

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, F., & Martin, A. (2022). Tinjauan Potensi dan Kebijakan Energi Surya di Indonesia. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 6(1), 43. <https://doi.org/10.30588/jeemm.v6i1.997>
- Agung, M., & Widiawati, Y. (2025). Kajian Pemasangan PLTS dengan Menggunakan... Kajian Pemasangan PLTS dengan Menggunakan Software PVsyst The study of Solar Power Plant Installation Using PVsyst Software. *ELECTRICES - Jurnal Otomasi Kelistrikan Dan Energi Terbarukan*, 7, 1–10.
- Ariadi, H., Linayati, & Mujtahidah, T. (2023). Oxygen Transfer Rate Efficiency of Paddle Wheel Aerators in Intensive Shrimp Ponds. *BIO Web of Conferences*, 74. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237401012>
- Bagas Pamuji, & Novia Utami. (2023). Pembangkit Listrik Tenaga Surya Portable Untuk Penerangan Kolam Budidaya Ikan (Studi Kasus : Kolam Warga Desa Jembrana, Kecamatan Waway Karya, Lampung Timur). *Electrician : Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 17(3), 317–325. <https://doi.org/10.23960/elc.v17n3.2512>
- Halim, L. (2022). Analisis Teknis dan Biaya Investasi Pemasangan PLTS On Grid dan Off Grid di Indonesia. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 5(2), 131. <https://doi.org/10.24853/resistor.5.2.131-136>
- Harahap, P. (2020). Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya. *RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 2(2), 73–80. <https://doi.org/10.30596/rele.v2i2.4420>
- Hidayat, I., Salim, S., Irawaty Tolago, A., & Bonok, Z. (2025). Pemanfaatan GIS untuk Perencanaan dan Optimasi PLTS Rooftop di Gedung Teknik UNG. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4(1), 180–191. <https://doi.org/10.46962/snte.25.093>
- Huda, A. N., & Putra, R. G. (2020). *Perancangan+Solar+Charge+Controler+Menggunakan+Control+Proportional+Integral+Derivative+(PID)+Pada+Prototype+Traffic+Light* (2). 5(2), 9–15.
- Jurnal, R. T. (2018). Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai Plts. *Energi & Kelistrikan*, 9(2), 120–125. <https://doi.org/10.33322/energi.v9i2.48>
- 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)*, 75(2), 1–6.
- Mendrofa, K. H., Zebua, E. K., Studi, P., Daya, S., Sains, F., Teknologi, D., & Nias, U. (2025). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas*

Budidaya Ikan Nila di Indonesia : Studi Literatur. 1.

- Mulyani, S., & Idris, A. R. (2023). Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Aerator dan Alat Pemberi Pakan Ikan. *Seminar Nasional Teknik Elektro Dan Informatika*, 9(1), 59–66.
- Nurul Achmadiyah, M., Rifai, M., & Ammar, M. N. (2023). Kontrol penghematan daya aerator berdasarkan konsentrasi oksigen pada budidaya ikan nila bioflok. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 10(3), 334–341. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v10i3.4401>
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10–14. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- Salsa hayani, F., Stefanie, A., & Bangsa, I. A. (2021). Hybrid Generator Thermoelektrik Panel Surya Thin Film Sf 170-S Cis 170 Watt Pada Plts 1 Mw Cirata. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 6(1), 154–160. <https://doi.org/10.36277/jteuniba.v6i1.102>
- Ummah, M. S. (2019). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan. *Redoks*, 4, 7–16.
- Zhuhri, S. J., & Sukusno, P. (2024). Analisa Desain Atap dan Kelistrikan Pada Perencanaan Perancangan PLTS Rooftop On Grid di PT Kuadra Insan Sinergi. 1090–1098.
- Afif, F., & Martin, A. (2022). Tinjauan Potensi dan Kebijakan Energi Surya di Indonesia. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 6(1), 43. <https://doi.org/10.30588/jeemm.v6i1.997>
- Agung, M., & Widiawati, Y. (2025). Kajian Pemasangan PLTS dengan Menggunakan... Kajian Pemasangan PLTS dengan Menggunakan Software PVsyst The study of Solar Power Plant Installation Using PVsyst Software. *ELECTRICES - Jurnal Otomasi Kelistrikan Dan Energi Terbarukan*, 7, 1–10.
- Ariadi, H., Linayati, & Muhtahidah, T. (2023). Oxygen Transfer Rate Efficiency of Paddle Wheel Aerators in Intensive Shrimp Ponds. *BIO Web of Conferences*, 74. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237401012>
- Bagas Pamuji, & Novia Utami. (2023). Pembangkit Listrik Tenaga Surya Portable Untuk Penerangan Kolam Budidaya Ikan (Studi Kasus : Kolam Warga Desa Jembrana, Kecamatan Waway Karya, Lampung Timur). *Electrician : Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 17(3), 317–325. <https://doi.org/10.23960/elc.v17n3.2512>

- Halim, L. (2022). Analisis Teknis dan Biaya Investasi Pemasangan PLTS On Grid dan Off Grid di Indonesia. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 5(2), 131. <https://doi.org/10.24853/resistor.5.2.131-136>
- Harahap, P. (2020). Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya. *RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 2(2), 73–80. <https://doi.org/10.30596/rele.v2i2.4420>
- Hidayat, I., Salim, S., Irawaty Tolago, A., & Bonok, Z. (2025). Pemanfaatan GIS untuk Perencanaan dan Optimasi PLTS Rooftop di Gedung Teknik UNG. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4(1), 180–191. <https://doi.org/10.46962/snte.25.093>
- Huda, A. N., & Putra, R. G. (2020). *Perancangan+Solar+Charge+Controler+Menggunakan+Control+Proportional+Integral+Derivative+(PID)+Pada+Prototype+Traffic+Light (2)*. 5(2), 9–15.
- Jurnal, R. T. (2018). Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai Plts. *Energi & Kelistrikan*, 9(2), 120–125. <https://doi.org/10.33322/energi.v9i2.48>
- 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)*, 75(2), 1–6.
- Mendrofa, K. H., Zebua, E. K., Studi, P., Daya, S., Sains, F., Teknologi, D., & Nias, U. (2025). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Budidaya Ikan Nila di Indonesia : Studi Literatur. 1*.
- Mulyani, S., & Idris, A. R. (2023). Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Aerator dan Alat Pemberi Pakan Ikan. *Seminar Nasional Teknik Elektro Dan Informatika*, 9(1), 59–66.
- Nurul Achmadiyah, M., Rifai, M., & Ammar, M. N. (2023). Kontrol penghematan daya aerator berdasarkan konsentrasi oksigen pada budidaya ikan nila bioflok. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 10(3), 334–341. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v10i3.4401>
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10–14. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- Salsa hayani, F., Stefanie, A., & Bangsa, I. A. (2021). Hybrid Generator Thermoelektrik Panel Surya Thin Film Sf 170-S Cis 170 Watt Pada Plts 1 Mw Cirata. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 6(1), 154–160. <https://doi.org/10.36277/jteuniba.v6i1.102>
- Ummah, M. S. (2019). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Sustainability (Switzerland)*,

11(1), 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciu rbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484 _SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan. *Redoks*, 4, 7–16.

Zhuhri, S. J., & Sukusno, P. (2024). *Analisa Desain Atap dan Kelistrikan Pada Perencanaan Perancangan PLTS Rooftop On Grid di PT Kuadra Insan Sinergi*. 1090–1098.