

DAFTAR PUSTAKA

- 'Aafi, Abdullah Mubarak, Jamaaluddin Jamaaluddin, and Izza Anshory. 2022. "Implementasi Sensor Pzem-017 Untuk Monitoring Arus, Tegangan Dan Daya Pada Instalasi Panel Surya Dengan Sistem Data Logger Menggunakan Google Spreadsheet Dan Smartphone." *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, Dan Teknik Informatika (SNESTIK)* 1 (1): 191–96.
- Dilla, Bartsa, Brainvendra Widi, Sinka Wilyanti, Arie Jaenul, Zakia Maulida Antono, and Agung Pangestu. 2022. "Implementasi Solar Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Dengan Menggunakan Sumber Energi Hybrid Pada Sepeda Motor Listrik." *Jurnal Edukasi Elektro* 6 (2): 128–35. <https://doi.org/10.21831/jee.v6i2.53327>.
- Firdaus, Muhammad Rakha, Tegar Arif Berbudi, Salima Nurrahma, Galang Izzaulhaq, and Imroatul Hudati. 2023. "Identifikasi Sistem Motor DC Dan Penerapan Kendali PID, LQR, Dan Servo Tipe 1 Berbasis Arduino-MATLAB." *Jurnal Listrik, Instrumentasi, Dan Elektronika Terapan* 4 (1): 1–9. <https://doi.org/10.22146/juliet.v4i1.81918>.
- Fitriyah, Qoriatul, Tri Vira Putri, Aditya Wirangga P, and M. Prihadi Eko W. 2020. "Pemanfaatan Aplikasi Blynk Sebagai Alat Bantu Monitoring." *Prosiding Seminar Nasional NCIET* 1 (C): 84–92.
- Hamdi, Saipul. 2013. "Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi." *Peneliti Pusat Sains Dan Teknologi Atmosfer, Lapan* 28 (56): 209–13. <https://doi.org/10.20885/unisia.vol28.iss56.art12>.
- Hidayat, Khusnul, Mohammad Chasrun Hasani, Nur Alif Mardiyah, and Machmud Effendy. 2021. "Strategi Pengisian Baterai Pada Sistem Panel Surya Standalone Berbasis Kontrol PI Multi-Loop." *Jurnal Teknik Elektro* 13 (1): 25–33. <https://doi.org/10.15294/jte.v13i1.29765>.
- Iksan, Aan Maulana. 2013. "Rancang Bangun Inverter Dc Ke Ac Satu Fasa Mode

Push Pull Berbasis Arduino” 53 (9): 1689–99.

Julianto, Eko, Ahmad Yunus Nasution, Ripandu Sasmeidy, Fuazen, Eko Sarwono, and Doddy Irawan. 2022. “PENERAPAN SISTEM PHOTOVOLTAIK SEBAGAI SUPLAI DAYA LISTRIK BEBAN PERTAMANAN.” *Jurnal EECCIS Vol. II, No. 1, Juni 2008* 10 (1): 1–7.

Manullang, AndiBoy Panroy, Yuliarman Saragih, and Rahmat Hidayat. 2021. “Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot.” *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)* 4 (2): 163–70. <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>.

Ridwan, and Abdul Latief. 2019. “Pengaruh Jumlah Sudu Pada Turbin Angin Sumbu Vertikal Terhadap Distribusi Kecepatan Dan Tekanan.” *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa* 24 (2): 141–51. <https://doi.org/10.35760/tr.2019.v24i2.2392>.

Riko, Jefrisensus Hendra. 2014. “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Energi Terbarukan.” *Academia.Edu* 06 (02): 136–42.

Saptaji.com. 2023. “Bekerja Dengan I2C LCD Dan Arduino.” Saptaji.Com. 2023. <https://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/#:~:text=Yang dimaksud dengan I2C LCD,untuk jalur data maupun kontrolnya>.

Sasmoko, D. 2021. *Arduino Dan Sensor Pada Project Arduino DIY*. Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik.

Simanjuntak, Ir Jamsar, and Herman Saputra Pangaribuan. 2020. “Sistem Monitoring Data Pembangkit Listrik Tenaga Angin Berbasis Mikrokontroler Atmega32.” *Telecommunications & Control System-ELPOTecs Jurnal ELPOTecs* | 3 (2): 1–6.

- Susanto, Fredy, Ni Komang Prasiani, and Putu Darmawan. 2022. "Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari." *Jurnal Imagine* 2 (1): 35–40. <https://doi.org/10.35886/imagine.v2i1.329>.
- SYAHRIAL, SYAHRIAL, WALUYO WALUYO, and AHMAD FARID FAKHRULLAH. 2018. "Studi Kapasitas Daya Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Angin Dan Surya Berkapasitas 6 KW Berdasarkan Skenario Cuaca." *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika* 6 (1): 61. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v6i1.61>.
- Tjasyono, Bayong. 2012. *Karakteristik Dan Sirkulasi Atmosfer. Meteorologi Indonesia Volume I. Vol. I.*
- Utami, Fatimah Ratna, Munawar Agus Riyadi, and Yuli Christyono. 2020. "Perancangan Catu Daya Arus Searah Keluaran Ganda Sebagai Penggerak Robot Lengan Artikulasi." *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 9 (3): 418–27. <https://doi.org/10.14710/transient.v9i3.418-427>.
- Wijayanto, D, S I Haryudo, T Wrahatnolo, and ... 2022. "Rancang Bangun Monitoring Arus Dan Tegangan Pada Plts Sistem On Grid Berbasis Internet Of Things (IoT) Menggunakan Aplikasi Telegram." *Jurnal Teknik ...*, 447–53.