

DAFTAR PUSTAKA

- Afif. M. T, A. P. Pratiwi dan Ilham. 2015. “Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel Metal Hydride pada Penggunaan Mobil Listrik – Review”. *Jurnal Rekayasa Mesin*, vol. 6, no. 2, 95-99.
- Alam, S., Ronaldi. 2019. “Rancang Bangun Pendeteksi Kecepatan Motor Induksi dengan Menggunakan *Rotary Encoder* dan Mikrokontroler”. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Ariyanto. N, F. Fatkhurrozak dan D. Prasetio. 2022. “Rancang Bangun Battery Packlithium 48 V 50 Ah”. *Eksergi*, vol.18, No.1, 1-9.
- Budiyanti, R. T. 2021. “*Buku Ajar Internet of Things*”. Semarang: CV. Asta Karya Kreatifa Media.
- Carter. R, A. Cruden, dan P. J. Hall, M. 2012. “Optimizing for Efficiency or Battery Life in a Battery/Supercapacitor Electric Vehicle,” *IEEE Trans. Veh. Technol.*, vol. 61, no. 4, 1526–1533.
- Elkimkor. 2020. Karakteristik Kinerja Baterai. Diakses pada 13 Januari 2024 dari <https://elkimkor.com/2014/02/06/karakteristik-kinerja-baterai-spesifikasi-standard-dan-iklan-1/>
- Farzy, A. F. 2016. “Desain Sistem Monitoring State of Charge Baterai Pada Charging Station Mobil Listrik Berbasis Fuzzy Logic Dengan Mempertimbangkan Temperature”. Skripsi, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Harjono dkk. 2022. “Analisis Kapasitas Dan Pengisian Baterai Pada Mobil Listrik Ponocar”. *Jurnal ELIT*, vol. 3, no. 1, 1-10.
- Harlan, Johan. 2018. “*Analisis Regresi Linear*”. Jakarta: Gunadarma.
- I. D. Palittin. 2015. “Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu Menggunakan Sensor LM35 dan Mikrokontroler Arduino Uno,” *Magistra: Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 2(3), 255-262.
- Imron, M dkk. 2020. “Estimasi State of Charge Baterai Lithium Polymer Menggunakan Back Propagation”. *Jurnal Integrasi*, vol. 12. No. 2. 140-149.

- Kristiyono, R., B. Nugroho, B. Supriyanto. 2022. "Automatic Charging Battery Lithium Untuk Kendaraan Listrik". *Teknika*, Vol. 7, no. 4, 236-242.
- Manimekalai. P., R. Harikumar dan S. Raghavan. 2013. "An Overview of Batteries for Photovoltaic (PV) Systems". *International Journal of Computer Applications*, vol 82. No 12, 28-32.
- Matadi dkk. 2017. "Irreversible Capacity Loss of Li-Ion Batteries Cycled at Low Temperature Due to an Untypical Layer Hindering Li Diffusion into Graphite Electrode". *Journal of The Electrochemical Society*, vol 164, no 12, A2374-A2389.
- Mezei, F. 2011. "*Handbook of Batteries. Neutrons in Soft Matter*". New York: McGraw-Hill.
- Nugroho, A dan E. Rijanto. 2014. "Simulasi Optimasi Pengukuran State of Charge Baterai Dengan Integral Observer". *Widyariset*, vol. 17, no. 3, 323-332.
- Nugroho, N dan S. Agustina. 2015. "Analisa Motor Dc (Direct Current) Sebagai Penggerak Mobil Listrik". *Mikrotiga*, vol. 2, no. 1, 28-34.
- Otong, M. 2019. "Perancangan Modular Baterai *Lithium* Ion (Li-Ion) untuk Beban Lampu LED," *Setrum Sist. Kendali-Tenagaelektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 8, no. 2, 260, doi: 10.36055/setrum.v8i2.6808.
- Prawira, R.D. 2018. "Uji Karakteristik Baterai Lithium-ion Terhadap Variasi Pembebanan". Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Jember: Jember.
- Rachman, I., dan L. Subiyanto. 2017. "Implementasi Murray - Varley Bridge Berbasis Mikrokontroler untuk Mendeteksi Letak Hubung Singkat (Short Circuit) Kabel Listrik". *Seminar MASTER 2017 PPNS*, vol. 13, no. 1, 73-78.
- Rahmatullah, R. L. 2020. "Perbandingan Akurasi Estimasi State of Charge Pada Baterai Vrla Menggunakan Metode Time Capacity Dan Coulomb". Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Sriwijaya.
- Setiawan, R. 2016. "Prototipe Mobil Listrik Menggunakan Brushless Motor Dc 350 Watt". *Repository Universitas Negeri Jakarta*, 1-103.
- Tri, Isdawimah, I. Kamil. 2022. "Implementasi Penggunaan Superkapasitor pada Sistem PLTS *OFF-Grid* sebagai penstabil Baterai". *Electrices*, vol 4, no 1, 7-11.

Wibowo. Y.C, S. Riyadi. 2018. “Analisa Pembebanan Pada Motor *Brushless* DC (BLDC). *Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol, dan Otomasi (SNIKO)*, 10-11.

Wiguna, A.R, T. Tohazen, N. Nadhiroh, S. Lestari, and M. Dwiyanti. 2021. “Rancang Bangun Dan Pengujian Battery pack *Lithium* Ion,” *Electrices*, vol. 3, no. 1, 28– 33, doi: 10.32722/ees.v3i1.4030.

