

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, D. E. S., & Zainuri, M. (2014). Karakterisasi Sifat Separator Komposit PVDF/poli(dimetilsilosan) dengan Metode Pencampuran Membran (Blending Membrane). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 3(2), 36–40.
- Bram Sabattino. (2022). *Desain dan Implementasi Panel Surya sebagai Catu Daya Field Server (Design and Implementation of Solar Panels as a Power Supply for Field Server)*. 9(4), 1770–1779.
- Damayanti, F. (2018). *Perancangan Sistem Charging Dan Monitoring Pada Baterai Level Tegangan 12 VOLT DC Berbasis Mikrokontroler Atmega16*. Surabaya.
- Gunoto, P., Rahmadi, A., & Susanti, E. (2022). Perancangan Alat Sistem Monitoring Daya Panel Surya Berbasis Internet of Things. *Sigma Teknika*, 5(2), 285–294. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v5i2.4555>
- Hisani, A. R., Handayani, I. P., Iskandar, R. F., Elektro, F. T., & Telkom, U. (2016). Perancangan Dan Realisasi Sistem Manajemen Termal Baterai Lithium Ion Menggunakan Metode Pendinginan Semi-Pasif Designing and Realization of Battery Thermal Management System. *E-Proceeding of Engineering*, 3(3), 4948–4955.
- Nasrullah, E., Alam, S., & Arif, A. (2022). *Perancangan Alat Ukur State of Charge, Depth of Discharge Dan State of Health Baterai Lithium-Ion (Li-Ion) Dan Baterai Nickel-Metal Hydride (Ni-Mh) Menggunakan Arduino Nano*. 204–212.
- Otong, M. (2019). Perancangan Modular Baterai Lithium Ion (Li-Ion) untuk Beban Lampu LED. *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 8(2), 260. <https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6808>
- Perdana, F. A. (2021). Baterai Lithium. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 9(2), 113. <https://doi.org/10.20961/inkiri.v9i2.50082>
- Pratama, D. Y. (2023). Desain Rancangan Indikator Monitoring Kondisi Cell Baterai Tipe 18650 pada Rangkaian Seri Paralel. *Undergraduate Thesis, POLITEKNIK NEGERI JEMBER*, 7(2), 809–820.
- Rosman, A., Risdayana, Yuliani, E., & Vovi. (2019). Karakteristik arus dan tegangan pada rangkaian seri dan rangkaian paralel dengan menggunakan resistor. *Jurnal Ilmiah d'Computare*, 9, 40–43.
- Simbar, R. S. V., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(1), 80–86. <https://doi.org/10.22441/jte.v8i1.1381>

Wahyudi, D., Prasetiyo, D. H. T., & Muhammad, A. (2020). J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin. *J-Proteksion*, 4(13), 1–6. <https://doi.org/10.32528/jp.v7i2.8927>

CNN INDONESIA. <https://www.cnnindonesia.com/otomotif/20230105090933-579-896395/jumlah-kendaraan-januari-2023-lebih-setengah-populasi-warga-indonesia>. (10 mei 2023)