

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2024). *Apakah NiMH (Nickel-metal Hydride) Lebih Aman dari Lithium ?*
- Amalia, Z., Khabib, A., Yudaningtyas, E., Machfuroh, T., Nadhifatul Aini, F. A., & Nasiqiati Rosady, S. D. (2023). Field Oriented Control untuk Pengaturan Kecepatan Motor BLDC pada Sepeda Motor Listrik. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 10(1), 1–8. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v10i1.1977>
- Aminah, W., Dalimunthe, R. A., & Aulia, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Arduino Uno. *JUTSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 2(2), 103–112. <https://doi.org/10.33330/jutsi.v2i2.1692>
- Aszhari, A. (2021). *Baterai Lithium-Ion Dianggap Lebih Aman dan Efisien, Begini Penjelasanannya.*
- Dalam, N., Lithium, B., Dan, I., & Masa, A. (2025). 153 | Page. 3, 153–168.
- Dionova, B. W., Giyanto, K., Manfaluthy, M., Jaenul, A., & Prameswono, L. (2025). *IMPLEMENTASI PENGISIAN BATERAI KENDARAAN LISTRIK AC DAN DC. 1*(Maret), 72–78.
- Efendi, A., Ginanjar, T. N., & Prihantoro, H. (2021). Sistem Kelistrikan Pada Prototipe Mobil Listrik SULA Evolution. *Jurnal Mekanik Terapan*, 2(1), 7–15. <https://doi.org/10.32722/jmt.v2i1.3625>
- evcomponents.com. (2020). *No Titl Kelly KEB48400X,24V-48V,280A,4.0KW, E-BIKE Brushless Controller.*
- Fadilla, D. A., Matthew, D., & Alfarizi, R. (n.d.). *RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN SISTEM PENGISIAN SERTA PENGOSONGAN BATERAI JENIS LI – ION DAN LEAD – ACID DENGAN SUMBER PLTS DESIGN AND TESTING OF CHARGING SYSTEM AND DISCHARGE OF LI-ION AND LEAD-ACID BATTERIES WITH A LEAD-ACID WITH PLTS SOURCE Abstrak.* 15–21.
- Fatmawati, A., & Wahyudianto, A. (2022). Analisa Penggunaan Daya Baterai Terhadap Jarak Tempuh Pada Mobil Listrik. *Mekanik*, 15(1), 45–50.
- Harjono, D., Widodo, W., Sugiarto, H., & Bakar, A. (2022). Analisis Kapasitas Dan Pengisian Baterai Pada Mobil Listrik Ponecar. *Jurnal ELIT*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.31573/elit.v3i1.378>
- Herdianto, R. (2022). *Begini Tahapan Produksi Baterai yang Digunakan Mobil listrik.*
- Herdy. (2020). *Mahasiswa Indonesia Membuat Mobil Listrik, Mampu Melaju 60 Km/Jam.*
- Iskandar, H., & Yulanto, D. (2021). Studi Analisis Perkembangan Teknologi Kendaraan Listrik Hibrida. *Journal of Automotive Technology Vocational ...*, 02(1), 31–44.
- Kendali, S., Dan, P., Daya, M., & Berbasis, B. (2025). *S i l i t e k.* 05(01), 170–180.
- Khasan, M. U. (2021). Literatur Review : Analisa Performa Baterai Lithium-air, Lithium-sulfur, All-Solid-State Battery, Lithium-ion Pada Kendaran Listrik. *Jurnal Teknik Elektro*, 10, 597–607.
- Krishna, I. M., Hermawan, M., Soetedjo, A., Ashari, M. I., S, T. E., Malang, I. T.

- N., & Indonesia, M. (2024). *PERANCANGAN SISTEM CHARGING BATERAI PADA MOBIL LISTRIK*. 08, 270–279.
- Kristianto purnomo. (2022). *BERITA FOTO: Mobil Listrik Balap Karya Tim UGM Melaju di PEVS 2022 Artikel ini telah tayang di Kompas.com dengan judul “BERITA FOTO: Mobil Listrik Balap Karya Tim UGM Melaju di PEVS 2022”, Klik untuk baca: <https://otomotif.kompas.com/read/2022/07/25/21584>*.
- Luan, S. (2020). *3.7v/7.4v 3000mah li lithium polymer battery 3.7v with 3000mah*.
- Maulana, A. (2024). *Pakai Dinamo Hub-Drive untuk Konversi Motor Listrik, Bikin Baterai Jadi Awet Artikel ini telah tayang di Kompas.com dengan judul “Pakai Dinamo Hub-Drive untuk Konversi Motor Listrik, Bikin Baterai Jadi Awet”, Klik untuk baca: <https://otomotif.kompas.com/r>*.
- Ningsih, W., Alfianda, B., Rahmadden, R., & Wulandari, D. (2024). Perbandingan Algoritma SVM dan Naïve Bayes dalam Analisis Sentimen Twitter pada Penggunaan Mobil Listrik di Indonesia. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(2), 556–562. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i2.1253>
- Puspitasari, N. (2021). *Baterai LiFePo4, Mengenal Lebih Dekat Baterai Lithium Iron Phosphate*.
- Rahmansyah, R. (2022). *Rancang Bangun Rangkaian Monitoring Tegangan Sel-Sel Baterai Terhubung Seri Pada Battery Management System (BMS)*.
- Ramadan, Z., Saputra, B., Prasetya, Y., & Endriatno, N. (2025). *PISTON: Jurnal Teknologi Rancang Bangun Bodi Mobil Listrik Menggunakan Fiberglass*. 10(1), 1–7.
- Syarif. (2022). *Aki Mobil GS*.
- Toteles, A. (2021). Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan Software Autodesk Inventor. *Machine: Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 30–37. <https://doi.org/10.33019/jm.v7i1.1931>
- Unang Achlison, Joseph Teguh Santoso, Khoirur Rozikin, & Silalahi, F. D. (2024). Analisis Pengisian Baterai Aki Kendaraan Listrik Menggunakan Sumber Daya dari Panel Surya dan PLN. *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 17(2), 622–625. <https://doi.org/10.51903/elkom.v17i2.2128>
- YACARANDA. (2023). *SUPER SEKIP EV-3 EVO*.