

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Mikrokontroller, A. Nano, and K. Kunci, “1 1 2 3.”
- [2] M. R. Fachri, I. D. Sara, dan Y. Away, “Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time,” *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 11, no. 4, hal. 123, 2015, doi: 10.17529/jre.v11i3.2356.
- [3] P. Setiyawan and S. B. Utomo, “Analisa Optimasi Photovoltaic(PV) 100 W Menggunakan MPPT dengan Algoritma Perturb dan Observe,” 2003.
- [4] F. T. Industri, “Charger Controller Menggunakan Converter Dengan Metode P & O,” 2016.
- [5] K. A. Prasetyo, N. Yuniarti, and E. Prianto, “Pengembangan Alat Control Charging Panel Surya Menggunakan Aduino Nano Untuk Sepeda Listrik Niaga,” pp. 50–58.
- [6] W. D. Sinaga *et al.*, “Monitoring Tegangan Dan Arus Yang Dihasilkan Oleh,” vol. 1, no. 3, pp. 1273–1277, 2018.
- [7] R. H. Siregar, C. Fanni, J. Teknik, F. Teknik, and U. S. Kuala, “Rancang Bangun Sistem Pengisian Baterai Menggunakan Solar Cell Berbasis Mikrokontroler,” pp. 6–13.
- [8] F. I. Pasaribu and M. Reza, “Rancang Bangun Charging Station Berbasis Arduino Menggunakan Solar Cell 50 WP,” vol. 3, no. 2, pp. 46–55, 2021.
- [9] A. Fitriandi, E. Komalasari, and H. Gusmedi, “Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway,” vol. 10, no. 2, 2016.
- [10] W. Issaadi, “An improved MPPT converter using current compensation method for PV-applications,” *Int. J. Renew. Energy Res.*, vol. 6, no. 3, hal. 894–913, 2016, doi: 10.20508/ijrer.v6i3.3983.g8296.

- [11] M. Junaldy *et al.*, “Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno,” vol. 8, no. 1, hal. 9–14, 2019.
- [12] A. Makruf, R. Rahmadhani, P. S. Ningsih, W. Jayaditama, dan N. Rani, “Pengukuran Tegangan , Arus , Daya Pada Prototype PLTS Berbasis Mikrokontroler Arduin Uno,” vol. 5, no. 1, hal. 8–16, 2020.
- [13] A. K. Ā. Mukerjee dan N. Dasgupta, “DC power supply used as photovoltaic simulator for testing MPPT algorithms,” vol. 32, hal. 587–592, 2007, doi: 10.1016/j.renene.2006.02.010.
- [14] R. F. Ningrum, “Prototype Alat Pembatas Dan Pemutus Arus Listrik Pascabayar Pada Rumah Tangga Berbasis Smartphone,” *J. Tek.*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.31000/jt.v7i2.1356.
- [15] N. Ayub Windarko, M. Nizar Habibi, M. Ari Bagus Nugroho, dan E. Prasetyono, “Simulator Panel Surya Ekonomis untuk Pengujian MPPT pada Kondisi Berbayang Sebagian (Low Cost PV Photovoltaic Simulator for MPPT Testing under Partial Shading),” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 1, hal. 110–115, 2020, doi: 10.22146/jnteti.v9i1.117.