

DAFTAR PUSTAKA

- 'Aafi, A. M., Jamaaluddin, J., & Anshory, I. (2022). Implementasi Sensor Pzem-017 Untuk Monitoring Arus, Tegangan Dan Daya Pada Instalasi Panel Surya Dengan Sistem Data Logger Menggunakan Google Spreadsheet Dan Smartphone. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, Dan Teknik Informatika (SNESTIK)*, 1(1), 191–196.
- Adi Jaya, S. (2021). *ID: 03 Studi Masa Pakai Baterai Pada Panel Surya Study of Battery Lifetime in Solar Panels. November 2021*, 1–13.
- Aminah, W. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM PENGISI BATERAI MOBIL LISTRIK BERBASIS ARDUINO UNO*. 2(2), 103–112.
- Amiri Kasvayee, K. (2022). *Synthesis of Li-ion battery cathode materials via freeze granulation. May*, 1–50.
- Anggiyanto, E. (2023). *Monitoring dan Analisis State of Charge (SOC) dan Pada Mobil Listrik Tenaga Surya Tugas Akhir Pada Mobil Listrik Tenaga Surya Tugas Akhir*.
- Arman, Dullah, M. J., & Muhammad, A. Ka. (2020). Perancangan Sepeda Listrik Menggunakan Motor BLDC Dengan Penggerak Depan Untuk Area Perumahan. *Prosiding 4th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7–12.
- Ashari, H. A. M., Rusdinar, A., & Pangaribuan, P. (2018). Sistem Monitoring Dan Manajemen Baterai Pada Mobil Listrik Electric Car Monitoring System and Battery Management. *E-Proceeding of Engineering*, 5(3), 4243–4248.
- Basith, A., Ulinuha, A., Afan Muhlasin, M., & Shokhibul Khak, I. (n.d.). *Emitor*:

Jurnal Teknik Elektro Analisis Performa dan Konsumsi Daya Motor BLDC 350 W pada Prototipe Mobil Listrik Ababil. 18(02), 55–58.

Fadhilah, M. H., Kurniawan, E., & Sunarya, U. (2017). Perancangan Dan Implementasi Mppt Charge Controller Pada Panel Surya Menggunakan Mikrokontroler Untuk Pengisian Baterai Sepeda Listrik Design and Implementation Mppt Charge Controller on Solar Panel Using Microcontroller for Electric Bicycle ' S Battery C. *E-Proceeding of Engineering*, 4(3), 3164–3170.

Fitriyah, Q., Aritha, R., Toar, H., & Wahyudi, M. P. E. (2020). Alat Kendali Kecepatan Motor Pada Penggerak Depan Sepeda Listrik Di Politeknik Negeri Batam. *Jurnal Integrasi*, 12(2), 116–121.
<https://doi.org/10.30871/ji.v12i2.2417>

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>

Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2018). Politeknik Negeri Sriwijaya. *Sumber Elektronika*, VI(7), 4–28. <http://electrozone94.blogspot.co.id/2013/10/panel-surya->

Izzati, M. A., & Gusnita, N. (2022). Analisis Performa dan Daya Konsumsi Brushless Direct Current Motor 1000-Watt pada Mobil Listrik Hykorasaki. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 7(4), 1111.
<https://doi.org/10.28926/briliant.v7i4.1050>

Joel Veryanto Hutagaol, Setiawan, D., & Eteruddin, H. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Kendaraan Listrik. *Jurnal Teknik*, 16(1), 96–102.

<https://doi.org/10.31849/teknik.v16i1.9640>

Moch. Fikri Muji Syarifuddin , Ariss Heri Andriawan, S.T., M. . (2021). *Analisa Baterai Lithium-Ion Dan Lithium Iron*.

Muhammad, I., Wiryajati, I. K., & Suksmadana, I. M. B. (2023). *Analisa Smart Battery Management System (sbms) Mobil Listrik Universitas Mataram Baterai*.

Nugroho, D., Ubaidillah, A., Joni, & Koko. (2021). *Sistem Electric Smart Solar Car Berbasis Android*. 1(1), 13–22.

Perdana, F. A. (2021). Baterai Lithium. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 9(2), 113. <https://doi.org/10.20961/inkuiri.v9i2.50082>

Pratama, G. A., Ananta, M. K. R., Setia Budi, R. W., Dewantara, B. Y., & K, I. (2020). Kontrol Kecepatan Motor Brushless DC Menggunakan Double Boost Converter Berbasis PI. *Cyclotron*, 3(1), 7–10. <https://doi.org/10.30651/cl.v3i1.4303>

Putri, B. P., Sutedjo, S., Qudsi, O. A., & Mahendra, L. S. (2022). Alat Penstabil Kecepatan Motor BLDC Menggunakan Kontrol PID. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 22(2), 134–140. <https://doi.org/10.23917/emitor.v22i2.19384>

Rachmanto, M. K. A., Wibowo, L. T., & Paramitha, T. (2020). Review : Metode Sintesis Katoda LiFePO₄ Baterai Lithium-Ion. *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 3(2), 75. <https://doi.org/10.20961/equilibrium.v3i2.42833>

Rahardi, M. R., Adam, K. B., & Raharjo, J. (2022). Analisis Keekonomian Sederhana Baterai Lithium Ion (Li-ion). *EProceedings of Engineering*, 9(5),

1998–2007.

Royhan, M. (2018). Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno.

Jurnal Teknik Informatika UNIS, 6(1), 30–36.

<http://www.ejournal.unis.ac.id/index.php/jutis/article/view/39>

Utara, U. S. (2019). *Universitas Sumatera Utara*.

Zidni, I. (2020). ANALISIS EFISIENSI PENGISIAN MUATAN BATERAI

LITHIUM IRON PHOSPHATE (LiFePO_4) mencapai derajat Sarjana S1

Disusun oleh : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas

Islam Indonesia Yogyakarta. *Jurnal Universitas Islam Indonesia*.