Research.
- Penrose JD, Siwabessy PJW, Gavrilov A, Parnum I, Hamilton LJ., 2005. “*Acoustic Techniques for Seabed Classification*” Cooperative Research Centre for Coastal Zone Estuary and Waterway Management. Technical Report 32.
- Vidal, V.M.V., Vidal, F.V., Isaacs, J.D., 1981. Coastal submarine hydrothermal activity off Northern Baja California. 2. Evolutionary history and isotope geochemistry. Journal of Geophysical Research 86 (NB10), 9451–946
- Anonim, 2011, *Surfer – Gridding methods*. <http://www.goldensoftware.com/products/surfer> (akses tgl. 25 Januari 2017)
- Kurnia, Q., T., 2014, Visualisasi 3D Topografi Dasar Laut Berdasarkan Data Hasil Pengolahan Multibeam Echosounder Menggunakan Software MB-System, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi dan Geomatika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Forrest, M.J., et al., (2005). Gas geochemistry of a shallow submarine hydrothermal vent



associated with the El Requeson fault zone, Bahia Concepcion, Baja California Sur, Mexico. *Chemical Geology* 224 (1–3), 82–95.

Hell, B. dan Jakobson, M, 2011. “Gridding with heterogeneous bathymetric data sets with stacked continuous curvature splines in tension”, *Marine Geophysics Res* 32: 493-501. Springer.

Kim GY, Richardson MD, Bibee DL, Kim DC, Wilkens RH, Shin SR, Song ST. 2004. Sediment types determination using acoustic techniques in the Northeastern Gulf of Mexico. *Geosciences Journal*, 8:95-103.

Ongkosongo, Otto S.R. dan Suyarso. 1989. Pasang Surut. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.

Witasari, Y. 2003. Sedimen di Selat Sunda: Komposisi, Asal –Usul, Proses Pengendapan dan Pengaruh Lingkungan. Pusat Penelitian Oseanografi – LIPI. Jakarta.

Poerbandono dan Djunarsjah, E. 2005. *Survei Hidrografi*. PT. Refika Aditama, Bandung.

Sasmita, D.K. 2008. Aplikasi Multibeam Echosounder System (MBES) untuk Keperluan Batimetrik. Tugas Akhir [Tidak Dipublikasikan]. Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika. Institut Teknologi Bandung.

Anonim. 2010. dgps-accuracy.[jpeg]. (<http://what-isthe.dgps.com/2010/04/what-is-accuracy-of-dgps.html>), diakses pada tanggal 12 Mei 2017.

Anonim.2011.*Pengamatan_pasang_surut.[jpeg]*.(<http://www.testindo.com/article/73/jasa-survey-teknik-sipil>), diakses pada tanggal 12 Mei 2017.

Dudnote.2011.*echosounder-single-*

beam.[jpeg].(<http://dudnote.wordpress.com/2011/02/28/echosounder/>),diakses pada tanggal 12 Mei 2017.

Hutabarat S, Evans SM. 2000. Pengantar Oseanografi. Jakarta, UI Press.

Wilding, T.A., Sayer, M.D.J. and Provost, P.G. (2003). “Factors affecting the performance of the acoustic ground discrimination system RoxAnnTM.” *ICES Journal of Marine Science* 60(6): 1373-1380.

Penrose, J.D. and Siwabessy, P.J.W. (2001). “Acoustic Techniques for Seabed Classification.” Report prepared for the Marine Conservation Branch of the Western Australian Department of Conservation and Land Management. Perth, Curtin University of Technology.



BPPT Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2010. Pengkajian, Penerapan, dan Pelayanan Jasa Teknologi Survei Kelautan. Laporan 2010. Volume 3. Jakarta: Balai Teknologi Survei Kelautan, BPPT.

Hasanudin, M., 2005, “Teknologi Seismik Refleksi Untuk Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi”, Oseana, Volume XXX No.4, ISSN 0216-1877

Hasanudin, M., 2015, “Ekspedisi Sabang : Oseanografi dan Biodiversitas di Perairan Frontier Indonesia”, Oseana, Volume - No.-, ISSN –

Aritonang, F.M.L. 2010. Pengukuran Kedalaman dan Klasifikasi Dasar Laut Menggunakan Instrumen Sea Beam 1050 D Multibeam Sonar. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

De Jong, C.D., Lachapelle, G., Skone, S., Elema, I.A. 2002. Hydrography. Delft University Press, Netherlands. Djunarsjah, E. 2002. Diktat Kuliah Hidrografi II, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Sugiyono, 2008. “Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfabet”, Bandung.

Sugiyono, 2004, Statistik Untuk Penelitian. Alfabet, Bandung. Hal 86 – 87

Soegiyarto, 2016, Statistik Deskriptif. Rineka Cipta, Jakarta.

Widjajanti, N., 2011, Modul Kuliah Statistik dan Teori Kesalahan, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Ghilani, C, D., 2010, “Adjustments Computations SPATIAL DATA ANALYSIS”.The Pennsylvania Univerty, New Jersey.