

DAFTAR PUSTAKA

- agung, F., & Mulyana, E. (2024). *Evaluasi Kinerja Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hybrid Pada Gedung Centre Of Excellence Universitas Pendidikan Indonesia. 1.*
- Alim, N., Lateko, A. A. H., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Muhammadiyah, U. (2023). *Analisis Pengaruh Suhu Kerja Pada Panel. 15*, 32–39.
- Alqarana, A. Masyhuri. (2023). *Analisis Kinerja Plts Sistem Off-Grid Sebagai Penggerak Pompa Air Dc Untuk Sirkulasi Air Akuaponik.*
- Andrian Nuril, I., Joko, Bambang, S., & Tri, W. (2022). *Analisis Dan Efisiensi Kebutuhan Kapasitas Baterai 110 Volt Dc Gas Insulated Switchgear (Gis) 150 Kv Wonokromo Surabaya Andrian. Teknilk Elektro, 11*, 481–488.
- Arif, N. (2025). *Potensi Energi Surya Sebagai Energi Listrik Alternatif Berbasis Retscreen Di Kota Palopo , Indonesia. 01(01).*
- Bandri, S., Andari, R., & Tias, F. N. (2021). *Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Tegangan Dan Arus Yang Dihasilkan Panel Surya. 10(2).*
- Bidasaradi, R. (2021). *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Terpusat Off-Grid System (Studi Kasus: Desa Air Hitam Kabupaten Rokan Hilir, Riau) Tugas.*
- Cahyaning Nur, K., Alex Taufiqurrohman, Z., & Acmad Luqman, N. (2023). *Analisa Baterai Sebagai Sumber Kelistrikan Kendaraan Roda Dua Ditinjau Dari Kapasitas Dan Efisiensi. J- Teta, 2(1)*, 1–11.
- Chaudhari, R. H., & Chaudhari, B. H. (2016). *To Study The Temporal Variation Of Capacity Utilization Factor (Cuf) Of Pv Based Solar Power Plant With Respect To Climatic Condition. Current World Environment, 11(2)*, 654–661.
- Diantari, R. A., Widyastuti, C., & Erlina. (2017). *Optimalisasi Waktu Pengisian Dengan Smart Dual Charger Plug And Play Pada Kendaraan Listrik Bertenagakan Baterai Sla/Vrla.*
- Edi, J., Rahayu, E., Studi, P., Mesin, T., Jambi, S., Sumatra, J. L., Darat, M., Jambi, K., Studi, P., Industri, T., Jambi, S., Sumatra, J. L., Darat, M., & Jambi, K.

- (2024). *Jurnal Inovator Analisa Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluar Dan Efisiensi Pada Panel Surya*. 7(2), 72–77.
- El Fathi, A., & Outzourhit, A. (2018). *Technico-Economic Assessment Of A Lead-Acid Battery Bank For Standalone Photovoltaic Power Plant*. *Energy Storage*, 19, 185–191.
- Iea. (2021). *World Energy Outlook 2021*. <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2021>
- Jumpon, E., Pravitasari, D., & Kurniawan, A. (2024). *Performance Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Atap Berkapasitas 1,1 Mwp Di Industri Dalam Konteks Peningkatan Kemandirian Energi Dan Pengurangan Biaya Operasional*. 7(1).
- Kamisah, W., Rahmaniar, & Andinata, Y. (2023). *(Plts) Against Solar Irradiation Using A Solar Power Meter*. 12(3), 189–193.
- Khwee, K. H. (2013). *Pengaruh Temperatur Terhadap Kapasitas Daya Panel Surya (Studi Kasus : Pontianak)*. 5(2), 23–26.
- Lonteng, L., Allo, E. K., & Patras, L. S. (N.D.). *Analisa Kemampuan Sumber Dc (Baterai Dan Charge) Dalam Memenuhi Kebutuhan Gardu Induk Teling. Dc*, 1–8.
- Maulana, M. I., Naubnome, V., & Sumarjo, J. (2021). *Pengaruh Iradiasi Dan Temperatur Terhadap Efisiensi Daya Keluaran Pada Pemodelanphotovoltaic Canadian Solar 270 Wp*. 19, 176–181.
- Megantoro, P., Syahbani, M. A., Sukmawan, I. H., & Perkasa, S. D. (2022). *Effect Of Peak Sun Hour On Energy Productivity Of Solar Photovoltaic Power System*. 11(5), 2442–2449. <https://doi.org/10.11591/eei.v11i5.3962>
- Mshkil, A. J., & Alwan, H. O. (2022). *An Efficient Hybrid Photovoltaic Battery Power System-Based Grid- Connected Applications*. 10(3), 409–421.
- Muna, W. Z. Z. (2022). *Studi Evaluasi Plts (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) Off-Grid Di Gedung Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember*.
- Nugroho, W. (2025). *Listrik Tenaga Surya Di Gedung Fakultas Psikologi Universitas Diponegoro*. 9(2), 181–188.

- Nur, R., & Barry, A. (2024). *Optimalisasi Waktu Pengisian Dengan Smart Dual Charger Plug And Play Pada Kendaraan Listrik Bertenagakan Baterai Sla/Vrla*. 6(2), 193–204. <https://doi.org/10.20527/Jtam>
- Sadi, R., & Nuhon, K. L. (2022). *Pengaruh Waktu Pencahayaan Terhadap Performa Ayam Pedaging (Broiler)* *Lighting Is An Important Management Technique In Broiler Rearing To Increase Growth*. 1(2), 1–4.
- Saputra, A. (2024). *Analisis Perbandingan Kinerja Solar Charge Controller Tipe Mppt Dan Pwm Untuk Pengisian Baterai Vrla*.
- Seapan, M., Hishikawa, Y., Yoshita, M., & Okajima, K. (2020). *Temperature And Irradiance Dependences Of The Current And Voltage At Maximum Power Of Crystalline Silicon Pv Devices*, *Solar Energy*. 204, 459–465.
- Shalih, Y., & Suratno. (2019). *Pengaruh Arah Posisi Pemasangan Panel Surya*.
- Sudarmayasa, G. N., Hadini, H. A., Peternakan, F., Halu, U., & Kendari, O. (2021). *Pengaruh Lama Dan Intensitas Cahaya Terhadap Konsumsi , Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Pakan Pada Ayam Broiler*. 3(3), 357–362. <https://doi.org/10.56625/Jipho.V3i3.19699>
- Tarigan, E. (2025). *Role Of Solar Photovoltaic Energy In Ghg Emission Reduction Within Indonesia ' S Long-Term Strategy For Low Carbon And Climate Resilience 2050*. 15(2), 421–428.
- Widyanto, A. N., Gaviarsha, M., Husnayain, F., & Utomo, A. R. (2025). *Studi Tekno-Ekonomi Sistem Fotovoltaik On-Grid Pada Bangunan Industri Kontrol Satelit* *Techno-Economic Study Of Photovoltaic On-Grid System In The Satellite Control Industry*. 5, 37–47.
- Woods, M. (N.D.). *Pengontrol Pengisian Daya Surya Pwm Vs Mppt: Mana Yang Harus Dipilih?* *Clean Energy Project*. <https://cleanenergyprojectnv.org/pwm-vs-mppt/>
- Yuliananda, S., Sarya, G., Teknik, F., & Teknik, F. (2015). *Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*. 01(02), 193–202.