

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Admin, "Rancang Bangun Sepeda Listrik Multiguna Yang Menggunakan Teknologi Pedal Assist," *Direktorat Jendral Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE)*, 2021. <https://p3tkebt.esdm.go.id/news-center/arsip-berita/rancang-bangun-sepeda-listrik-multiguna-yang-menggunakan-teknologi-pedal-assist> (accessed Aug. 28, 2022).
- [2] N. M. A. Wijaya, I. N. S. Kumara, C. G. I. Partha, and Y. Divayana, "PERKEMBANGAN BATERAIDAN CHARGERUNTUK Mendukung PEMASYARAKATAN SEPEDALISTRIK DI INDONESIA," *Artic. J. SPEKTRUM*, 2021, doi: 10.24843/SPEKTRUM.2021.v08.i01.p3.
- [3] Zatriananda Dibya Pradhana, "DESAIN DAN IMPLEMENTASI CHARGER BATERAI LITHIUM-IONMENGUNAKAN CONSTANT CURRENT PULSE CHARGING 500 WATT UNTUK SEPEDA MOTOR LISTRIK," 2018.
- [4] Admin, "Pengisian baterai, bagaimana cara mengisi baterai dengan benar?," *Microtex*, 2022. <https://microtexindia.com/id/pengisian-baterai/> (accessed Aug. 28, 2022).
- [5] A. Rais Wiguna *et al.*, "RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN BATTERY PACK LITHIUM ION," 2021.
- [6] B. Setiaji, W. Dwiono, and M. T. Tamam, "Rancang Bangun Pengisi Baterai Lead Acid Dan Li-Ion Secara Otomatis Menggunakan Mikrokontroler PIC 16F877A Bersumber Energi Matahari Dengan Pengendali PI," 2019. [Online]. Available: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JRRE>
- [7] B. Segara Putra, A. Rusdinar, and E. Kurniawan, "DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN BATERAI MOBIL LISTRIK DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ELECTRIC CAR BATTERY MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM," 2015.
- [8] B. R. A, A. Syakur, and A. Adi, "Perancangan Prototipe Alat Ukur Tegangan Ujung Feeder Menggunakan Metode Pembagi Tegangan," vol. 10, no. 1, 2021.
- [9] I. Suhendra<sup>1</sup>, A. Rudinar<sup>2</sup>, and M. Ary, "PERANCANGAN DAN IMPELEMENTASI SISTEM PENGISIAN BATERAI OTOMATIS PADA MOBIL LISTRIK BEBASIS IOT DESIGN AND IMPLEMENTATION AUTOMATIC CHARGING SYSTEM WITH IOT FOR BATTERY ON ELECTRIC CAR," 2019.
- [10] I. Nyoman Wahyu Satiawan and I. Bagus Fery Citarsa, "DESAIN BUCK CONVERTER UNTUK CHARGING BATERE PADA BEBAN BERVARIASI Buck Converter Design For Battery Charging On Various Loads," 2018.
- [11] SALIM, "iPERANCANGAN BUCK CONVERTERSEBAGAI CHARGER BATTERY CONTROLLERBERBASIS PWM DENGAN SUMBER

PHOTOVOLTAIK,” 2022.

- [12] Ali Basrah Pulungan, Sukardi, and Taslim Ramadhani, “Buck Converter Sebagai Regulator Aliran Daya Pada Pengereman Regeneratif,” 2018.
- [13] Bram Sabattino, “Desain dan Implementasi Panel Surya sebagai Catu Daya Field Server (Design and Implementation of Solar Panels as a Power Supply for Field Server),” 2022.
- [14] NOVI CANDRA, “RANCANG BANGUN ALAT INFORMASI KODE ERROR MESIN GAME BERBASIS MIKROKONTROLER,” 2016.
- [15] F. A. Perdana, “Baterai Lithium,” *INKUIRI J. Pendidik. IPA*, vol. 9, no. 2, p. 113, Apr. 2021, doi: 10.20961/inkuiri.v9i2.50082.
- [16] J. T. Elektro, “UJI KARAKTERISTIK BATERAI LITHIUM-ION TERHADAP VARIASI PEMBEBANAN SKRIPSI Oleh: RIZKY DWI PRAWIRA NIM 141910201013 PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK ELEKTRO,” 2018.
- [17] “Lithium-ion Battery DATA SHEET.”