

## DAFTAR PUSTAKA

- Cnqsmotor.com (2019). “*Yuyang King YKZ120150FB 3000-5000w Brushless MotorController*”.[http://www.cnqsmotor.com/en/article\\_read/Yuyang%20King%20YKZ120150FB%2035004000w%20Brushless%20Motor%20Controller/505.html](http://www.cnqsmotor.com/en/article_read/Yuyang%20King%20YKZ120150FB%2035004000w%20Brushless%20Motor%20Controller/505.html) [ Diakses, 15 April 2023 ].
- Darmalaksana, W. (2020). Formula Penelitian Pengalaman Kelas Menulis. *Jurnal Kelas Menulis UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 2(1), 1–8. Retrieved from <http://digilib.uinsgd.ac.id/32620/>
- Darmalaksana, W. (2022). Panduan penulisan skripsi dan tugas akhir: Artikel ilmiah, buku, hak paten.
- Electric Art- Bogipower.com. (2019,01). “*Membuat Baterai Lithium Untuk Baterai Cadangan*”. <https://www.electricisartbogipower.com/2019/01/merakit-sendiri-baterai-cell-baterai.html> [ Diakses, 5 Februari 2022 ].
- Hardani, Ustiawaty, J. A. H. (2020). Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif, Yogyakarta. *Metode Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif*, 65.
- Hendra, R., Yadie, E., & Arbain, A. (2021). Analisis Konsumsi Daya Mobil Listrik Dengan Penggerak Motor Brushed DC. *PoliGrid*, 2(1), 24. <https://doi.org/10.46964/poligrid.v2i1.721>
- Heryanto, H., Dani, A. W., & Dawami, M. D. N. (2020). “*Kajian Tentang Uji Jalan Kendaraan Listrik Dengan Studi Kasus Perjalanan Bandung Jakarta*.” *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(2), 64-71.
- Ihsan, A. N., Joko, J., Suprianto, B., & Wrahatnolo, T. (2022). “*Analisis dan Efisiensi Kebutuhan Kapasitas Baterai 110 Volt DC Gas Insulated Switchgear (GIS) 150 KV Wonokromo Surabaya*.” *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 11(3), 481-488.

- King, B. F., Panjaitan, S. D., & Hartoyo, A. (2022). Sistem Kontrol Charging Dan Discharging Serta Monitoring Kesehatan Baterai. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 10(1), 1–52.
- Lubudi, M. N. H. (2020). Rancang Bangun Battery Management System Active Balancing Pada Baterai LI-ION 12V 2, 5Ah.
- Marton, J. P., Jannus, P., & Nainggolan, B. (2021, December). Analisis Motor BLDC pada Sepeda Listrik. In *Seminar Nasional Teknik Mesin* (pp. 342–351).
- Muttaqin, A., Patoni, A., Kurniawan, H., Lukman, M., Purwanti, Umami, W., & Sari, Y. N. (2019). Pelaksanaan Metode Eksperimen Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Di MA Miftahul Hidayah Pekanbaru. *Jurnal Nalar Pendidikan*, 7(2), 143–150.
- Neolaka, Amos. 2016. “*Metode Penelitian Dan Statistik*”. PT Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Perdana, F. A. (2021). Baterai Lithium. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 9(2), 113. <https://doi.org/10.20961/inkuiri.v9i2.50082>
- Prawira, R. D. (2018). Uji Karakteristik Baterai Lithium-Ion Terhadap Variasi Pembebanan.
- Putra, I. N. (2018). Studi Awal Sistem Manajemen Baterai (Bms) Kapal Selam Mini. *Doctoral Dissertation*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rahman, M. A. (2013). Pembuatan mobil listrik untuk solusi transportasi ramah lingkungan (Mobil Baskara). *Jurnal Riset Daerah*, 12(2), 1819-1837.
- Rosman, A., Risdiana, Yuliani, E., & Vovi. (2019). Karakteristik arus dan tegangan pada rangkaian seri dan rangkaian paralel dengan menggunakan resistor. *Jurnal Ilmiah d'Computare*, 9, 40–43.

- Samsung SDI Co., L. (2010). *Specification Of Product for Lithium-ion Rechargeable Cell Model : ICR18650-22P*. Korea Selatan: Samsung SDI., Battery Business Division.
- Silvana, A. F., & Caroline, C. (2019). Pengaruh Proses Pengosongan (Discharging) Terhadap Kapasitas Dan Efisiensi Baterai 110 Vdc Di Gardu Induk Sungai Kedukan Palembang (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Sudewo, T. B. (2020). Evaluasi Kapasitas dan Efisiensi Baterai 110 VDC Unit 4 PLTU Tarahan Dalam Menyuplai Tegangan DC. Repository Institut Teknologi PLN, 2507(1), 1–9. Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027><https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/>
- Surahman. (2020). *“Metode Penelitian”*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Bandung : UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Simanullang, S. D. S. (2019). Pengaruh berat beban terhadap efisiensi motor pada rancang bangun sepeda motor listrik menggunakan motor BLDC 3 KW. Skripsi. Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, 63.
- Syahman, Samhan. {2018}. Teknologi baterai. Bandung, institut Teknologi Bandung.
- Tambunan, I. F. (2020). Pengontrolan Pengisian dan Pengosongan Baterai pada Sistem Penyedia Daya Tenaga Surya Menggunakan Konverter Dc ke Dc (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Udin, M., Kaloko, B. S., & Hardianto, T. (2017). Peramalan Kapasitas Baterai Lead Acid pada Mobil Listrik Berbasis Levenberg Marquardt Neural Network. BERKALA SAINSTEK, 5(2), 112.<https://doi.org/10.19184/bst.v5i2.5703>.
- Ulfa, R. (2021). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. AL-Fathonah, 1(1), 342-351.

- Wiguna, A. R., Toha, T., Nadhiroh, N., Kusumastuti, S. L., & Dwiyaniti, M. (2021). Rancang Bangun Dan Pengujian Battery Pack Lithium *Ion*. *ELECTRICES*, 3(1), 28–33. <https://doi.org/10.32722/ees.v3i1.4030>
- Zidni, I. (2020). ANALISIS EFISIENSI PENGISIAN MUATAN BATERAI LITHIUM IRON PHOSPHATE (  $\text{LiFePO}_4$  ). *Jurnal Universitas Islam Indonesia*.