

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] GAIKINDO, "Indonesian Automobile Industry Data 2019-2024", GAIKINDO, Jakarta, [Online]. Available : [https://files.gaikindo.or.id/my\\_files/index.php](https://files.gaikindo.or.id/my_files/index.php)
- [2] Rochman, Sagita, and Budi Prijo Sembodo, "Rancang bangun alat kontrol pengisian aki untuk mobil listrik menggunakan energi sel surya dengan metode sequensial." WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA 12.2 (2014): 61-66.
- [3] Agus Cahyono Adi, "Pemerintah Kejar Target Tingkatkan Bauran EBT," Siaran Pers KESDM NOMOR: 55.Pers/04/SJI/2024, Januari 2024.
- [4] Global Solar Atlas, "Project Detail at Way of Engineering Faculty, Padang, Sumatera Barat, Indonesia," [Online]. Available : <https://globalsolaratlas.info/detail?c=-0.914344,100.465084,19&s=-0.914452,100.464869&m=site>
- [5] Duanaputri, Rohmanita, et al. "Sistem Monitoring Online Dan Analisis Performansi Plts Panel Surya Monocrystalline 100 Wp Berbasis Web." Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan 10.1 (2023): 1-6.
- [6] Syukri, Mahdi. "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan di Banda Aceh." Jurnal Rekayasa ElektriKA 9.2 (2010): 77-80.
- [7] Hidayat, Syarif. "Pengisi Baterai Portable dengan Menggunakan Sel Surya." Energi & Kelistrikan 7.2 (2015): 137-143.
- [8] Febtiwiyanti, Anita Eka, and Satwiko Sidopekso. "Studi Peningkatan Output Modul Surya dengan menggunakan Reflektor." Jurnal Fisika Dan Aplikasinya 6.2 (2010): 100202-1.
- [9] Harahap, Partaonan. "Pengaruh temperatur permukaan panel surya terhadap daya yang dihasilkan dari berbagai jenis sel surya." RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro 2.2 (2020): 73-80.
- [10] Dewananta, Alvin Rivada, et al. "Rancang Bangun Rombong Listrik Dengan Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Kapasitas 200 Watt." Journal of System Engineering and Technological Innovation (JISTI) 1.01 (2022): 1-6.
- [11] J.M. Kadang. "Optimalisasi Kinerja PLTS di Indonesia melalui Pendekatan Root Cause Analysis pada Seluruh Peralatan dan Operasional PLTS." 2022, [Online]. Available : <https://eprints2.undip.ac.id/id/eprint/9685/>
- [12] KESDM, "Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap yang Terhubung pada Jaringan Tenaga Listrik Pemegang Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik untuk Kepentingan Umum" 2021.

- [13] Dirjen EBTKE, "Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terapung." 2016, [Online]. Available : <https://ebtke.esdm.go.id/post/2016/08/04/1304/plts.terapung>
- [14] M. and others Syukri, "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya," *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 9, no. 2, pp. 77–80, 2010.
- [15] Wuling, "Apa Perbedaan Antara Mobil Listrik dan Hybrid?." Bekasi, Jawa Barat, April 2024.
- [16] Toyota Auto2000, "Banyak yang Masih Keliru, Yuk Mengenal Perbedaan BEV, PHEV, HEV, dan FCEV." Jakarta, Agustus 2023.
- [17] Wuling, "Cara Charge Mobil Listrik yang Wajib Anda Tahu." Bekasi, Jawa Barat, Desember 2023.
- [18] Dharmawan, I. P., I. N. S. Kumara, and I. N. Budiastira. "Perkembangan Infrastruktur Pengisian Baterai Kendaraan Listrik Di Indonesia." *Jurnal Spektrum* 8.3 (2021).
- [19] KESDM, "Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1 Tahun 2023 tentang Penyediaan Infrastruktur Pengisian Listrik Untuk Kendaraan Bermotor Listrik Bebas Baterai" 2023.
- [20] Rafli, Rafli, Jumiati Ilham, and Sardi Salim. "Perencanaan dan studi kelayakan plts rooftop pada gedung fakultas teknik ung." *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering* 4.1 (2022): 8-15.
- [21] Chandra, Yudi. "Analisis Ekonomi Energi Perencanaan Pembangunan PLTS (Studi Kasus Gedung Kuliah Politeknik Negeri Ketapang)." *Jurnal ELKHA* Vol 8.1 (2016).
- [22] Perpres, "Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 79 Tahun 2023 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 55 Tahun 2019 tentang Percepatan Program Kendaraan Bermotor Listrik Berbasis Baterai (Battery Electric Vehicle) untuk Transportasi Listrik" 2023.
- [23] KESDM, "Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 182.K/TL.04/MEM.S/2023 tentang Biaya Layanan Pengisian Listrik Pada Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum" 2023.
- [24] Kunaifi, Kunaifi. "Program homer untuk studi kelayakan pembangkit listrik hibrida di propinsi riau." *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)*. Vol. 1. No. 2. 2015.
- [25] Situmorang, M. A., Giriantari, I. D., & Setiawan, I. N. (2022). Perancangan Plts Atap Gedung Perpustakaan Universitas Udayana. *J. SPEKTRUM*, 9(2).
- [26] Lazou, A. A., & Papatsoris, A. D. (2000). The economics of photovoltaic stand-alone residential households: a case study for various European and Mediterranean locations. *Solar Energy Materials and Solar Cells*, 62(4), 411-427.
- [27] Kariongan, Y., & Joni, J. (2022). Perencanaan dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop dengan Sistem On Grid sebagai

Catu Daya Tambahan pada RSUD Kabupaten Mimika. Jurnal Pendidikan Tambusai, 6(1), 3763-3773.

- [28] Danu, A. R. (2020). Analisa Keekonomian Tarif Listrik Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya FTI UII 5 kWp dengan Metode Life Cycle Cost (LCC).

