

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ezzi, A. S., & Ansari, M. N. M. (2022). Photovoltaic Solar Cells: A Review. *Applied System Innovation*, 5(4), Article 4. <https://doi.org/10.3390/asi5040067>
- Amrillah, M. F., Irwan, I., Perdana, F. W., Yuda, D. P., Sari, D. Y., Sari, Y. P., & Ulya, F. H. (2023). Efisiensi Biaya Energi Listrik Reverse Osmosis System Menggunakan Metode Load Shifting Management. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 118–124. <https://senter.ee.uinsgd.ac.id/repositori/index.php/prosiding/article/view/senter2022p12>
- Beig, H., Nema, S., & Gawre, S. K. (2020). Power Quality Issues and Mitigation approaches for modern power scenarios: Encapsulation. *2020 IEEE International Students' Conference on Electrical, Electronics and Computer Science (SCEECS)*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/SCEECS48394.2020.70>
- Fora, R. H. R., & Sunandar. (2020). AUTOMATIC TRANSFER SWITCH PANEL IN PLN ELECTRICITY AND POWER INVERTER 2000 WATT. *BEST: Journal of Applied Electrical, Science, & Technology*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.36456/best.vol2.no1.2579>
- Hafidz, I., Priyadi, A., Pujiantara, M., Anggriawan, D. O., & Purnomo, M. H. (2023). Development of IoT-Based Portable Power Quality Monitoring on

Microgrids by Enhancing Protection Features. *IEEE Access*, 11, 49481–49492. IEEE Access. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3276241>

Hastuti, T. (2024). *Analisis Peran Kebijakan Pembangunan PLTN Di Indonesia Dalam Meningkatkan Efisiensi Energi. Proceeding Technology of Renewable Energy and Development Conference*, 4. <https://jurnalftijayabaya.ac.id/index.php/TREnD/article/view/335>

Indriani, R., & Alfith, A. (2024). ANALISIS PUSAT LISTRIK MINIHIRO (PLTM) STUDI KASUS: SALIDO KECIL PESISIR SELATAN SUMATERA BARAT. *Jurnal Teknologi dan Vokasi*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.21063/jtv.2024.2.1.39-46>

Kristanto, A. W. A. (2022). *Pemodelan Automatic Transfer Switch (ATS) Pada System Smartgrid Pembangkit Photovoltaic Dan PLN Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Monitoring Penggunaan Daya Listrik. jurnal teknik elektro*, 11. <https://doi.org/10.26740/jte.v11n2.p351-360>

Nurjaman, H. B., & Purnama, T. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 136–142. <https://doi.org/10.21831/jee.v6i2.51617>

Oktaviani, Y., Baqaruzi, S., & -, H. (2022). ANALISIS SISTEM HIBRIDA TEGANGAN PLN VS TEGANGAN PANEL SURYA 30 WP PADA OTOPED ELECTRIC VEHICLE (EV). *Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro*, 11(1). <https://doi.org/10.30591/polektro.v11i1.2676>

- Rakhmawati, R., Raharja, L. P. S., & Husnah, M. M. (2023). Safety Design using ATS by Identifying Voltage Interference based on Fuzzy Logic. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(2), 510. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v11i2.510>
- Sugiono, F. A. F., Larasati, P. D., & Karuniawan, E. A. (2022). PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN PANEL SURYA TERHADAP POTENSI PEMANFAATAN PLTS ROOFTOP DI BENGKEL TEKNIK MESIN, POLITEKNIK NEGERI SEMARANG. *JURNAL REKAYASA ENERGI*, 1(1), Article 1. <https://doi.org/10.31884/jre.v1i1.5>
- Widyaningsih, W. P., Prasetyo, B., & Brilliyani, Y. R. (2023). Analisis Arus, tegangan dan Daya pada Automatic Transfer Switch Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Kapasitas 1200 WP. *Jurnal Rekayasa Mesin*. <https://doi.org/10.32497/jrm.v18i3.5183>