

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia Hutagalung, N., Setiawan, I. N., & Sukerayasa, I. W. (2023). ANALISIS UNJUK KERJA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ATAP ON-GRID 463,25 kWp DI PERUSAHAAN FARMASI PADA KAWASAN PT JAKARTA INDUSTRIAL ESTATE PULOGADUNG, JAKARTA TIMUR. *Jurnal SPEKTRUM*, 10(2), 70. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2023.v10.i02.p9>
- Assiddiq S, H. (2017). PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP EFISIENSI SEL FOTOVOLTAIK (Influence Of Slope Angle On Efficiency Of The Photovoltaic Cell). *Media Sains Kopertis XI*, 10(2), 162–171.
- Azis Bukhori, O., Setiawan, I. N., & Arta Wijaya, I. W. (2022). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Suplai Daya Pompa Air Submersible Inoto 2 Hp Di Dusun Leran. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(4), 117. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i04.p14>
- Badea, G., Felseghi, R. A., Varlam, M., Filote, C., Culcer, M., Iliescu, M., & Raboaca, M. S. (2019). Design and simulation of romanian solar energy charging station for electric vehicles. *Energies*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/en12010074>
- Balal, A., & Herrera, M. (2021). Design a Power Converter to Charge a Hybrid Electric Vehicle. *HONET 2021 - IEEE 18th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life Using ICT, IoT and AI, Honet*, 56–60. <https://doi.org/10.1109/HONET53078.2021.9615492>
- Bayu, H., & Windarta, J. (2021). Tinjauan Kebijakan dan Regulasi Pengembangan PLTS di Indonesia. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 123–132. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.10043>

- Chandra Mouli, G. R., Bauer, P., & Zeman, M. (2016). System design for a solar powered electric vehicle charging station for workplaces. *Applied Energy*, 168(2016), 434–443. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.01.110>
- Deshmukh, S. S., & Pearce, J. M. (2021). Electric vehicle charging potential from retail parking lot solar photovoltaic awnings. *Renewable Energy*, 169, 608–617. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.01.068>
- Dharmawan, I. P., Kumara, I. N. S., & Budiastara, I. N. (2021). Perkembangan Infrastruktur Pengisian Baterai Kendaraan Listrik Di Indonesia. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(3), 90. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i03.p12>
- Divyapriya, S., Amudha, A., & Vijayakumar, R. (2021). Design of Solar Smart Street Light Powered Plug-in Electric Vehicle Charging Station by Using Internet of Things. *Journal of The Institution of Engineers (India): Series B*, 102(3), 477–486. <https://doi.org/10.1007/s40031-021-00548-y>
- Ekren, O., Hakan Canbaz, C., & Güvel, Ç. B. (2021). Sizing of a solar-wind hybrid electric vehicle charging station by using HOMER software. *Journal of Cleaner Production*, 279, 123615. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123615>
- Energi, M., Sumber, D. A. N., Mineral, D., & Indonesia, R. (2021). *PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ATAP YANG TERHUBUNG PADA JARINGAN TENAGA LISTRIK PEMEGANG IZIN USAHA PENYEDIAAN TENAGA LISTRIK UNTUK KEPENTINGAN UMUM*.
- Esfandyari, A., Norton, B., Conlon, M., & McCormack, S. J. (2019). Performance of a campus photovoltaic electric vehicle charging station in a temperate climate. *Solar Energy*, 177(August 2018), 762–771. <https://doi.org/10.1016/j.solener.2018.12.005>

Gandajati, A. F., & Mahyuni, L. P. (2022). Kendaraan listrik di mata gen y: faktor apa yang menjelaskan minat belinya? *Forum Ekonomi: Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 24(4), 717–723.
<https://doi.org/10.30872/jfor.v24i4.10436>

Ghani, A. A., Ramachandaramurthy, V. K., & Yong, J. Y. (2022). Design of a master power factor controller for an industrial plant with solar photovoltaic and electric vehicle chargers. *Electrical Engineering*, 104(1), 13–25.
<https://doi.org/10.1007/s00202-020-01191-4>

Government of The Republic of Indonesia. (2019). Presidential Regulation Number 55 of 2019 on The Acceleration of The Battery Electric Vehicle Program for Road Transportation. *Republik Indonesia*, 55, 1–22.

Hakim, R. R. Al. (2020). Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energy Terbarukan Untuk Ketahanan Energi Di Indonesia: Literatur Review. *ANDASIH Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 1–11.
<http://jurnal.umitra.ac.id/index.php/ANDASIH/article/view/374>

Hariyati, R., Qosim, M. N., & Hasanah, A. W. (2019). Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Konsep Fotovoltaik Terintegrasi On Grid dengan Gedung STT-PLN Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah. *Energi Dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, 11(1), 17–26.

Hasrul, R. (2021). Sistem Pendinginan Aktif Versus Pasif Di Meningkatkan Output Panel Surya. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 5(2), 79–87.
<https://journal.unilak.ac.id/index.php/SainETIn/index>

Hendratmoko, P., & Dewantoro, Y. E. R. U. (2018). Pemetaan Emisi Co 2 Hasil Kontribusi Kegiatan Transportasi Di Kota Tegal Jawa Tengah. *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (Indonesian Journal of Road Safety)*, 5(2),

Herdian, R., Lomi, A., & Uji Krismanto, A. (2022). *ANALISIS MANAJEMEN ENERGI CHARGING STATION DENGAN PEMANFAATAN PLTS 0.5 MWp ON GRID DI ITN MALANG.*

Hidayat, F., Winardi, B., & Nugroho, A. (2019). Analisis Ekonomi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro. *Transient*, 7(4), 875. <https://doi.org/10.14710/transient.7.4.875-882>

Hipi, M. A. (2022). Life Cycle Costing Pada Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum Tipe Hybrid. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi Dan Mineral*, 2(1), 386–392. <https://doi.org/10.53026/sntem.v2i1.969>

IESR. (2019). Indonesia Clean Energy Outlook: Tracking Progress and Review of Clean Energy Development in Indonesia. *Jakarta: Institute for Essential Services Reform (IESR), December 2019*, 1–72. www.iesr.or.id

Insan Firdus. (2022). Dukungan Kebijakan dan Perundang-Undangan untuk Mengakselerasi Aktivitas Riset Energi Baru Terbarukan di Indonesia (Policy and Regulatory Support To Accelerate New Renewable Energy Research Activitiesin Indonesia). *Journal Rechts Vinding*, 11(3), 328.

Kamali, A. R., & Prasanna Moorthy, V. (2022). Design of Solar and Battery Hybrid Electric Vehicle Charging Station. *Journal of Trends in Computer Science and Smart Technology*, 4(1), 30–37. <https://doi.org/10.36548/jtcsst.2022.1.005>

Kariongan, Y. dan 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, 3763–3773. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/3453>

Karuniawan, E. A., Ayu, F., Sugiono, F., Larasati, P. D., Adeguna, D., Pramurti, R., Elektro, J. T., Semarang, N., Mesin, J. T., & Semarang, P. N. (2023). Analisis Potensi Daya Listrik Plts Atap Di Gedung Direktorat Politeknik Negeri Semarang Dengan Perangkat Lunak Pvsyst. *Journal of Energy and Electrical Engineering (Jeee)*, 4(2), 75. <http://103.123.236.7/index.php/jeee/article/view/6683>

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2020). Inventarisasi emisi GRK bidang energi. *Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi Tahun 2020*, 41. <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-inventarisasi-emisi-gas-rumah-kaca-sektor-energi-tahun-2020.pdf>

Kementerian ESDM. (2023). *Permen ESDM No. 1 tahun 2023*. 1–48.

Mehrjerdi, H., & Hemmati, R. (2019). Electric vehicle charging station with multilevel charging infrastructure and hybrid solar-battery-diesel generation incorporating comfort of drivers. *Journal of Energy Storage*, 26(August), 100924. <https://doi.org/10.1016/j.est.2019.100924>

Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2020). Penyediaan Infrastruktur Pengisian Listrik Untuk Kendaraan Bermotor Listrik Berbasis Baterai, Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2020. *Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia*.

Nur, A. I., & Kurniawan, A. D. (2021). Proyeksi Masa Depan Kendaraan Listrik di Indonesia: Analisis Perspektif Regulasi dan Pengendalian Dampak Perubahan Iklim yang Berkelanjutan. *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia*, 7(2), 197–220. <https://doi.org/10.38011/jhli.v7i2.260>

- Preetha Yesheswini, B., Jai Iswarya, S., Amani, B., Prakash, P., & Sindhu, M. R. (2020). Solar PV charging station for electric vehicles. *2020 International Conference for Emerging Technology, INCET 2020*, 1–7. <https://doi.org/10.1109/INCET49848.2020.9154187>
- Prem, P., Sivaraman, P., Sakthi Suriya Raj, J. S., Jagabar Sathik, M., & Almakhles, D. (2020). Fast charging converter and control algorithm for solar PV battery and electrical grid integrated electric vehicle charging station. *Automatika*, *61*(4), 614–625. <https://doi.org/10.1080/00051144.2020.1810506>
- Ridwan Arief Subekti, Henny Sudiby, Vita Susanti, H. M. S. dan A. H. (2014). peluang dan tantangan pengembangan mobil listrik nasional. In *Jurnal Sains dan Seni ITS* (Vol. 6, Issue 1). <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf><http://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal><http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1>
- Singh, A., Shaha, S. S., Nikhil, P. G., Sekhar, Y. R., Saboor, S., & Ghosh, A. (2021). Design and analysis of a solar-powered electric vehicle charging station for Indian cities. *World Electric Vehicle Journal*, *12*(3). <https://doi.org/10.3390/wevj12030132>
- Suripto, H., Fathoni, A., Pengaraian, P., Tuanku Tambusai, J., & Rokan Hulu, K. (2021). Analisis Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Ekonomi; Sebuah Review Berdasarkan Studi Literatur di Indonesia. *Aptek*, *13*(1), 33–41. <http://journal.upp.ac.id/index.php/aptek>
- Sutra Kamajaya, F., & Muzmi Ulya, M. (2015). Analisis Teknologi Charger Untuk Kendaraan Listrik - Review. *Jurnal Rekayasa Mesin*, *6*(3), 163–166. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2015.006.03.4>

Turkdogan, S. (2021). Design and optimization of a solely renewable based hybrid energy system for residential electrical load and fuel cell electric vehicle. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 24(2), 397–404. <https://doi.org/10.1016/j.jestch.2020.08.017>

Vermaak, H. J., & Kusakana, K. (2014). Design of a photovoltaic-wind charging station for small electric Tuk-tuk in D.R.Congo. *Renewable Energy*, 67, 40–45. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2013.11.019>

Yatriendi, H., Putra, A. M. N., & Muchtari, F. A. (2022). Overview: Perkembangan Teknologi Pengisian Cepat Pada Kendaraan Listrik (Teknologi dan Infrastruktur). *Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi*, 128–137.

Yunus, M. Y., & Sari, L. A. (2020). Perkembangan Infrastruktur Pengisian Baterai Kendaraan Listrik Di Indonesia. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 17(2), 214. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v17i2.2084>

Makassar, B. (2024). Perkembangan Indeks Harga Konsumen Desember 2023. *Berita Resmi Statistik*, 01, 1–16. <https://makassarkota.bps.go.id/pressrelease/2024/01/05/59/perkembangan-indeks-harga-konsumen--inflasi-kota-makassar-bulan-desember-2023.html>

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 9.3*, 1–38. <https://jdih.pu.go.id/detail-dokumen/2882/1>

tingkat suku bunga 2023 bank indonesia.pdf. (n.d.).

Diakses pada tanggal 20 September 2023 dari <https://www.pvsyst.com/download-pvsyst/>

Diakses pada tanggal 20 September 2023 <https://homerenergy.com/>

Diakses pada tanggal 01 September 2023 <https://www.google.com/earth/about/>

Diakses pada tanggal 01 September 2023 <https://pu.go.id/berita/jalan-tol-yogyakarta-solo-menteri-basuki-ruas-kartosuro-klaten-tuntas-juli-2024>

Diakses pada tanggal 25 september 2023 dari https://www.pvsyst.com/help/meteo_source_meteororm.htm

Diakses pada tanggal 05 oktober 2023 dari <https://www.powersurya.co.id/produk/pv-mono>

Diakses pada tanggal 05 oktober 2023 <https://en.sungrowpower.com/newsDetail/4436/rei-2023-new-solutions-launched-by-sungrow-shows-its-confidence-in-unleashing-indian-renewable-energy-potential>

Diakses pada tanggal 05 oktober 2023 <https://atenergi.com/product/>

Diakses pada tanggal 05 oktober 2023 <https://www.kenika.com/>