

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementrian ESDM, “No Title,” Siaran Pers NOMOR: 28.Pers/04/SJI/2024. Accessed: Jul. 01, 2023. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/konsumsi-listrik-masyarakat-meningkat-tahun-2023-capai-1285-kwh-kapita>
- [2] H. B. Nurjaman and T. Purnama, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 136–142, 2022
- [3] V. Dwisari, S. Sudarti, and Y. Yushardi, “Pemanfaatan Energi Matahari: Masa Depan Energi Terbarukan,” *Opt. J. Pendidik. Fis.*, vol. 7, no. 2, pp. 376–384, 2023
- [4] Y. Afriyanti, H. Sasana, and G. Jalunggono, “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Energi Terbarukan Di Indonesia Analysis of Influencing Factors Renewable Energy Consumption in Indonesia,” *Din. Dir. J. Econ.*, vol. 2, no. 3, pp. 865–884, 2018.
- [5] R. S. Fajar Dwi Romadhon, “Analisis Pengaturan Energi Terbarukan Dalam Kendaraan Berbasis Elektrik Untuk Mendukung Perlindungan Lingkungan (Analisis Komparatif Antara Indonesia, Brazil, dan Pakistan),” *J. Pacta Sunt Servanda*, vol. 4, pp. 1–14, 2023.
- [6] I. Desti, “Literature RView : Upaya Energi Bersih dan Terjangkau,” *J. Sains Edukatika Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 8–11, 2022.
- [7] F. Mazidah and S. Anisah, “Analisis Pemanfaatan Daya Listrik Bagi Pelanggan Tegangan Menengah,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 13, no. 2, pp. 208–211, 2024
- [8] M. F. Siregar, B. S. Kusuma, and Z. Ginting, “Pemanfaatan Energi Matahari Menjadi Energi Listrik Kapasitas 1300 Watt untuk Beban Rumah Tangga Di Kota Medan,” *Semnastek Uisu 2023*, pp. 172–176, 2023.
- [9] . S., T. Rokhman, . P., and A. Sofwan, “Rancang Bangun Prototipe Gardu Pembangkit Listrik Hybrid Mikro Hidro Dan Sel Surya Sebagai Media Pembelajaran Praktikum Teknik Elektro,” *J. E-Komtek*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2019

- [10] N. M. Janna and D. A. Widodo, "Analisis Karakteristik Modul Panel Surya Dengan Sistem Pendingin Air," *J. Fokus Elektroda Energi List. Telekomun. Komputer, Elektron. dan Kendali*), vol. 6, no. 1, p. 37, 2021,
- [11] M. R. Ramadan, "Analisis Efisiensi Energi Sistem Hybrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Angin," pp. 1–50, 2022.
- [12] Pratama Yoga, Nurhalim, Feranita "Perancangan Pembangkit Catu Daya Untuk Alat Pengukur pH Pada Limbah Cair Berbasis Solar Sel)," *Jom FTEKNIK*, vol. 8, pp. 1–8, 2021,
- [13] D. P. Kosasih, "Mesa Jurnal Fakultas Teknik Universitas Subang," *Mesa J. Fak. Tek. Univ. Subang*, vol. 2, no. 2, pp. 33–45, 2021,
- [14] A. Jaenul, S. Wilyanti, Achmad Leo Rifai, and F. Anjara, "Rancang Bangun Pemanfaatan Solar Cell 100 Wp Untuk Charger Handphone Di Taman Bambu Jakarta Timur," *Proc. ...*, pp. 194–198, 2021,
- [15] M. Nasution, "Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik," *Cetak) J. Electr. Technol.*, vol. 6, no. 1, pp. 35–40, 2021.
- [16] R. M. Hamid, R. Rizky, M. Amin, and I. B. Dharmawan, "Rancang Bangun Charger Baterai Untuk Kebutuhan UMKM," *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 4, no. 2, p. 130, 2020
- [17] B. Badriana, "Perancangan Inverter Dc-ac Dengan Indikator Peringatan Pada Pengurangan Energi Battery," *Lentera J. Ilm. Sains dan Teknol.*, vol. 16, no. 19, pp. 33–40, 2016.
- [18] J. J. Sidauruk, "Rancang Bangun Sistem Lampu Otomatis Berbasis Internet of Things dengan Aplikasi Raspberry Pi," *J. Pendidik. Sains dan Komput.*, vol. 2, no. 02, pp. 345–249, 2022
- [19] Nashif and Pambudi, "Monitoring System Panel ATS–AMF Berbasis Internet Of Things (IoT) CloudThings (IoT) Cloud," *J. Electr. Electron. Control Automot. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 55–59, 2020
- [20] A. F. D. Suryawan, F. G. D. Putra, V. A. Lovely, and A. Setiawan, "Keamanan IoT dan Sistem Terdistribusi," *J. Internet Softw. Eng.*, vol. 1, no. 3, p. 10, 2024
- [21] A. Wagyana, "Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT)," *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-*

*telekomunikasi-komputer*, vol. 8, no. 2, p. 238, 2021

- [22] E. Unit Three Kartini, Bambang Suprianto, “Sistem Monitoring dan Pengukuran Pembangkit Listrik Surya dan Angin Berbasis Internet of Things Sistem Monitoring dan Pengukuran Pembangkit Listrik Surya dan Angin Berbasis Internet of Things ( IoT ),” *J. Tek. Elektro*, vol. 11, no. 3, pp. 371–378, 2022.
- [23] S. M. Ibrahim, Ridyandhika Riza , Bekti Yulianti, “RANCANG BANGUN MONITORING PEMAKAIAN ARUS LISTRIK PLN BERBASIS IoT,” *J. Teknol. Ind.*, vol. 11, no. 1, pp. 43–51, 2022.
- [24] B. Suryanto, “MSI Transaction on Education Sistem Monitoring Panel Surya Berbasis Website,” vol. 02, no. 01, p. 1, 2021.
- [25] R. Hamdani, H. Puspita, and D. R. Wildan, “Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid),” *Indept*, vol. 8, no. 2, pp. 56–63, 2019.
- [26] Y. Herdiana and A. Triatna, “Prototype Monitoring Ketinggian Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Blynk Dan Nodemcu Esp8266 Pada Tangki,” *J. Inform.*, vol. 07, pp. 1–11, 2020.
- [27] P. R. Wigati, P. Studi, T. Informatika, and U. Yudharta, “JURNAL EXPLORE IT! Available online at Jurnal Explore IT | 24 Jurnal Explore IT | 25,” vol. 9, no. 2, pp. 24–37, 2020.