

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. F. Asyrof, I. Rizianiza, and F. Manta, "Analisis Pengaruh Sudut Steer Terhadap Kecepatan Berbelok Pada Mobil Listrik," *sjt*, vol. 6, no. 2, pp. 122–129, Aug. 2022, doi: 10.35718/specta.v6i2.351.
- [2] B. S. Putra, A. Rusdinar, and E. Kurniawan, "DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN BATERAI MOBIL LISTRIK".
- [3] R. K. Sidiq, "PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK ELEKTRO JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER," 2015.
- [4] M. Thowil Afif and I. Ayu Putri Pratiwi, "Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride pada Penggunaan Mobil Listrik - Review," *JRM*, vol. 6, no. 2, pp. 95–99, Aug. 2015, doi: 10.21776/ub.jrm.2015.006.02.1.
- [5] F. Sutra Kamajaya and M. Muzmi Ulya, "Analisis Teknologi Charger Untuk Kendaraan Listrik - Review," *JRM*, vol. 6, no. 3, pp. 163–166, Dec. 2015, doi: 10.21776/ub.jrm.2015.006.03.4.
- [6] Z. B. Abilovani, W. Yahya, and F. A. Bakhtiar, "Implementasi Protokol MQTT Untuk Sistem Monitoring Perangkat IoT".
- [7] G. D. Pamungkas, D. A. Asfani, and J. A. R. Hakim, "Sistem Monitoring Charging Station Mobil Listrik Berbasis Mikrokontroler dan Web Server".
- [8] J. Lianda, D. Handarly, and A. Adam, "Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Jarak Jauh Berbasis Internet of Things," *JTERA*, vol. 4, no. 1, p. 79, May 2019, doi: 10.31544/jtera.v4.i1.2019.79-84.
- [9] R. M. Hamid and M. Amin, "RANCANG BANGUN CHARGER BATERAI UNTUK KEBUTUHANAN," vol. 4, no. 2.
- [10] M. Nasution, "Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik," vol. 6.
- [11] R. Firanda and M. Yuhendri, "Monitoring State Of Charge Accumulator Berbasis Graphical User Interface Menggunakan Arduino," *JTEIN*, vol. 2, no. 1, pp. 11–16, Jan. 2021, doi: 10.24036/jtein.v2i1.95.
- [12] R. Firanda and M. Yuhendri, "Monitoring State Of Charge Accumulator Berbasis Graphical User Interface Menggunakan Arduino," *JTEIN*, vol. 2, no. 1, pp. 11–16, Jan. 2021, doi: 10.24036/jtein.v2i1.95.
- [13] O. S. Nugroho, D. A. Asfani, and D. Fahmi, "Desain Pengisian Optimal Kendaraan Listrik Berdasarkan Kebutuhan Daya Grid dan Kondisi Grid pada Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Menggunakan Kontroler Logika Fuzzy," *JTITS*, vol. 5, no. 2, pp. B69–B75, Aug. 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i2.16027.
- [14] E. Nasrullah, S. Alam, and A. Arif, "PERANCANGAN ALAT UKUR STATE OF CHARGE, DEPTH OF DISCHARGE DAN STATE OF HEALTH BATERAI LITHIUM-ION (LI-ION) DAN BATERAI NICKEL-METAL HYDRIDE (NI-MH) MENGGUNAKAN ARDUINO NANO".

- [15] M. Roal, "Peningkatan Efisiensi Energi Menggunakan Baterai Dengan Kendali Otomatis Penerangan Ruang Kelas Berbasis PLTS," no. 2, 2015.
- [16] S. N. Swamy and S. R. Kota, "An Empirical Study on System Level Aspects of Internet of Things (IoT)," *IEEE Access*, vol. 8, pp. 188082–188134, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.3029847.
- [17] M. A. H. Ashari, A. Rusdinar, and P. Pangaribuan, "SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN BATERAI PADA MOBIL LISTRIK".
- [18] A. Kurniawan, *Internet of Things Projects with ESP32: Build exciting and powerful IoT projects using the all-new Espressif ESP32*. Packt Publishing Ltd, 2019.
- [19] A. Syakur, "Kalibrasi Sensor Tegangan dan Sensor Arus dengan Menerapkan Rumus Regresi Linear menggunakan Software Bascom AVR," *Information Technology*, 2019.
- [20] A. Syakur, "Kalibrasi Sensor Tegangan dan Sensor Arus dengan Menerapkan Rumus Regresi Linear menggunakan Software Bascom AVR," *Information Technology*, 2019.
- [21] "Pengertian Sensor Tegangan - Ruang Teknisi." Accessed: Nov. 07, 2023. [Online]. Available: <https://www.ruangteknisi.com/sensor-tegangan/>
- [22] A.-8D W. and C. Committee, *WIRE, THERMOCOUPLE, FLUOROPOLYMER INSULATED, ABRASION RESISTANT, EXTRUDED PTFE NICKEL/CHROMIUM (KP); NICKEL/ALUMINUM/MANGANESE (KN) THERMOCOUPLE EXTENSION MEDIUM WEIGHT, 260 °C*. SAE International, 2014.
- [23] D. P. Githa and W. E. Swastawan, "Sistem Pengaman Parkir dengan Visualisasi Jarak Menggunakan Sensor PING dan LCD," *j. nas. pendidik. teknik. inform.*, vol. 3, no. 1, p. 10, Mar. 2014, doi: 10.23887/janapati.v3i1.9742.
- [24] M. Safayatullah, M. T. Elrais, S. Ghosh, R. Rezaii, and I. Batarseh, "A Comprehensive Review of Power Converter Topologies and Control Methods for Electric Vehicle Fast Charging Applications," *IEEE Access*, vol. 10, pp. 40753–40793, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3166935.
- [25] I. P. Dharmawan, I. N. S. Kumara, and I. N. Budiastara, "PERKEMBANGAN INFRASTRUKTUR PENGISIAN BATERAI KENDARAAN LISTRIK DI INDONESIA," *SPEKTRUM*, vol. 8, no. 3, p. 90, Oct. 2021, doi: 10.24843/SPEKTRUM.2021.v08.i03.p12.
- [26] F. Padillah and S. Saodah, "Perancangan dan Realisasi Konverter DC-DC Tipe Boost Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535".
- [27] H. Buntulayuk, F. A. Samman, and Y. Yusran, "Rancangan DC-DC Converter untuk Penguatan Tegangan," *jpe*, vol. 21, no. 2, pp. 78–82, Jan. 2018, doi: 10.25042/jpe.112017.12.
- [28] Y. A. Sinaga, A. S. Samosir, and A. Haris, "Rancang Bangun Inverter 1 Phasa dengan Kontrol Pembangkit Pulse Width Modulation (PWM)," vol. 11, no. 2, 2017.
- [29] M. Irfan, "Perancangan Sistem Three Element Control Pada Steam Drum Menggunakan Controller PID Berbasis Neural Network di PG. Modjopanggoong," Thesis (Undergraduate (S1)), Muhammadiyah Malang

University, 2021. Accessed: Mar. 12, 2023. [Online]. Available: <http://eprints.umm.ac.id/id/eprint/73298>

[30] I. Setiawan, "KONTROL PID UNTUK PROSES INDUSTRI".

[31] M. Artiyasa and I. Iskandar, "Sistem Monitoring Photovoltaic (PV) Menggunakan Simulasi Proteus untuk Pembelajaran Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Nusa Putra".

