

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. A. . Silalahi, “Analisis Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari dan Suhu Permukaan Panel Surya Terhadap Energi yang Dihasilkan,” *Kumpul. Karya Ilm. Mhs. Fak. sains dan Teknologi*, vol. 2, no. 2, p. 83, 2021.
- [2] M. Otong and R. M. Bajuri, “Maximum Power Point Tracking (MPPT) Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Buck-Boost Converter,” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 5, no. 2, p. 103, 2017.
- [3] R. Keskin and I. Aliskan, “Design of Non-Inverting Buck-Boost Converter for Electronic Ballast Compatible with LED Drivers,” *Karaelmas Sci. Eng. J.*, vol. 8, no. 2, pp. 473–481, 2018.
- [4] M. H. Fadhilah, E. Kurniawan, and U. Sunarya, “Perancangan Dan Implementasi Mppt Charge Controller Pada Panel Surya Menggunakan Mikrokontroler Untuk Pengisian Baterai Sepeda Listrik Design and Implementation Mppt Charge Controller on Solar Panel Using Microcontroller for Electric Bicycle ’ S Battery C,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 4, no. 3, pp. 3164–3170, 2017.
- [5] D. B. Solpico *et al.*, “Solar-powered field server and aerator development for Lake Palakpakin,” *J. Adv. Comput. Intell. Intell. Informatics*, vol. 18, no. 5, pp. 755–763, 2014.
- [6] J. A. Hamonangan, “Review Perbandingan Teknik Maximum Power Point Tracker (MPPT) untuk Sistem Pengisian Daya menggunakan Sel Surya,” *J. Teknol. Dirgant.*, vol. 16, no. 2, p. 111, 2019.
- [7] K. suwito, suhanto, “Sistem Baterai Charging pada Solar Energy System dengan Buck Boost Converter untuk Berbagai Tingkat Pencahayaan Di Bandar Udara,” *J. Teknol. Penerbangan*, vol. 1, no. 1, pp. 39–48, 2017.
- [8] T. Fukatsu and M. Hirafuji, “Field Monitoring Using Sensor-Nodes with a Web Server,” *J. Robot. Mechatronics*, vol. 17, no. 2, pp. 164–172, 2005.
- [9] B. S. Putra *et al.*, “DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN BATERAI MOBIL LISTRIK DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ELECTRIC CAR BATTERY,” vol. 2, no. 2, pp. 1909–1916, 2015.
- [10] R. A. Sadewo, E. Kurniawan, and K. B. Adam, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENGISIAN BATERAI LEAD ACID MENGGUNAKAN SOLAR CELL DENGAN MENGGUNAKAN METODE THREE STEPS CHARGING DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CHARGING LEAD ACID BATTERY,” vol. 4, no. 1, pp. 26–35, 2017.
- [11] K. B. Pranata, M. P. T. Sulistyanto, M. Ghufron, and M. Yusmawanto, “Pengaruh Variasi Arus Pengisian Pengosongan Muatan Pada Model Baterai Lead Acid Terhadap Perubahan Efisiensi Energi,” *J. Fis. Flux J. Ilm. Fis.*

FMIPA Univ. Lambung Mangkurat, vol. 16, no. 1, p. 42, 2019.

- [12] B. Florus King, S. Darmawan Panjaitan, and A. Hartoyo, “Sistem Kontrol Charging and Discharging Serta Monitoring Kesehatan Baterai,” 2020.
- [13] A. K. Podder, K. Ahmed, N. K. Roy, and P. C. Biswas, “Design and Simulation of an Independent Solar Home System with Battery Backup,” pp. 28–30, 2017.
- [14] P. Lunak and D. Metode, “Metoda linierisasi Dengan semakin maju pada,” vol. 6, no. 2, pp. 489–497, 2016.