

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Fariya and S. Rejeki, "Seacell ( Sea Water Electrochemical Cell ) Pemanfaatan Elektrolit Air Laut Menjadi Cadangan Sumber Energi Listrik Terbarukan Sebagai Penerangan Pada Sampan," 2015.
- [2] Z. Anisa and D. Setyaningrum, "Pemanfaatan Elektrolit Air Laut Sebagai Sumber Energi Listrik Baterai Dengan Elektroda Tembaga dan Aluminium," *Sainmatika J. Ilm. Mat. dan Ilmu Pengetah. Alam*, vol. 19, no. 2, pp. 156–162, 2022, doi: 10.31851/sainmatika.v19i2.9583.
- [3] P. Kedalaman *et al.*, "Meteor stip marunda," vol. 16, no. 2, 2023.
- [4] A. K. Fachrul Arizal, Muhammad Hasbi, "PENGARUH KADAR GARAM TERHADAP DAYA YANG DIHASILKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR GARAM SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF TERBARUKAN Penelitian tentang SEACELL ( Sea Water Electro Chemical Cell ) Pemanfaatan Elektrolit Air Laut Menjadi Sumber Terbarukan Energi Lis," *J. Ilm. Mhs. Tek. Mesin*, vol. 2, no. 2, pp. 1–5, 2017.
- [5] Adriani, "Pemanfaatan Air Laut Sebagai Sumber Cadangan Energi Listrik," *Vertex Elektro*, vol. 12, no. 02, pp. 22–33, 2020.
- [6] M. L. Ramadhan *et al.*, "Elektrolisis," vol. 2, no. 4, pp. 105–112, 2024, [Online]. Available: <https://doi.org/10.62383/polygon.v2i4.129>
- [7] Y. Efendi, "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [8] T. O. Priyono and G. Prasetyo, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Berbasis IoT Pada Panel Surya 20 WP Menggunakan Arduino Mega 2560," 2022.
- [9] M. Artiyasa, A. Nita Rostini, Edwinanto, and Anggy Pradifta Junfithrana, "Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk," *J. Rekayasa Teknol. Nusa Putra*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.52005/rekayasa.v7i1.59.
- [10] Y. Wahyono, H. Sutanto, and E. Hidayanto, "Produksi gas hydrogen

- menggunakan metode elektrolisis dari elektrolit air dan air laut dengan penambahan katalis NaOH,” *Youngster Phys. J.*, vol. 6, no. 4, pp. 353–359, 2017.
- [11] D. Jurusan, F. Fakultas, M. Universitas, and P. Palembang, “Tegangan Dan Kuat Arus Listrik Dari Sifat Asam,” vol. 12, no. 2, pp. 28–42, 2015.
  - [12] M. Nasution, “Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik | Nasution | JET (Jurnal Teknologi Listrik),” vol. 1099, pp. 35–40, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/3797>
  - [13] D. Konsentrasi and L. Garam, “Progressive Physics Journal,” vol. 3, pp. 157–163, 2022.
  - [14] Leni Sundari, Atina, and Andi Arief Setiawan, “Pemanfaatan Limbah Stockpile Batubara Sebagai Media Elektrolit Untuk Menghasilkan Tegangan Listrik Dengan Kombinasi Elektroda,” *J. Redoks*, vol. 8, no. 2, pp. 1–8, 2023, doi: 10.31851/redoks.v8i2.9054.
  - [15] N. Amna, I. D. Sara, and T. Tarmizi, “Performa Konfigurasi Modul Surya Seri dan Seri Paralel pada Kondisi Mismatch Karakteristik Arus-Tegangan (I-V) terhadap Daya Output,” *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 17, no. 4, pp. 204–211, 2021, doi: 10.17529/jre.v17i4.22467.
  - [16] S. I. Putri and S. Sudarti, “Analisis Intensitas Cahaya di Dalam Ruangan dengan Menggunakan Aplikasi Smart Luxmeter Berbasis Android,” *J. Mater. dan Pembelajaran Fis.*, vol. 12, no. 2, p. 51, 2022, doi: 10.20961/jmpf.v12i2.51474.
  - [17] T. H. Suryatman and O. Hermawan, “Perbaikan Intensitas Cahaya Pengguna Komputer Dengan Pendekatan Ergonomi Di Pt. Ujt Indonesia (Computer Users Light Intensity Improvement With Ergonomic Approach in Pt. Ujt Indonesia),” *J. Tek.*, vol. 10, no. 1, 2021, doi: 10.31000/jt.v10i1.4028.
  - [18] E. Safrianti, Feranita, Nurhalim, and Wahyu Dwi Reza, “Design of pH Measuring Equipment for Liquid Waste from Coal Mining Using Arduino Uno,” *Int. J. Electr. Energy Power Syst. Eng.*, vol. 5, no. 3, pp. 61–66, 2022, doi: 10.31258/ijeepse.5.3.61-66.

- [19] V. Barral Vales, O. C. Fernandez, T. Dominguez-Bolano, C. J. Escudero, and J. A. Garcia-Naya, "Fine Time Measurement for the Internet of Things: A Practical Approach Using ESP32," *IEEE Internet Things J.*, vol. 9, no. 19, pp. 18305–18318, 2022, doi: 10.1109/JIOT.2022.3158701.
- [20] A. L. Alviero and D. Setiawan Nugroho, "Pengaplikasian Sensor Arus ACS712 Sebagai Sistem Proteksi Pada Alat Penghitung Kertas Otomatis Berbasis IoT," *Metrotech (Journal Mech. Electr. Technol.)*, vol. 2, no. 1, pp. 7–13, 2023, doi: 10.33379/metrotech.v2i1.2067.
- [21] D. A. N. K. Suhermanto and W. Aribowo, "Rancang Bangun Kendali Adaptif Motor DC Berdasar Suhu Menggunakan Wemos D1 R1 Dan LoRa," *J. Tek. Elektro*, vol. 12, no. 2, pp. 74–83, 2023, doi: 10.26740/jte.v12n2.p74-83.
- [22] E. Kurniawan, H. Bahti, A. Anggraeni, and I. Rahayu, "The effect of potential and tds to current efficiency in mineral water electrolysis with solar energy source for producing alkaline and acidic water," *Rasayan J. Chem.*, vol. 14, no. 2, pp. 1011–1018, 2021, doi: 10.31788/RJC.2021.1426235.
- [23] E. Kurniawan, J. Raharjo, E. Suhartono, U. Kurniawan, A. G. Permana, and R. Manfaati, "Production of Alkaline and Acidic Water By Electrolysis Solar Energy Source," *Rev. Gest. Soc. e Ambient.*, vol. 18, no. 2, pp. 1–21, 2024, doi: 10.24857/rgsa.v18n2-180.