

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Elektronika and T. Informasi, “Prediksi Peningkatan Kebutuhan Tenaga Listrik Provinsi Jambi Tahun,” vol. 2, pp. 21–25, 2020.
- [2] R. Azaliah and D. Hartono, “Determinan Intensitas Energi Di Indonesia : Analisis Data Panel,” *J. Ekon. dan Pembang.*, vol. 28, pp. 192–214, 2020.
- [3] I. Energy, “Secretariate General the National Energy Council Indonesia Energy 2 0 2 2 Secretariate General the National Energy Council”.
- [4] B. Y. Suprpto, “Desain Pengembangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut Berbasis Keseimbangan Gyroscope,” *J. Surya Energy*, vol. 5, no. 2, pp. 50–54, 2022, doi: 10.32502/jse.v5i2.3328.
- [5] F. M’Zoughi, S. Bouallegue, A. J. Garrido, I. Garrido, and M. Ayadi, “Fuzzy gain scheduled pi-based airflow control of an oscillating water column in wave power generation plants,” *IEEE J. Ocean. Eng.*, vol. 44, no. 4, pp. 1058–1076, 2019, doi: 10.1109/JOE.2018.2848778.
- [6] Y. Yonatan Eka Darma, I. D. Satria Prasetya, H. Inprasetyobudi, M. Nurpambudi Hidayat, and Diky Nurwahyudi, “Purwarupa Pembangkit Listrik Tenaga Ombak Dengan Konsep Oscillating Water Coloumn (Skala Laboratorium),” *J. Tek. Mesin*, vol. 13, no. 2, pp. 46–49, 2020.
- [7] N. Rahmawati, “Potensi Sumber Energi Air Laut Di Indonesia Sebagai Alternatif Energi Listrik,” *Opt. J. Pendidik. Fis.*, vol. 6, no. 2, p. 217, 2022.
- [8] D. W. Shintawati, “Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut Sistem Oscillating Water Column (owc) di Kelautan Indonesia,” pp. 1–17, 2019.
- [9] M. Abror, *Studi potensi pembangkit listrik energi gelombang laut sistem oscillating water column (owc) di pesisir kabupaten trenggalek*. 2020.
- [10] I. Zulkarnaen, A. Mirza, and F. Mugni, “Energi Angin Sebagai Sumber Daya Listrik Data Recovery Center,” *J. Lektrokom*, vol. 1, pp. 98–101, 2018.
- [11] C. A. Siregar, “Pembuatan Alat Konversi Energi Memanfaatkan Gelombang Dengan Menggunakan Teknik Kolom Osilasi,” *J. MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 1, no. 2, pp. 107–115, 2020, doi: 10.53695/jm.v1i2.160.

- [12] Tamrin, "Alternatif Pemanfaatan Energi Gelombang Sebagai Pembangkit Listrik Untuk Memenuhi Kebutuhan Masyarakat Pesisir an Alternative of Energy Wave As a Electricity Power for Coastal Citizen Needs," vol. VIII, no. 2, 2016.
- [13] D. Pratiwi, "Studi Time Series Hidro Oseanografi Untuk Pengembangan Pelabuhan Panjang," *JICE (Journal Infrastructural Civ. Eng.*, vol. 1, no. 01, p. 1, 2020, doi: 10.33365/jice.v1i01.705.
- [14] A. Rifai, B. Rochaddi, U. Fadika, J. Marwoto, and H. Setiyono, "Kajian Pengaruh Angin Musim Terhadap Sebaran Suhu Permukaan Laut (Studi Kasus : Perairan Pangandaran Jawa Barat)," *Indones. J. Oceanogr.*, vol. 2, no. 1, pp. 98–104, 2020, doi: 10.14710/ijoce.v2i1.7499.
- [15] M. A. Wahid, "Mengidentifikasi Besar Kecepatan Angin dan Energinya Melalui Data Ncep/Ncar Reanalysis dan 5 Stasiun Bmkg di Provinsi Aceh," *J. Phi J. Pendidik. Fis. dan Fis. Terap.*, vol. 2018, no. 1, pp. 1–10, 2018.
- [16] Lusiani and T. Wardoyo, "Analisis Arah Dan Kecepatan Angin Dengan Aplikasi Wrplots," *J. Ilmu-ilmu Kemaritiman, Manaj. dan Transp.*, vol. 25, pp. 19–29, 2017.
- [17] G. Winaktu and I. S. Ingsih, "Pola Angin Laut di Kawasan Pantai TPI Desa Bulurejo Kabupaten Lumajang dengan Metode Windrose," vol. VII, no. 3, pp. 3667–3673, 2022.
- [18] A. Budipriyanto, "Pengaruh Non Linieritas Gelombang terhadap Gaya dan Momen Guling akibat Gelombang pada Dinding Vertikal di Laut Dangkal," *J. Apl. Tek. Sipil*, vol. 5, no. 1, p. 22, 2008, doi: 10.12962/j12345678.v5i1.2759.
- [19] Y. Muliati, *Rekayasa pantai*, vol. 1. 2020.
- [20] Y. Li *et al.*, "Study of an electromagnetic ocean wave energy harvester driven by an efficient swing body toward the self-powered ocean buoy application," *IEEE Access*, vol. 7, pp. 129758–129769, 2019, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2937587.

- [21] I. Alifdini *et al.*, “Technology Application of Oscillating Water Column on The Sungai Suci Beach as Solutions for Make A Renewable Energy in Coastal Bengkulu, Indonesia Fabrication and characterization of CNT/MnO₂ Supercapacitors View project supercapacitors from waste View p,” no. October, 2017, doi: 10.3850/978-981-11-0782-5.
- [22] H. Akbar, I. Cahyadi, and I. Zankhi, “Analisis Pemanfaatan Energi Surya, Angin dan Gelombang Laut Dalam Mengatasi Kelangkaan BBM Bagi Masyarakat Pesisir Pantai,” *Juenal Ilm. Penal. dan Penelit. Mhs.*, vol. 4, no. 1, pp. 53–75, 2020.
- [23] A. T. Sutikno, H. S. Purnama, A. C. Subrata, A. Pamungkas, W. Arsadiando, and T. Wahono, *Konversi energi: Manajemen, Prinsip dan Aplikasi*. 2019.
- [24] R. M. Ariefianto, Y. S. Hadiwidodo, and S. Rahmawati, “Modelling of Unidirectional Oscillating Buoy Wave Energy Converter Based on Direct Mechanical Drive System under Irregular Wave,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 698, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1755-1315/698/1/012014.
- [25] C. Mulyabakti, M. I. Jasin, and J. D. Mamoto, “Pada Daerah Pantai Paal Kecamatan Likupang Timur,” *J. Sipil Statik*, vol. 4, no. 9, pp. 585–594, 2016.
- [26] Wintazon, A. Setyo Pramudiyanto, and E. Nur Hidayat, “Pembangkit Listrik Tenaga Ombak Laut Atau Angin Laut dengan Pengendali Gravitasi Bumi,” *Maj. Ilm. Gema Marit.*, vol. 21, no. 1, pp. 1–8, 2019, doi: 10.37612/gema-maritim.v21i1.1.
- [27] R. Farzand Abdullatif, Wihantoro, Aminuddin, and Jamrud Wihantoro, “Energy Equation for Calculating and Mapping Area that Potensial in Development of Wave Power Energy Generation,” 2015.
- [28] R. So, B. Bosma, K. Ruehl, and T. K. A. Brekken, “Modeling of a wave energy oscillating water column as a point absorber using WEC-Sim,” *IEEE Trans. Sustain. Energy*, vol. 11, no. 2, pp. 851–858, 2020, doi: 10.1109/TSTE.2019.2910467.
- [29] J. U. Jasron, D. P. Mangesa, K. Boimau, and B. V Tarigan, “Analisa Potensi Gelombang Laut sebagai Sumber Energi Terbarukan Menggunakan Perangkat Oscillating Water Column (OWC) Di Wilayah Perairan Laut Timor,” vol. 09, no. 01, pp. 14–20, 2022.

- [30] N. Delmonte, D. Barater, F. Giuliani, P. Cova, and G. Buticchi, "Review of oscillating water column converters," *IEEE Trans. Ind. Appl.*, vol. 52, no. 2, pp. 1698–1710, 2016, doi: 10.1109/TIA.2015.2490629.
- [31] D. H. Yacob, S. Sarip, H. M. Kaidi, J. A. Ardila-Rey, and F. Muhammad-Sukki, "Oscillating Water Column Geometrical Factors and System Performance: A Review," *IEEE Access*, vol. 10, pp. 32104–32122, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3160713.
- [32] A. R. Putri, N. H. Sodik, and M. A. Munandar, "Penggunaan Data Reanalysis Untuk Kajian Potensi Pembangkit Listrik Alternatif Di Desa Long Bawan (Kalimantan Utara)," *Pros. SNST*, vol. 8, pp. 24–29, 2017.
- [33] T. Vieira, M. J. Fernandes, and C. Lazaro, "Impact of the new ERA5 reanalysis in the computation of radar altimeter wet path delays," *IEEE Trans. Geosci. Remote Sens.*, vol. 57, no. 12, pp. 9849–9857, 2019, doi: 10.1109/TGRS.2019.2929737.
- [34] A. Persson and E. Andersson, "October 2011 Changed by," 2013.
- [35] S. M. Flora, H. Setiyono, and A. R. Tisiana, "Pengaruh Lapisan Termoklin Terhadap Kandungan Oksigen Terlarut Di Samudera Hindia Bagian Timur," *J. Oseanografi*, vol. 4, no. 1, pp. 185–194, 2015.
- [36] D. T. Qothrunada, H. Satria, Y. R. W. Putra, A. M. M. B. Putra, B. Prakoso, and C. M. Anggara, "Analisis Diagram Windrose Di Konawe Selatan," *J. Sains Ris.*, vol. 12, no. 1, pp. 22–26, 2022.
- [37] M. Saputra, H. Darsan, and A. Munawir, "Kecepatan Angin: Menggunakan Mawar Angin Sebagai Prediktor," *J. Mekanova Mek. Inov. dan Teknol.*, vol. 5, no. 2, pp. 91–103, 2019, doi: 10.35308/jmkn.v5i2.1659.
- [38] S. P. Manual, C. Engineering, and U. S. A. Corp, "TUTORIAL MEMBUAT WAVE," 1984.
- [39] H. Di, W. Kabupaten, C. Dwi, L. Simbolon, Y. Ruhiat, and A. Saefullah, "Analisis Arah dan Kecepatan Angin Terhadap Sebaran Curah," vol. 10, no. 01, pp. 113–120, 2022.

- [40] Novi Andhi Setyo Purwono, Iwan Rustendi, Fauzan Angga Musthafa, and Rizka Riadianto, “Analisa Penanganan Sedimentasi Dengan Sepasang Jetty Pada Muara Sungai Serayu,” *Padur. J. Tek. Sipil Univ. Warmadewa*, vol. 9, no. 2, pp. 183–200, 2020, doi: 10.22225/pd.9.2.1804.183-200.
- [41] Н. В. Тимкина, А. В. Симаненкова, А. Л. Григорьева, А. З. Гагиев, and Т. Л. Каронова, “Параметры Костного Обмена У Больных Сахарным Диабетом 2 Типа На Фоне Терапии Аргпп-1 И Инглт-2,” vol. 15, no. 2, pp. 51–57, 2022, doi: 10.14341/conf05-08.09.22-191.
- [42] S. Rahma Utami, “Potential Study of Sea Wave Power System Using Oscillating Water Column (OWC) in Thirty Marine Areas Indonesia. (Bahasa Indonesia),” *Tek. Elektro*, 2010.