

Daftar Pustaka

- Abdulsamad, 2015. “Korelasi Periode Delapan Tahun Lontara’ Pananrang dengan Periode Gerak Bulan dalam Pengarakterisasian Kondisi Cuaca di Sulawesi Selatan” prosiding Seminar Nasional Fisika Makassar Universitas Hasanuddin. ISBN: 978–602–72198–1–6. No 224-227.
- Badan Informasi Geospasial. 2021. Sistem Referensi Geospasial Indonesia. <https://srgi.big.go.id/map/pasut-active>
- Baihaqiy, A. R (2017). Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Pasang Surut Air Laut di Kelurahan Tugurejo Kecamatan Tugu Kota Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Bambang Triatmodjo, 1996, Pelabuhan, Beta Offset, Yogyakarta.
- BSI, 2009, Assessment of Performance of Wave Energy Conversion Systems. Marine Renewable Energy Guides. Department of Energy and Climate Change. EMEC ORKNEY (The European Marine Energy Centre Ltd).
- Burman, Kari, & Walker. (2009). Ocean Energy Technology Overview. U.S. Department of Energy.
- Callaghan, J., 2006. Future Marine Energy, The Carbon Trust, London, UK.
- Charlier, R. H. 2007. Forty candles for the Rance River TPP tides provide renewable and sustainable power generation. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 11(9), 2032-2057. doi:10.1016/j.rser.2006.03.015.
- Christian Tobing, 2001, Menggagas energi alternatif memanfaatkan pasang surut air laut, Sinar Harapan, Jakarta
- Dandekar, M.M. & Sharma, K.N. 1991. Pembangkit Listrik Tenaga Pasang Surut. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Dewi Surinati “Pasang Surut dan Energinya” Oseana Volume XXXII, Nomor 1, 2007 15- 22
- Dronkers, J. J., 1964, Tidal Computations in rivers and coastal waters, NorthHolland Publishing Company, Amsterdam.
- Edwin Maulani, Gentur Handoyo, Muhammad Helmi. “Kajian Potensi Energi Pasang Surut Di Perairan Kabupaten Cilacap Propinsi Jawa Tengah” Jurnal of Oceanography, Volume 1, Nomer 1, 2012, Halaman 78-86.
- Johnny Sangari, “Perancangan Pembangkit Litrik Pasang Surut Air Laut” Teknologi dan Kejujuran, Vol 37, No 1, 2014, Halaman 187-196.



- Finney, Karen Anne. 2008. "Ocean Thermal Energy Conversion" *Guelph Engineering Journal*, (1), 17 – 23 ISSN: 1916-1107, no. 1: 17, no. 1: 17–23.
- Gross, M.G. 1990. *Oceanography; A View of Earth* Prentice Hall, Inc. Englewood Cliff. New Jersey.
- Haryono, A., Gunawan, S., dan Hansen, M. 2007. Potensi Tenaga Pasang Surut sebagai Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik Menggunakan Model Waduk Penampung Air di Bengkulu. *Jurnal Sains dan teknologi Indonesia BPPT/ANY*,5 (5).
- Hou Tianhang dan Vanicek, P. 2007. *Towards a Real-time Tidal Analysis and Prediction*. Canada: Department of Surveying Engineering University of New Brunswick.
- Hume, David., 2024. Tidal Energy: A technology brief on tidal energy technologies that convert energy from ocean tides and currents. [Online] Available at: <https://theliquidgrid.com/marine-clean-tech-briefs/tidal-energy-converters/>
- Hutabarat, Sahala dan Stewart M. Evans. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press, 2008.
- Latifah, N. 2010. *Studi Hidrodinamika dan Kualitas Perairan di Pelabuhan Perikanan Pengembangan – Bali*. Skripsi Sarjana Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Diponegoro Semarang.
- Li, Z., Siddiqi, A., Anadon, L. D., & Narayanamurti, V. 2018. Towards sustainability in water-energy nexus: Ocean energy for seawater desalination. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 82, 3833-3847. doi:10.1016/j.rser.2017.10.087.
- Li, Y., & Ma, C. 2020. Development and management of ocean energy in China. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 467(1), 012207. doi:10.1088/1755-1315/467/1/012207
- Manuaba, IBG dan Kadek. 2008. Potensi Energi Pasang Surut (Tidal Energy) Untuk Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik di Bali. *Bali*, 15(3): 338-349.
- at, R., Sani, M. S. M., & Sudhakar, K.J.S.O.T.T.E. (2019). Renewable energy in Southeast Asia: Policies and recommendations. *Science of the Total Environment*, 670, 1095-1102. doi:10.1016/j.scitotenv.2019.03.273.



- Marine Tech Briefs. 2024. Tidal Energy. <https://theliquidgrid.com/marine-clean-tech-briefs/tidal-energy-converters/>
- Marinas.com. 2024 . Annapolis Tidal Power Generating Station, North Landmark. Available online: https://marinas.com/view/landmark/86s4n_Annapolis_Tidal_Power_Generating_Station_North_Landmark_Annapolis_Royal_NS_Canada.
- Moh. Nazir. 1988. Metodologi Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nurman, S., Kurniawan, D., & Azis, M. (2024). Overview of The Potential of Marine Energy as Renewable Energy Sources. Jurnal Maritim Malahayati (JuMMA), 5(1), 150–155.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djembatan. Jakarta : 92-98.
- Pariwono, J.I. 1989. Gaya Penggerak Pasang Surut dalam Pasang Surut. Ed. Ongkosongo, O.S.R. dan Suyarso. Jakarta:P3O-LIPI.
- Prawatya RA. 2010. Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC). <http://majalahenergi.com/forum/energi-baru-dan-terbarukan/energilaut/ocean-thermal-energy-conversion-otec>
- Pusat Hidro-Oseanografi LANAL TNI-AL, 2021 “Daftar Pasang Surut tahun 2021, Kepulauan Indonesia.
- Ribal, A. (2016). Penentuan Energi Pasang Surut Di Sekitar Pulau Buton, Sulawesi Tenggara. Laporan akhir penelitian bmis program studi matematika, jurusan matematika, fakultas MIPA. Universitas Hasanuddin.
- Skiarski, A., Faedo, N., & Ringwood, J. V. 2024. Optimisation and control of tidal range power plants operation: Is there scope for further improvement? Energy Conversion and Management: X, 23, 1–20. doi:10.1016/j.ecmx.2024.100657.
- Soepardjo, A. H. 2005. Potensi dan Teknologi Energi Samudera Dalam Eksplorasi Sumber daya Budaya Maritim. Departemen Kelautan dan Perikanan (DKP)-Pusat Penelitian Kemasyarakatan dan Budaya, Universitas Indonesia, Jakarta: 125-132.
- Subakti, H. 2012. Karakteristik Pasang Surut dan Pola Arus di Muar Sungai Musi Sumatera Selatan. FMIPA Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan, 15(1): 35-39.
- ono. 2013. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.



- Sumotarto, U. 2012. Pemanfaatan Energi Pasang Surut. Jurnal Sains dan Teknologi BPPT, 5 (5): 11.
- Tantrawati, E. 2007. Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Pasang Surut Sistem Daur Ganda Dengan Kolam Tunggal. UII, Yogyakarta, 04(1): 64-76.
- Thomas, G., 2014. Wave Power: Theory Behind Ocean Waves. [Online] Available at: <http://www.azocleantech.com/article.aspx?ArticleID=227>.
- Wardiyatmoko, K. dan H.R. Bintarto 1994. Geografi untuk SMU Kelas 1. Erlangga. Jakarta: 95-125.
- Wyrtki, K. 1961. Physical Oceanography of the South East Asian Waters. NagaReport Vol. 2 Scripps, Institute Oceanography, California.
- Zainuddin & Ervianto, E. (2016). Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Pasang Surut Laut Di Perairan Kabupaten Karimun Kepulauan Riau. Jom FTEKNIK Volume 3 No. 1 Febuari 2016.

