

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Maharani Putri, and Cholish Juli Iriani. 2023. "SISTEM PENDINGINAN PERMUKAAN PANEL SURYA DALAM OPTIMALISASI KERJA PANEL SURYA DENGAN MONITORING INTERNET OF THINGS." *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro* 6 (1). <https://doi.org/10.30596/rele.v6i1.15491>.
- Anggara, Mietra, and Widi Saputra. 2023. "Analisis Kinerja Sel Surya Monocrystalline dan Polycrystalline di Kabupaten Sumbawa NTB." *JURNAL FLYWHEEL* 14 (1): 7–12. <https://doi.org/10.36040/flywheel.v14i1.6521>.
- Anisah, Siti, Rahmadhani Fitri, Hamdani Hamdani, Andreas Antonius Hutapea, and Fazrin Hafiz. 2023. "Pembangkit Listrik Hybrid (Surya Dan Angin) Sebagai Sumber Energi Pada Pompa Air Untuk Penyiraman Tanaman." *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science* 6 (1): 246–54. <https://doi.org/10.31539/intecom.v6i1.5857>.
- Arjunastya Miftaharif, Rayhan, Suryo Adi Wibowo, and Ahmad Faisol. 2023. "PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM KEAMANAN RUANG LAUNDRY BERBASIS IOT MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC." *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 7 (4): 2358–65. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i4.7509>.
- Baouche, Fatima Zohra, Bilal Abderezzak, Abdenmour Ladmi, Karim Arbaoui, George Suciu, Traian Candin Mihaltan, Maria Simona Raboaca, Sebastian Valeriu Hudişteanu, and Florin Emilian Țurcanu. 2022. "Design and Simulation of a Solar Tracking System for PV." *Applied Sciences* 12 (19): 9682. <https://doi.org/10.3390/app12199682>.
- Denih, Asep, Muhammad Iqbal Suriansyah, and Irwin Irwin Subarkah. 2025. "Improved Detection of Sunlight Source Determination Using Raspberry Pi 4-Based Fuzzy Logic on Solar Tracking System." *Komputasi: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Dan Matematika* 22 (1): 54–63. <https://doi.org/10.33751/komputasi.v22i1.14>.

- Desti, Icha. 2022. "LITERATURE REVIEW: UPAYA ENERGI BERSIH DAN TERJANGKAU" 4 (1).
- Effendi, Ryan. 2023. "Analisis Penggunaan Energi Surya Fotovoltaik Sebagai Sumber Energi Alternatif." *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi* 6 (4): 1298–1302. <https://doi.org/10.31004/jutin.v6i4.20634>.
- Hendri, Muhammad, Sucipto Sucipto, and Rachmat Wahid Saleh Insani. 2023. "SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS PADA TANAMAN CABAI RAWIT MENGGUNAKAN METODE FUZZY SUGENO." *JUTECH: Journal Education and Technology* 4 (1): 49–60. <https://doi.org/10.31932/jutech.v4i1.2109>.
- Jutisya Putrih Senaen, Alfrie Rampengan, and Farly Tumimomor. 2023. "Analisis Pengaruh Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Tegangan Dan Arus Pada Panel Surya Di Universitas Negeri Manado." *Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika* 1 (6): 220–31. <https://doi.org/10.61132/arjuna.v1i6.327>.
- Kartika Tresya Mauriraya, Samsulrizal. 2021. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. 1st ed. Vol. 1. Institut Teknologi PLN.
- "Kementerian ESDM RI." 2024. 2024. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-pemanfaatan-energi-terbarukan-adalah-keharusan-bukan-pilihan>.
- Kurnia, Irawan, R. Wahyu Tri Hartono, and Rahmawati Hasanah. 2023. "E-Watering: agroteknologi penyiram tanaman hias menggunakan komunikasi nirkabel dengan metode fuzzy logic." *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)* 3 (2): 135–44. <https://doi.org/10.35313/jitel.v3.i2.2023.135-144>.
- Mukhairi Rizal, Muhammad, Muhammad Ikhsan, and Muhammad Siddik Hasibuan. 2024. "Sistem Pemantau Suhu dan Kelembapan Kandang Puyuh Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno Berbasis Internet of Things." *JURNAL FASILKOM* 14 (1): 242–49. <https://doi.org/10.37859/jf.v14i1.6977>.

- Nur'aini, R.A. Hamzah, Masayu Anisah, and Iskandar Lutfi. 2024. "ANALISIS PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TERHADAP DAYA YANG DIHASILKAN PADA PANEL SURYA 600 Wp," November. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.13308972>.
- Pardawantara, Meiko, Fery Antony, and Rachmansyah. 2023. "PERANCANGAN SISTEM SOLAR TRACKING DUAL AXIS UNTUK OPTIMASI PANEL SURYA MENGGUNAKAN SENSOR LDR DAN GYROSCOPE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)." *Journal of Intelligent Networks and IoT Global* 1 (2): 98–106. <https://doi.org/10.36982/jinig.v1i2.3645>.
- Prasetyawan, Firdaus, and Lilik Anifah. 2021. "Sistem Kontrol Suhu Ketel Elektrik Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno Berbasis ESP8266 dengan Komunikasi Internet Of Things (IoT)." *Journal of Information Engineering and Educational Technology* 5 (1): 5–12. <https://doi.org/10.26740/jieet.v5n1.p5-12>.
- Rahmanta, Mujammil Asdhiyoga, Agussalim Syamsuddin, Fefria Tanbar, and Natalina Damanik. 2023. "Analisis Perkembangan Teknologi Modul Photovoltaic (PV) Untuk Meningkatkan Penetrasi Pusat Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Indonesia" 7 (1).
- Ramadhan, I Gusti, Irene Aprilita Tiara Putri Yunen, Dita Syahrani, Shinta Rosdiana, and Muhammad Rozakullah Al-Ariki. 2022. "PEMANFAATAN ENERGI SURYA DALAM PEMBUATAN LAMPU SEBAGAI UPAYA MEMINIMALISIR PENGGUNAAN LISTRIK." *Jurnal Graha Pengabdian* 4 (2): 102. <https://doi.org/10.17977/um078v4i22022p102-109>.
- Serrano-Guerrero, Jesus, Francisco P. Romero, and Jose A. Olivas. 2021. "Fuzzy Logic Applied to Opinion Mining." *Knowledge-Based Systems* 222 (June):107018. <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2021.107018>.
- Shang, Huilin, and Wei Shen. 2023. "Design and Implementation of a Dual-Axis Solar Tracking System." *Energies* 16 (17): 6330. <https://doi.org/10.3390/en16176330>.

- Sihombing, Gunawan, and Suwarno Suwarno. 2021. "PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN OF GRID di DAERAH TERPENCIL INDONESIA." *E-Link: Jurnal Teknik Elektro dan Informatika* 16 (2): 40. <https://doi.org/10.30587/e-link.v16i2.3027>.
- Sitompul, Steven, Husin Ibrahim, Angga Bahri Pratama, and Faisal Fahmi Hasan. 2024. "ANALISIS PENGARUH ENERGI MATAHARI TERHADAP TEGANGAN KELUAR SOLAR CELL PADA RANCANG BANGUN SOLAR TRACKING BERBASIS MICROCONTROLLER." *SINERGI POLMED: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 5 (2): 113–20. <https://doi.org/10.51510/sinergipolmed.v5i2.1678>.
- Solikhah, Anisa Ayu, and Bramastia Bramastia. 2024. "Systematic Literature Review : Kajian Potensi dan Pemanfaatan Sumber Daya Energi Baru dan Terbarukan Di Indonesia." *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan* 5 (1): 27–43. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.21742>.
- Thungsuk, Nuttee, Thaweesak Tanaram, Arckarakit Chaithanakulwat, Teerawut Savangboon, Apidat Songruk, Narong Mungkung, Theerapong Maneepen, et al. 2023. "Performance Analysis of Solar Tracking Systems by Five-Position Angles with a Single Axis and Dual Axis." *Energies* 16 (16): 5869. <https://doi.org/10.3390/en16165869>.
- Vlachogianni, Prokopia, and Nikolaos Tselios. 2022. "Perceived Usability Evaluation of Educational Technology Using the System Usability Scale." *Journal of Research on Technology in Education* 54 (3): 392–409. <https://doi.org/10.1080/15391523.2020.1867938>.