

DAFTAR PUSTAKA

- ANDERSON. (2016). *Fundamentals of aerodynamics* (6th ed.). McGraw-Hill Education.
- ANSYS Inc. (2020). *ANSYS Fluent User's Guide*. Canonsburg: ANSYS Inc.
- Aziz, Y. (2015). *ANALISA JUMLAH BLADE PADA WELLS TURBIN UNTUK MENINGKATKAN DAYA LISTRIK PADA PLTG TIPE OWC*. Surabaya: Jurusan Teknik Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Badan Pusat Statistik, (2020). *Konsumsi Listrik Per Kapita Indonesia*. Diakses pada laman: <https://www.bps.go.id/indicator/7/1156/1/konsumsi-listrik-per-kapita.html> (diakses pada 5 Mei 2023 pukul 8.08).
- Bagus Prasetio, Deddy Chrismiant, & Muhammad Iqbal. (2015). *ANALISA PENGARUH GEOMETRI DAN JUMLAH SUDU TERHADAP PERFORMA WELLS TURBINE*. Semarang: Teknik Perkapalan Universitas Diponegoro.
- Cengel, Cimbala.(2020). *Fluid mechanics : fundamentals and applications*. New York : Mcgraw-Hill
- Ebid, Ahmed. (2016). Re: What is the deflection formula for rectangular plate with three clamped edges and one free edge (length) ?. Retrieved from: <https://www.researchgate.net/post/What-is-the-deflection-formula-for-rectangular-plate-with-three-clamped-edges-and-one-free-edge-length/575b35e8cbd5c219c27ba2a0/citation/download>. Diakses 12 Mei 2023.

- Firdhaus, M. I. (2016). *Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Air Laut Tipe OWC*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Geng, K. (2021). Performance investigation of Wells turbine for wave energy conversion. *ScienceDirect, Ocean Engineering* 241 (2021) 110052.
- Gratton, T. (2018). Optimization of blade profiles for the Wells turbine. *ScienceDirect, Ocean Engineering* 169 (2018) 202–214.
- Irawan (2018). *Diktat Elemen Mesin 2*. Jakarta: Teknik Mesin Universitas Tarumanegara
- Jacobs, Eastman N., and Sherman Albert. 1936. “Airfoils Section Characteristics as Affected by Variations of The Reynolds Number”. California: National Advisory Committee for Aeronautics
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2021, Juli 27). *Cadangan Batubara Masih 38,84 Miliar Ton, Teknologi Bersih Pengelolaannya Terus Didorong*. From Siaran Pers: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/cadangan-batubara-masih-3884-miliar-ton-teknologi-bersih-pengelolaannya-terus-didorong>. (diakses pada 5 Mei 2023 pukul 9.45).
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2022, Agustus 11). *Kementerian ESDM Targetkan 80.000 Rumah Tangga Terima Bantuan Pasang Baru Listrik Tahun Ini*. From Arsip Berita: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/kementerian-esdm-targetkan-80000-rumah-tangga-terima-bantuan-pasang-baru-listrik-tahun-ini-1>. (diakses pada 5 Mei 2023 pukul 10.18).

- Liliia, C. (2023). A numerical-experimental study on the hydrodynamic performance of a U-OWC wave energy converter. *ScienceDirect, Renewable Energy* 203 (2023) 89–101.
- Luthfi Nabila Nur Afifah, & Isna Tita Safira. (2020). *Optimalisasi Desain Turbin Wells pada Sistem Osilasi Kolom Air Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut Sebagai Upaya Meningkatkan Potensi Supply Energi Terbarukan pada Masyarakat Pesisir*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Malau Viktor (2018). *Diktat Elemen Mesin 2*. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Gadjah Mada.
- McChormick, & Michael E. (1981). *Ocean Wave Energy Conversion*. Dept of Naval Systems Engineering, U.S Naval Academy, Annapolis, Maryland.
- Nining. (2002). *Oseanografi Fisis: Kumpulan Transparansi Kuliah Oseanografi Fisika*. Bandung: Program Studi Oseanografi, Institut Teknologi Bandung.
- Royyana, M. B., Budiarto, & Rindo. (2015). *ANALISA BENTUK OSCILLATING WATER COLUMN UNTUK PEMANFAATAN GELOMBANG LAUT SEBAGAI SUMBER ENERGI TERBARUKAN DENGAN METODE COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC (CFD)*. Yogyakarta: Teknik Perkapalan Universitas Diponegoro.
- Saputra, R. W. (2020). *Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Air Laut (PLTGL) Menggunakan Metoda Oscillating Water Column di Perairan Pantai Selatan Jawa Indonesia*. Surakarta: Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Secretariat General National Energy Council. (2019). *Indonesia Energy Outlook 2019*. Jakarta: Dewan Energi Nasional Indonesia.

- Setoguchi, T. K. (2003). Hysteretic characteristics of Wells turbine for wave power conversion. *ScienceDirect*, 2113-2127.
- Setoguchi, T. T. (1998). Hysteresis on Wells turbine characteristics in reciprocating flow. *ScienceDirect*, 17-24.
- SKF, (2020). *Ball Product Bearing*. US : SKF Group.
- Sunardi (2021). *Diktat Pemilihan Material dan Proses*. Cilegon: Teknik Mesin Universitas Agung Tirtayasa.
- Tapas Kumar Das, Paresch Halder, & Abdus Samad. (2017). Optimal design of air turbines for oscillating water column wave energy systems: A review. *SAGE*, 37-49.
- The Queen's University of Belfast. (1 November 1998 to 30 April 2002). *ISLAY LIMPET WAVE POWER PLANT*. UK: The Queen's University of Belfast, THE EUROPEAN COMMISSION.