

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Acuan”.
- [2] F. Al Hazmi, D. Pembimbing, H. Suryoatmojo, and M. T. R. Mardiyanto, “Desain Dan Implementasi MPPT Dengan Kontrol Logika Fuzzy Untuk Aplikasi Pesawat Tanpa Awak Tenaga Surya.”
- [3] A. Faizal, B. Setyaji, J. Teknik Elektro, F. Sains dan Teknologi, U. H. Sultan Syarif Kasim Riau Jl Soebrantas No, and S. Baru, “Desain Maximum Power Point Tracking (MPPT) pada Panel Surya Menggunakan Metode Sliding Mode Control,” *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, vol. 14, no. 1, pp. 22–31, 2016.
- [4] M. Ervin, dan Jamaaluddin, and M. Sidoarjo Jl Raya Gelam, “Pemanfaatan Solar Cell Sebagai Alternatif Energi Listrik Skala Rumah Tangga.”
- [5] M. Khumaidi Usman, “ANALISIS INTENSITAS CAHAYA TERHADAP ENERGI LISTRIK YANG DIHASILKAN PANEL SURYA,” *Jurnal POLEKTRO: Jurnal Power Elektronik*, vol. 9, no. 2, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerелеktro>
- [6] R. Prima Dewi, S. Rahmat, A. A. Musyafiq, T. Listrik, P. N. Cilacap, and J. Soetomo, “Implementasi Sistem Pendingin Panel Surya Untuk Mempertahankan Suhu Permukaan Panel,” 2022. [Online]. Available: <https://proceeding.winco.cilacapkab.go.id/index.php/winco75>
- [7] M. Nurdiansyah, E. Chomper Sinurat, M. Bakri, I. Ahmad, and A. Bagus Prasetyo, “SISTEM KENDALI ROTASI MATAHARI PADA PANEL SURYA BERBASIS ARDUINO UNO,” 2020.
- [8] A. Trisna Nugraha *et al.*, “Penggunaan Algoritma Gangguan Dan Observasi Pada Sistem Pelacak Titik Daya Maksimum Pada Sel Surya Menggunakan Konverter DC-DC Fotovoltaik Use of Perturbation and Observation Algorithm in Tracking System for Maximum Power Point in Solar Cells Using DC-DC Photovoltaics Converters,” *Jurnal Janitra Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 8–18, 2021, doi: 10.25008/janitrav1i1.107.
- [9] A. H. Sangaji, “Maximum Power Point Tracking (MPPT) Menggunakan

Metode Artificial Neural Network untuk Panel Surya TRI RIJANTO.”

- [10] A. Huda and W. Siraju, “DESAIN SIMULASI MAKSIMUM POWER POINT TRACKING METODE P&O PADA PANEL SURYA DI AZZAHRA HIDROPONIK JUATA TARAKAN,” *Jurnal: ElektriKa Borneo (JEB)*, vol. 7, no. 1, 2021.
- [11] S. Suriadi, I. N. Fajri, R. Munadi, and M. Gapy, “Reduksi Osilasi Daya Pada MPPT Panel Surya Dengan Metode Kombinasi PNO dan Fuzzy,” *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, vol. 15, no. 2, Sep. 2019, doi: 10.17529/jre.v15i2.13682.
- [12] M. R. Fachri, I. D. Sara, and Y. Away, “Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time,” *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, vol. 11, no. 4, p. 123, Sep. 2015, doi: 10.17529/jre.v11i3.2356.
- [13] A. Budiarti, J. Handhika, and S. Kartikawati, “PENGARUH MODEL DISCOVERY LEARNING DENGAN PENDEKATAN SCIENTIFIC BERBASIS E-BOOK PADA MATERI RANGKAIAN INDUKTOR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA,” vol. 2, no. 2, pp. 21–28, 2017.
- [14] F. Irsan Pasaribu and M. Reza, “Rancang Bangun Charging Station Berbasis Arduino Menggunakan Solar Cell 50 WP,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 46–55, 2021, doi: 10.30596/rele.v3i2.6477.
- [15] F. D. Yuliantono, F. Amira, B. Indarto, and D. Suyatno, “Karakteristik Dioda dan Penyearah (E4).”
- [16] D. Almanda and A. N. Alamsyah, “SISTEM PENGENDALIAN MOTOR SINKRON SATU FASA BERBASIS MIKROKONTROLER.”
- [17] D. Almanda and N. Majid, “Studi Analisa Penyebab Kerusakan Kapasitor Bank Sub Station Welding di PT. Astra Daihatsu Motor,” vol. 2, no. 1.
- [18] P. Murottal Otomatis and L. Natalia Zulita, “PERANCANGAN MUROTTAL OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO MEGA 2560,” 2016.