

DAFTAR PUSTAKA

- Albet, Muhammad, Prama Wira Ginta, and Aji Sudarsono. 2014. "Pembuatan Jendela Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya." *Jurnal Media Infotama* 10(1):8–15.
- Azis, Abdul, and Irine Katika Febrianti. 2019. "Analisis Sistem Proteksi Arus Lebih Pada Penyulang Cendana Gardu Induk Bungaran Palembang." *Jurnal Ampere* 4(2):332. doi: 10.31851/ampere.v4i2.3468.
- Chamim, Anna Nur Nazilah. 2010. "Penggunaan Microcontroller Sebagai Pendeteksi Posisi." *Jurnal Informatika* 4:430–39.
- Fauzi, Kodrat Wirawan, Teguh Arfianto, and Nandang Taryana. 2018. "Perancangan Dan Realisasi Solar Tracking System Untuk Peningkatan Efisiensi Panel Surya Menggunakan Arduino Uno." *TELKA - Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi Dan Kontrol* 4(1):63–74. doi: 10.15575/telka.v4n1.63-74.
- Kristiawan, H., I. N. S. Kumara, and I. A. D. Giriantari. 2019. "Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Gedung Sekolah Di Kota Denpasar." *Jurnal SPEKTRUM* 6(4):66–70.
- Lianda, Jefri, Johny Custer, and Adam. 2016. "Sistem Monitoring Panel Surya Menggunakan Data Logger Berbasis Arduino Uno." *Perbandingan Penggunaan Bahan Bakar Premium Dan Gas Terhadap Daya Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Genset Daito 1500 Watt* 270–76.
- Pasaribu, Faisal Irsan, and Muhammad Reza. 2021. "Rancang Bangun Charging Station Berbasis Arduino Menggunakan Solar Cell 50 WP." 3(2):46–55.
- Purwoto, Bambang Hari. 2018. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif." *Emitor: Jurnal Teknik Elektro* 18(01):10–14. doi: 10.23917/emitor.v18i01.6251.
- Rif'an, M, et al. 2012. "Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari." 6(1):44–48.
- Rusmida. 2015. "Rancang Bangun Nampan Keseimbangan." *Jurnal Ilmiah Mikrotek* 1(4):106–13.
- Saifuddin, M. Abdu H., Idham a Djufri, and M. Natsir Rahman. 2018. "Analisa Kebutuhan Daya Listrik Terpasang Pada Gedung Kantor Bupati Kabupaten Halmahera Barat." *Jurnal PROtek* 05(1):49–57.
- Soedjarwanto, Noer. 2021. "Prototipe Smart Dor Lock Menggunakan Motor

- Stepper Berbasis Iot (Internet Of Things).” *Electrician* 15(2):73–82. doi: 10.23960/elc.v15n2.2167.
- Suryawinata, Handi, Dwi Purwanti, and Said Sunardiyo. 2017. “Sistem Monitoring Pada Panel Surya Menggunakan Data Logger Berbasis Atmega 328 Dan Real Time Clock DS1307.” *Jurnal Teknik Elektro* 9(1):30–36.
- Tantowi, Darwin, and Yusuf Kurnia. 2020. “Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone Dan GPS Menggunakan Arduino.” *Algor* 1(2):9–15.
- Triyuandika, Ferdy, Indah Kusuma Ningrum, Wisnu Djatmiko, Fakultas Teknik, and Universitas Negeri Jakarta. 2018. “Prototipe Sistem Energi Terbarukan Rumah Tangga 1,2,3).” *Jurnal Autocracy* 114–27. doi: 10.21009/autocracy.05.2.7.
- Yandi, Welly. 2020. “Prototipe Data Logging Monitoring System Untuk Konversi Energi Panel Surya Polycrystalline 100 Wp Berbasis Arduino Uno.” *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)* 7(1):55–60. doi: 10.33019/ecotipe.v7i1.1486.