

DAFTAR PUSTAKA

- Arisandi, Y., Kartika, D. A., Arosanto, E. S., & Yeni, D. (2022). Transportasi Ramah Lingkungan Sebagai Solusi Pengganti Kendaraan yang Menggunakan Bahan Bakar Minyak Bumi. *JOURNAL INFORMATION TECHNOLOGY ENGINEERING AND SCIENCE*, 2(1).
- Aruna, P., & Vasani, P. V. (2019). Review on Energy Management System of Electric Vehicles. *2019 2nd International Conference on Power and Embedded Drive Control (ICPEDC)*, 371–374.
- Bansal, P., & PR, N. (2019). Wireless Battery Management System for Electric Vehicles. *2019 IEEE Transportation Electrification Conference (ITEC-India)*, 1–5.
- CAHYADI, W., SA'ID, MUH. F., & CHAIDIR, A. R. (2020). Optimasi Racing Line pada ECU (Electronic Control Unit) Mobil Listrik Berbasis Fuzzy Logic Control. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 8(2), 454.
- Dahlan, D., Zariatun, D. L., & Wibowo, N. (2018). Perancangan Sistem Pemantauan Kecepatan dan Pengelolaan Baterai pada Sepeda Motor Listrik 3 kW. *In Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek)*, 366–372.
- Fernando, D. (2020). Monitoring Penggunaan Daya Listrik Satu Fasa. *MSI Transaction on Education*, 1(4), 175–182.
- Grebennikov, A. (2019). *Radio Frequency and Microwave Power Amplifiers, Volume 2: Efficiency and Linearity Enhancement Techniques*.

- Hammady, M. R. (2018). *SISTEM TELEMETRI PADA MOBIL LISTRIK INACOS BERBASIS IOT UNIVERSITAS TELKOM*.
- Harjono, D., & Widodo, W. (2021). Analisis Sistem Penggerak Motor BLDC Pada Mobil Listrik Ponecar. *Jurnal ELIT*, 2(1), 11–22.
- Harjono, D., Widodo, W., Sugiarto, H., & Bakar, A. (2022). Analisis Kapasitas Dan Pengisian Baterai Pada Mobil Listrik Ponecar. *Jurnal ELIT*, 3(1), 1–10.
- Haryo Suprobo, I., Yuandari, A., Hartono, A., Suryo, H. K., Valentina PDM, H., & Aldo, Y. S. (2021). SISTEM TELEMETRI MOBIL LISTRIK ARUGO. *IMDeC | Industrial and Mechanical Design Conference. Politeknik ATMI Surakarta*, 177–177.
- Hidayat, T., Fitrianingrum, L., Hudiwasono, K., Perencanaan, B., Pengembangan, D., & Bandung, K. (2021). *Penerapan Prinsip Efektif dan Efisien dalam Pelaksanaan Monitoring Kegiatan Penelitian*.
- Hoddie, P., & Prader, L. (2020). IoT Development for ESP32 and ESP8266 with JavaScript: A Practical Guide to XS and the Moddable SDK. In *IoT Development for ESP32 and ESP8266 with JavaScript: A Practical Guide to XS and the Moddable SDK* (1st ed.).
- Ilham Pradana, A., Prasetyono, E., Asrarul Qudsi, O., Purwanto, E., Dwitya Nugroho, S., Pradigta, L. S., & Septi, D. Y. (2018). Manajemen dan Pemantauan Energi Motor BLDC pada Mobil Listrik Berbasis IoT. In *JNTETI* (Vol. 7, Issue 4).
- Kurniawan, E. Fajar. (2022). *PREDIKSI JARAK TEMPUH MOBIL LISTRIK MENGGUNAKAN SENSOR TEGANGAN KERJA PRAKTIK*.

- Maulana, Mochammad Syeh, & Indah Sulistiyowati. (2020). *Sistem Telemetry Mobil Listrik IMEI TEAM UMSIDA Berbasis Iot Dan Ublox Gps Neo-6m*.
- Nursusanto, U., Khairunnisa', K., & Hartoyo, H. (2022). Real Time Battery Monitoring Control in Mini Generating System. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 96–104.
- Pakpahan, E., Siagian, P., AMNapatipulu, R., Manurung, C., & Siagian, L. (2021). *Unjuk Kerja Mobil Listrik Alogo Kapasitas 6 KW, 72V, 50A dengan Beban Bervariasi*. 1(1), 17–28.
- Pramana, J., Saputra, D. H. R., & Syahririni, S. (2023). Design of Speed Limiter Display For Uwin Fly Electric Bike Based on Internet of Things. *Procedia of Engineering and Life Science*, 4.
- Prasetyo, E., Dahlan, D., Raditya, D., & Fadhli, N. (2018). Analisis Pengujian Sepeda Motor Listrik 3 kW Pada Jalan Mendatar dan Menanjak. *In Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek)*, 47–53.
- Pratama, M. B., Muhammad Ary Murtii, & and Ekki Kurniawan. (2019). *Sistem Monitoring pada Uninterruptible Power Supply Berbasis Internet of Things* (Vol. 1).
- Putri, B. (2022). Design Smart Charging Wireless Menggunakan Baterai Lead Acid Dengan Metode Fuzzy. *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 1(6), 425–432.
- Regar, D. I., Victory Polly, & Lianly Rompis. (2023). *SISTEM PENGONTROLAN BUKA PINTU SECARA OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN MODUL*

REMOTE RADIO FREKUENSI RF 433MHZ BERBASIS MIKROKONTROLER.

- Ronaldo Fili Bhato, Illa Rizianiza, & Andre Amba Matarru. (2021). PERANCANGAN SISTEM MONITORING MOBIL LISTRIK. *Jurnal SIMETRIS*, 12(2).
- Setiawan, B. J. (2023). Design and Build Voltage and Current Monitoring Parameters Device of Rechargeable Batteries in Real-Time Using the INA219 GY-219 Sensor. *Journal of Energy, Material, and Instrumentation Technology*, 4(2), 58–71.
- Syam, R., Nurpauzi, I., Oktaviani, V., & Sandi, E. (2022). DESAIN SISTEM SOLAR CHARGER CONTROLLER UNTUK BATERAI LI-ION PADA MOBIL LISTRIK. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), SNPPM2022ST-29.
- Taufik A. P. (2022). SEJARAH DAN PEMANFAATAN IOT DI ERA INDUSTRI 4.0. In *Portaldata.org* (Vol. 2, Issue 4).
- Wirawan, I. M., & Matofani, F. (2022). Monitoring Penggunaan Energi Listrik pada Bengkel Mobil Secara Nirkabel Berbasis Arduino. *Jurnal Inovasi Teknologi Dan Edukasi Teknik*, 2(4), 179–188.
- Octoria, D. (2022). Rumus Standar Deviasi: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Contoh. Detikbali. Diakses 24 April 2024, from <https://www.detik.com/bali/berita/d-6407981/rumus-standar-deviasi-pengertian-fungsi-jenis-dan-contoh>

- Anderson, W. (2015). How to install the Arduino IDE for Windows. Make: DIY Projects and Ideas for Makers. Diakses 24 April 2024, from <https://makezine.com/projects/how-to-install-the-arduino-ide-for-windows>
- Maulana, K. Y. (2015). ThingSpeak.com, web server IoT gratis buat kamu yang suka gratisan. anakteknik.co.id. Diakses 24 April 2024, from <https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/thingspeakcom-web-server-iot-gratis-buat-kamu-yang-suka-gratisan>
- Ardutech. (2019, September 20). Rangkaian pembagi tegangan. ARDUTECH. Diakses 24 April 2024, from <https://www.ardutech.com/rangkaian-pembagi-tegangan>
- Komputer, K. (2023). Hukum OHM: memahami inti rangkaian elektronika. Kendari Komputer : Berita Teknologi, Servis Laptop, Tips Trik, Review Laptop, Aplikasi dan Driver. Diakses 24 April 2024, from <https://www.kendarikomputer.com/2023/04/hukum-ohm-memahami-inti-rangkaian.html>
- Best Consistency Performance Battery Pack 48V 17aH for e bike 16aH - Buy Battery Pack 48V 17AH for e bike product on Alibaba.com. (2018). Alibaba. Diakses 24 April 2024, from https://www.alibaba.com/product-detail/Best-consistency-performance-battery-pack-48v_62056234017
- Motor Hub Dinamo 48v WP 2000w V3 12 inch Spesial KMLI di petrikbike | Tokopedia. (2024). Tokopedia. Diakses 24 April 2024, from <https://www.tokopedia.com/petrikbike/motor-hub-dinamo-48v-wp-2000w-v3-12-inch-spesial-kmli>

- Mid drive VS hub motor pada sepeda motor listrik. (2011). Diakses 24 April 2024, from <https://www.electricisart-bogipower.com/2015/09/mid-drive-vs-hub-motor-pada-sepeda.html>
- Saputro, T. T., & Saputro, T. T. (2020). ESP8266 atau ESP32. Mana Yang Sebaiknya digunakan? embeddednesia.com. Diakses 24 April 2024, from <https://embeddednesia.com/v1/esp8266-atau-esp32-mana-yang-sebaiknya-digunakan>
- Hernandez. (2016). FPV Radio Telemetry Kit – 433MHz. Jual Arduino Jogja. Diakses 24 April 2024, from <https://www.jualarduinogjogja.com/fpv-radio-telemetry-kit-433mhz/>