

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyatno, S.; Rifa'i, M.A. dan Dewi, I.P., 2017, Pemetaan Karakteristik Pasang Surut dan Batimetri di Selat Semau Provinsi Nusa Tenggara Timur. *J. Marine, Coastal and Small Islands Journal.*, 1(1).
- Arianty, N; Mudin, Y. dan Rahman, A., 2017, Pemodelan Refraksi Gelombang dan Analisis Karakteristik Gelombang Laut di Perairan Teluk Palu, 16(2). ISSN: 1412-2375.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ketapang, 2021, Kecamatan Kendawangan dalam angka 2021.
- Bidiot, J.R., 2016, Ocean Wave, Research Departent European Centre for Medium-range Weather Forecasts.
- Breitkopf, P.; and Coelho, R.F. (Eds.), 2010, Multidisciplinary Design Optimization in Computational Mechanics. ISTE. John Wiley & Sons, London, UK: Hoboken, NJ.
- Chiocci, F.L.; Cattaneo, A. and Urgeles, R., 2011, Seafloor Mapping for Geohazard Assessment: State of the Art. *Mar. Geophys. Res.*, 32:1-11.
- Clark, M.R.; Rouse, H.L.; Lamarche, G.; Ellis, J.I. and Hickey, C., 2017, Preparation, of Environmental Impact Assessment: General Guidelines for Offshore Mining and Drilling with Particular Reference to New Zealand. Report No: NIWA Science and Technology Series. Wellington: NIWA.
- Curtarelli, M.; Leão, J; Ogashawara, I; Lorenzetti, J. and Stech, J., 2015, Assessment of Spatial Interpolation Methods to Map the Bathymetry of an Amazonian Hydroelectric Reservoir to Aid in Decision Making for Water Management., *j.Geo-inf.*, 4:220-235.
- Davis, R. and Dolan, R., 1993, These Cyclonic Storms Batter The East Coast From October Shtrogh April, Yet Their Destructive Potential Remainsamong The Most Difficult To Predict, *J. American science.*, 81:428-439.
- Dewi, L.S.; Ismanto, A. dan Indrayanti, E., 2015, Pemetaan Batimetri Menggunakan Singlebeam Echosounder di Perairan Lembar Lombok Barat Nusa Tenggara Barat, *J. Oseanografi.*, 4(1):10-17.
- Diab, H.; Younes, R. and Lafon, P., 2017, Survey of Research on the Optimal Design of Sea Harbour, *J. of Naval Architecture and Ocean Engineering.*, 9:460-472.

- Djunarsjah, E.; Wisayantono, D. dan Parlindungan, A.P., 2018, Kajian Standar Penilaian Kelayakan Pelabuhan Makassar Dalam Mendukung Konsep Tol Laut, *J. Geospatial.*, 5(2):21-34.
- Dronkers, J.J., 1964, Tidal Computations in Rivers and Coastal Water. North-Holland Publishing Company-Ansterdam.
- Ellis, J.; Clark, M.; Rouse, H. and Lamarche, G., 2017, Environmental Management Frameworks for Offshore Mining: the New Zealand Approach. *Mar. Policy.*, 84:178-192.
- Febrianto, T.; Hestirianoto, T. dan Agus, S.B., 2015, Pemetaan Batimetri di Perairan Dangkal Pulau Tunda Serang Banten Menggunakan Singlebeam Echosounder, *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan.*, 6(2):139-147.
- Fenty, I.; Willis, J.K.; Khazendar, A.; Dinardo, S.; Forsberg, R. and Fukumori, I., 2016, Oceans Melting Greenland: Early Result from NASA'S Ocean-Ice Mission in Greenland. *Oceanography.*, 29(4):72-83.
- Ferretti, R.; Fumagalli, E.; Caccia, M. and Bruzzone, G., 2015, Seabed Classification Using a Single Beam Echosounder, Conference Paper.
- Galor, W., 2007, The Effect of Ship's Impact on Sea Bed in Shallow Water. *Arch. Civ. Mech. Eng.* 7:105-114.
- Gula, J.; Molemaker, M.J. and McWilliams, J.C., 2015, Gulf Stream Dynamics Along the Southeastern U.S. Seaboard. *J. Phys. Oceanogr.*, 45:690-715.
- Hamuna, B.; Pujiyati, S. dan Hestirianoto, T., 2014, Karakteristik Pantulan Karang Menggunakan Echosounder Single Beam, *J. Integrasi.*, 6(2):129-133.
- Harianto; Kushadiwijayanto, A.A. and Apriansyah, 2018, Physical Oceanography Condition in Eastern Karimata Strait: Pasir Mayang Beach West Kalimantan, *JPFA.*, 8(1):51-60.
- Hein, J.R.; Conrad, T.A. and Dunham, R.E., 2009, Seamount Characteristics and Mine-Site Model Applied to Exploration- and Mining-Lease-Block Selection for Cobalt-Rich Ferromanganese Crusts. *Mar. Georesour. Geotechnol.*, 27:160-176.
- Hicks, S.D., 2006, *Understanding Tides*, NOAA.
- Holthuijsen, L.H., 2007, *Waves in Oceanic and Coastal Waters*, Cambridge University Press, New York.
- Hu, J.; Yu, Y. and Zhu, L., 2006, Research on Wave Forces Acting on the Unit Length of a Vertical Breakwater By Tests And A Numerical Model, *J. Hydrodyn. Ser. B* 18:512-519.

- IHO, 2008, International Hidrografic Organization Special Publication-44 Standards for Hydrografic Surveys, International Hidrografic Bureau, Monaco.
- IHO, 2017, Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut (STTAL) Direktorat Pembinaan Sarjana Jakarta, *J. Chart Datum.*, 3(2).
- Jakobsson, M.; Mayer, L. and Armstrong, A., 2003, Analysis of Date Relevant to Establishing Outer Limits of a Continental Shelf Under Law of the Sea, Article., 76. *Int Hydrogr. Rev.*, 4:1-18.
- Kalay, D.E.; Lopulissa, V.F. dan Noya, Y.A., 2018, Analisis Kemiringan Lereng Pantai dan Distribusi Sedimen Pantai Perairan Negeri WAAI Kecamatan Salahutu Provinsi Maluku, *J. Triton.*, 4(1):10-18.
- Kamphuis, J.W., 2006, Coastal engineering quo vadis *Coast. Eng.* 53:133-140.
- Kementerian Perhubungan Jenderal Perhubungan Laut, 2018, tentang Petunjuk Teknis Standarisasi Kebutuhan Peralatan Survei Hidrooceanografi pada Distrik Navigasi.
- Khomsin; Pratomo, D.G. and Saputro, I., 2020, Comparative Analysis of Singlebeam and Multibeam Echosounder Bathymetric Data, *J. SENTA.*
- Kinsman, B., 1965, *Wind Wave, Their Generation and Propagation on the Ocean Surface*, New York: Dover Publications, INC.
- Kurniawan, R.; Kushadiwijayanto, A.A. dan Risko., 2019, Pengaruh kelengkapan Data Terhadap Kualitas Hasil T_Tide, *J. Laut Khatulistiwa.*, 2(3):137-143.
- Koropitan, A.F. and Ikeda, M., 2008, ThreeDimensional Modeling of Tidal Circulation and Mixing over the Java Sea., *Journal of Oceanography.*, 64(1): 61-80.
- Lanuru, M., 2011, Pengantar Oseanografi. Bahan Ajar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Latief, H.K., 2002, *Oseanografi Pantai Volume 1*. Bandung: Departemen Geofisika dan Meteorologi-ITB.
- Lindawati; Jumarang, M.I. dan Kushadiwijayanto, A.A., 2018, Karakteristik Perambatan Gelombang Pasang Surut di Estuari Kapuas Kecil, *J. Laut Khatulistiwa*, 1(3):61-66.
- Lisnawati, L.A.; Rochaddi, B. dan Ismunarti, D.H., 202013, Studi Tipe Pasang Surut di Pulau Parang Kepulauan Karimunjaya Jepara Jawa Tengah, *J. Oseanografi.*, 2(3):214-220.

- Lubczonek, J.; Sielicka, M.W.; Lacka, M. and Zaniewicz, G., 2021, Methodology for Developing a Combined Bathymetric and Topographic Surface Model Using Interpolation and Geodata Reduction Techniques, Article. 13:4427.
- Mahmudi; Subiyanto, S. dan Yuwono, B.D., 2015, Analisis Ketelitian Dem Aster Gdem, Srtm, Dan Lidar Untuk Identifikasi Area Pertanian Tebu Berdasarkan Parameter Kelerengan, *J.Geodesi Undip.*, 1(4).
- Mandi, N.B.R., 2015, Perencanaan dan Perancangan Konstruksi Bangunan Laut dan Pantai Bali: Buku Arti.
- Mayer, L., 2006, Frontiers in Seafloor Mapping and Visualization. *Mar. Geophys. Res.*, 27:7-17.
- Nguyen, N.M., 2013, Caractéristiques des Marées Dans le Golfe du Tonkin. Dissertation. Unpublished. Toulouse: Université de Toulouse.
- Nichols, C.R. and Williams, R.G., 2009, Encyclopedia of Marine Science, New York.
- Nontji, A., 1987, Laut Nusantara, Djambatan, Jakarta. Hal 93-98.
- Nurdianti, A.K.; Atmodjo, W. dan Saputro, S., 2016, Studi Batimetri dan Kondisi Alur Pelayaran di Muara Sungai Kapuas Kecil Kalimantan Barat, *J. Oseanografi.*, 5(4):530-545.
- Ongkosongo, O.S.R., 1989, Penerapan Pengetahuan dan Data Pasang Surut dalam Pasang Surut, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi, LIPI, Jakarta.
- Pangestu, N.J.; Kushadiwijayanto, A.A. dan Nurrahman, Y.A., 2020, Studi Batimetri dan Morfologi Muara Sungai Mempawah Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat, *J. Laut Khatulistiwa*, 3(2):69-76.
- Pariwono, J.I., 1989, Gaya Penggerak Pasang Surut. P3O-LIPI, Jakarta.
- Patty, W., 2010, Karakteristik Tipe Dasar dan Pemanfaatan Perairan di Sekitar Pulau Gangga Kabupaten Minut, Jurnal Perikanan dan Kelautan, Staf Pengajar Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Sam Ratulangi., 6(2).
- Pawlowicz, R.; Beardsley, B. and Lentz, S., 2002, Classical Tidal Harmonic Analysis Including Error Estimates in MATLAB Using T_TIDE. *Computer and Geosciences.*, 28(8):929-937.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 129, 2016, tentang Alur-Pelayaran di Laut dan Bangunan dan/ atau Instalasi di Perairan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 31, 2021, tentang Penyelenggaraan Bidang Pelayaran.

- Pugh, D.T., 1996, Tides, Surges and Mean Sea Level. John Wiley & Sons, Singapore.
- Ray, R.D.; Egbert, G.D. and Erofeeva, S.Y., 2005, A Brief Overview of Tides in the Indonesian Seas. *Oceanography.*, 18(4):74-79.
- Rifardi, 2008, Ukuran Butir Sedimen Perairan Pantai Dumai Selat Rupat bagian Timur Sumatera, *J. Ilmu Kelautan*, 2(2):12-21.
- Robertson, R. and Ffield, A., 2008, Baroclinic Tides in the Indonesian Seas: Tidal Fields and Comparisons to Observations. *Journal of Geophysical Research.*, 133(C7):1-22.
- Samuel, 2012, Penentuan Chart Datum pada Sungai yang dipengaruhi Pasang Surut, ITB, Bandung.
- Sayyid, D.N.; Ningsih, E.N. and Diansyah, G., 2020, Survei Batimetri Sungai Banyuasin Menggunakan Single Beam Echosounder, *J. Maspari.*, 12(2):37-44.
- Simmonds, J. and MacLennan, D., 2005, Fisheries Acoustics: Theory and Practice.
- Soeprapto, 2001, Survei Hidrografi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Solom, J.; Kushadiwijayanto, A.A. dan Nurrahman, Y.A., 2020, Karakteristik Pasang Surut di Perairan Kuala Mempawah Klimantan Barat, *J. Laut Khatulistiwa.*, 3(2):55-60.
- Stocker, T.F.; Qin, D.; Plattner, G.-K.; Tignor, M.; Allen, S.K. and Boschung, J., 2013, Climate Change 2013: the Physical Science Basis. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sunarto, 2003, Geomorfologi Pantai: Dinamika Pantai. Makalah dalam Kegiatan Susur Pantai Karst Gunungkidul pada Raimuna 2003. Laboratorium Geomorfologi Terapan Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Supriadi, A.; Widada, S., dan Setiyono, H., 2014, Pemetaan Batimetri Untuk Alur Pelayaran Pelabuhan Penyeberangan Mororejo Kabupaten Kendal, *Jurnal Oseanografi J.OCE UNDIP*, 3(2).
- Suryani, D.; Jumarang, M.I. dan Apriansyah, 2016, Perbandingan Kecepatan Arus Pasang Surut di beberapa Lokasi di Pantai Barat Kalimantan Barat, *J. Prisma Fisika.*, 4(2):45-49.
- Susiati, H.; Ryanto, T.A.; Suntoko, H.; Risiko; Muhandi. and Zibar, Z., 2021, Study of bathymetry in determining Nuclear Power Plant Site in Gosong Beach Waters, West Kalimantan, *Article ICMS.*, 944.

- Syamsudin; Kushadiwijayanto, A.A. dan Risiko, 2019, Studi Batimetri dan Pasang Surut di Kawasan Perairan Batu Burung Kota Singkawang Selatan Kalimantan Barat, *J. Laut Khatulistiwa.*, 2(3):144-150.
- Thompson, A.F. and Sallée, J.-B., 2012, Jets and Topography: Jet Transitions and the Impact on Transport in the Antarctic Circumpolar Current. *J. Phys. Oceanogr.*, 42:956-972.
- Thurman, A.V., and Trujillo, A.P., 2004, Oceanography, Pearson Education, London.
- Triatmodjo, B., 1999, Teknik Pantai, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 2009, Hidrologi Terapan, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 2010, Perencanaan Pelabuhan, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 2011, Perencanaan Bangunan Pantai, Beta Offset, Yogyakarta.
- Van Zuidam, R.A., 1985, Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping, Smith Publiser, The Hague, ITC.
- Wei, Z.; Fang, G.; Susanto, R.D.; Adi, T.R.; Fan, B.; Setiawan, A.; Li, S.; Wang, Y. and Gao, X., 2016, Tidal elevation, current, and energy flux in the area between the South China Sea and Java Sea. *Ocean Science.*, 12(2):517-531.
- Winarno, D.J., 2012, Kajian Hidro-Oseanografi Pasang Surut dan Arus Pasang Surut dalam Pengembangan Infrastruktur Pelabuhan di Teluk Lampung, UNILA, Bandar Lampung.
- Wöfl, A-C; Snaith, H.; Amirebrahimi, S.; Devey, C.W.; Dorschel, B.; Ferrini, V.; Huvenne, V.A.I.; Jakobsson, M.; Jencks, J.; Johnston, G.; Lamarche, G.; Mayer, L.; Millar, D.; Pedersen, T.H.; Picard, K.; Reitz, A.; Schmitt, T.; Visbeck, M.; Weatherall, P. and Wigley, R., 2019, Seafloor Mapping-The Challenge of a Truly Global Ocean Bathymetry, Article., 6:283.
- Yuniastuti, F.C.; Satriadi, A.; Hariyadi dan Priyono, B., 2017, Studi Batimetri dan Morfologi Dasar Laut di Perairan Pulau Lirang Kabupaten Maluku Barat Daya, *J. Oseanografi.*, 6(2): 341-348.
- Yusuf, M. and Yanagi, T., 2013, Numerical Modeling of Tidal Dynamic in the Java Sea. *Coastal Marine Science.*, 36(1):1-12.
- Yuwono, N. Dipl HE., 1994, Perancangan Bangunan Jetti, Laboratorium Hidraulika dan Hidrologi, Paut IT, UGM, Yogyakarta.
- Zu, T.; Gan, J., and Erofeeva, S.Y., 2008, Numerical Study of the Tide and Tidal Dynamics in the South China Sea. *Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Paper.*, 55(2): 137-154.