

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S, dan Nugroho, N, 2015. Analisa Motor DC (Direction Current) sebagai Penggerak Mobil Listrik. Jurnal Mikrotiga, 2.1, 2015
- Biro Komunikasi dan Informasi Publik. (2022). Tekan Polusi, Kemenhub Dorong Elektrifikasi Kendaraan Bermotor. Diakses pada 28 November 2023 dari <https://dephub.go.id/post/read/tekan-polusi,-kemenhub-dorong-elektrifikasi-kendaraan-bermotor>
- Gunadi, Wawan, 2019, Analisis Konsumsi Baterai pada Mobil Listrik 2 Kilowatt (KW). Politeknik Harapan Bersama Tegal
- Hendra, Rusaldi, dkk, 2021. Analisis Konsumsi Daya Mobil Listrik dengan Penggerak Motor Brushed DC. Jurnal PoliGrid Vol.2, 1.6.2021
- Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia (INSTIKI), 2023. Mengenal Sustainable Development Goals (SDGs) atau Tujuan Pembangunan Berkelanjutan. Diakses pada 29 November 2023 dari <https://instiki.ac.id/2023/05/02/mengenal-sustainable-development-goals-sdgs-atau-tujuan-pembangunan-berkelanjutan/>
- Jatmiko, 2018. Analisis Performa dan Konsumsi Daya Motor BLDC 350 W pada Prototipe Mobil Listrik Ababil. Jurnal Teknik Elektro, 18.2 2018 : 14-17
- Kholiq Abdul, 2017. Pemeliharaan Baterai Kering dan Basah. ISTANA Media, Yogyakarta
- Afandi M. 2020. DESAIN DAN ANALISIS CHASSIS MOBIL HEMAT ENERGI TYPE URBAN. Jember : Repository UM Jember.
- Hidayat, Nur. 2013. SolidWorks 3D Drafting and Design. Bandung: Informatika.
- Husaini, Zuhaimi. 2013 Perilaku Retak Aluminium Paduan A6061-T6 pada Pembebanan Mixed Mode. JURNAL TEKNIK MESIN Vol. 8, No. 1
- Sadikin A. 2013. PERANCANGAN RANGKA CHASIS MOBIL LISTRIK UNTUK 4 PENUMPANG MENGGUNAKAN SOFTWARE 3D SIEMENS NX8. Semarang : Repository UNS, 2013.
- Afif, M. T., Ayu, I., & Pratiwi, P. (2015). ANALISIS PERBANDINGAN BATERAI LITHIUM-ION, LITHIUM-POLYMER, LEAD ACID DAN NICKEL-METAL HYDRIDE PADA PENGGUNAAN MOBIL LISTRIK-REVIEW. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2), 95–99.

- Agus Eko Setyono, B. F. T. K. (2021). *Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050*. 2, 154–162.
- Agus Try Wahyudi. (2018). *DESAIN DAN SIMULASI KONTROL KECEPATAN MOTOR BLDC MENGGUNAKAN METODE FUZZY – PID CONTROLLER UNTUK APLIKASI SEPEDA MOTOR LISTRIK*. 1–1.
- MOHAMAD RIDWAN. (2018). *RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL KECEPATAN MOTOR BLDC MENGGUNAKAN ANFIS UNTUK APLIKASI SEPEDA MOTOR LISTRIK*. 11–12.
- MUHAMMAD FAJRI SACHRUDDIN. (2022). *SISTEM KENDALI MOTOR BLDC DENGAN HALL SENSORS BERBASIS CPLD*.
- Nensy Is Suendri, S. H. dan S. P. (2018). *ANALISIS PERFORMA BRUSHLESS MOTOR DC PADA MOBIL LISTRIK MOLISTA*. 5, 18–25.
- Rahmat Mulyadi¹, K. D. A. M. K. 3. (2019). *PERANCANGAN SISTEM KELISTRIKAN PERANGKAT ELEKTRONIK PADA MOBIL LISTRIK*.
- Ali, M., & Windarta, J. (2020). *Pemanfaatan Energi Matahari Sebagai Energi Bersih yang Ramah Lingkungan*. 1(2), 68–77. <https://doi.org/10.14710/jebt.2020.10059>
- Amran, F., Anisah, M., Terapan, S., Elektro, T., & Elektro, T. (2023). *ANALISA SISTEM KENDALI KECEPATAN MOTOR BLDC PADA MOBIL AUTONOMOUS MENGGUNAKAN PWM (PULSE WIDTH MODULATION) BERBASIS ARDUINO*. 16(iii), 23–28.
- Aqila, R. N., & Hadi, W. (2021). *ANALISIS PENGGUNAAN MATERIAL ALUMINIUM SEBAGAI BAHAN KERANGKA PENYUSUN MOTOR BRUSHLESS DIRECT CURRENT 3 PHASE AXIAL FLUX*. 4, 143–152.
- Aryanti, P. G., & Santoso, I. (2023). *ANALISIS SENTIMEN PADA TWITTER TERHADAP MOBIL LISTRIK MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES*. 7(2), 133–137.
- As-salaf, M. H. A. (2021). *Simulasi Pengaturan Kecepatan Motor BLDC menggunakan Software PSIM*. 6(1), 103–117.
- Astuti, P., & Masdi, H. (2022). *Sistem Kendali Kecepatan Motor BLDC Menggunakan PWM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. 3(1), 120–135.
- Basith, A., Ulinuha, A., Muhlasin, M. A., Khak, I. S., & Elektro, T. (n.d.). *Analisis Performa dan Konsumsi Daya Motor BLDC 350 W pada*

Prototipe Mobil Listrik Ababil. 18(02), 55–58.

Dwifa, M. B. (1900). *Pengujian Efisiensi Energi Motor BLDC 72 Volt – 7kW untuk Aplikasi Model Electric Urban Car. 2–7.*

Faris, A. M., & Mahardhika, M. A. (2023). *Kaji Eksperimental Kekakuan Sasis Mobil Listrik KMLI Jenis Tubular Space Frame. 03(01), 45–53.*

Fiqri, M., & Amalia, S. (2023). *Vol. 6 No.2 Juni 2023 Rang Teknik Journal. 6(2), 207–217.*

Foc, C. (2022). *Pengaturan kecepatan motor brushless direct current (bldc) menggunakan metode field oriented control (foc). 06(02), 143–148.*

Harahap, D. R. (2017). *PENGUJIAN PERFORMA BATERAI NICKEL-METAL HYDRIDE (NiMH) UNTUK MOBIL LISTRIK SATU PENUMPANG PADA KOMPETISI BALAP MOBIL LISTRIK ENE1-GP JEPANG 2017. 9(1), 12–17.*

Harjono, D., & Widodo, W. (n.d.). *Analisis Sistem Penggerak Motor BLDC Pada Mobil Listrik Ponocar. 11–22.*

Indra, I., Mt, H., St, L. H., & Denur, I. (2022). *Desain Pengganti Penggerak Motor Bakar Torak (110 CC) pada Sepeda Motor Otomatic dengan Motor Listrik Type BLDC (Brushless DC). 9(2), 516–524.*

Jaya, S. A. (n.d.). *ID : 03 Studi Masa Pakai Baterai Pada Panel Surya Study of Battery Lifetime in Solar Panels. November 2021, 1–13.*

Jie, S., Musaruddin, M., Mokui, H. T., Aliansyah, A. N., Elektro, J. T., Teknik, F., & Oleo, U. H. (2023). *ANALISIS PENGARUH PEMASANGAN FILTER HARMONISA PADA INVERTER 3 FASA SEBAGAI KONTROL MOTOR BRUSHLESS DC MENGGUNAKAN. 08(02), 148–159.*

Kecepatan, D. A. N. (2023). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING. 10(4), 205–215.*

Kurniawan, D. L., Pk, I. D., & Dewantara, B. Y. (2021). *Analisa Gangguan Belitan Stator Pada Motor Brushless DC Menggunakan Matlab Simulink. 5(1), 1–16.*

Lithium-ion, D. B. (n.d.). *M OBIL L ISTRIK.*

Ma, S., Sari, R. E., & Indraswari, N. M. (2023). *Peran Perilaku Berkelanjutan dalam Manajemen Lingkungan untuk Pengembangan Desa Wisata Berbasis Energi Terbarukan. 1(1), 202–207.*

Masudi, N., Nurhadi, H., & Industri, F. T. (2014). *DESAIN CONTROLLER*

MOTOR BLDC UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA (DAYA OUTPUT) SEPEDA MOTOR LISTRIK DESIGN OF BLDC MOTOR CONTROLLER FOR INCREASING THE OUTPUT PERFORMANCE (OUTPUT POWER) FROM ELECTRIC BIKE.

- Mulyadi, A. (n.d.). *Analisis Efisiensi Kinerja Motor BLDC Menggunakan Metode Kontrol Sliding Mode Observer PI.*
- Nasional, S., Elektro, T., Informasi, S., & Informatika, T. (2022). *Implementasi Sensor Pzem-017 Untuk Monitoring Arus, Tegangan dan Daya Pada Instalasi Panel Surya dengan Sistem Data Logger Menggunakan Google Spreadsheet dan Smartphone.* 191–196.
- Penelitian, S. N., Pangerang, F., Prasetyo, B., Jurusan, D., Eletronika, T., Negeri, P., Pandang, U., Jurusan, D., Eletronika, T., Negeri, P., Pandang, U., Jurusan, D., Eletronika, T., Negeri, P., & Pandang, U. (2022). *Kontrol kecepatan brushless dc motor (bldc) dengan pid berbasis mikrokontroler.* 94–99.
- Pertamina. (2020). *Pertamina 2020 Energi.*
- Pranoto, A., W, S., Orienta, Y., & Santika, W. Y. (2021). Redesain Body Mobil Mataram Proto V5 Dengan Mempertimbangkan Aspek Aerodinamis. *Jurnal Pendidikan Vokasi Otomotif*, 3(2), 73–80. <https://doi.org/10.21831/jpvo.v3i2.40694>
- Pustaka, T. (2018). *No Title.* 1–18.
- Putra, H. P., Suryoatmojo, H., Elektro, J. T., & Industri, F. T. (2016). *Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Cuk Converter pada Pengaturan Kecepatan Motor Brushless DC.* 5(2).
- Romadhon, F. D., & Subekti, R. (2023). Analisis Pengaturan Energi Terbarukan Dalam Kendaraan Berbasis Elektrik Untuk Mendukung Perlindungan Lingkungan (Analisis Komparatif Antara Indonesia, Brazil, Dan Pakistan). *Jurnal Pacta Sunt Servanda*, 4(1), 177–190.
- Samudra, A. A., & Hertasning, B. (2023). *Studi Pemodelan Pengendalian Kendaraan Bermotor untuk Menurunkan Polusi Udara di Jakarta.* 25(2), 149–159.
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154–162. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>
- Studi, P., Elektro, T., Industri, F. T., & Indonesia, U. I. (2022). *LAPORAN TUGAS AKHIR / CAPSTONE DESIGN Rancang Bangun Motor*

Brushless DC (BLDC) untuk Kendaraan Area Perkotaan Rancang Bangun Motor Brushless DC (BLDC) untuk Kendaraan Area Perkotaan. 18524066.

Suendri, N. I., & Hani, S. (n.d.). *ANALISIS PERFORMA BRUSHLESS MOTOR DC PADA MOBIL LISTRIK MOLISTA 18* , Suendri , *Analisis Performa Brushless Motor DC Pada Mobil Listrik Molista*. 18–25.

Suhadha, L., Sutarna, N., Purwanti, B. S. R., & Kunci, K. (2021). *Perancangan Modul Pengendali Torsi Motor pada Desain Kontrol Pedal Assist Sepeda Listrik*. 4–5.

Swatara, M., Bamabang, L., Mochamad, S., Bagus, A., & Hasnira, N. (2020). *SISTEM PENDINGINAN AIR UNTUK PANEL SURYA DENGAN METODE FUZZY LOGIC*. 12(1), 21–30.

Syam, R., Nulpauzi, I., Oktaviani, V., Sandi, E., Studi, P., Teknik, P., Teknik, F., & Jakarta, N. (2022). *DESAIN SISTEM SOLAR CHARGER CONTROLLER UNTUK BATERAI LI-ION PADA*. 2022, 29–41.

Teknik, J., Hutagaol, J. V., Setiawan, D., & Eteruddin, H. (2022). *Perancangan Sistem Monitoring Kendaraan Listrik*. 16(April), 96–102.