

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Presiden Republik Indonesia, “Peraturan Presiden Nomor 55 Tahun 2019 Tentang Percepatan program Kendaraan Bermotor Listrik Berbasis Baterai (Battery Electric Vehicle) Untuk Transportasi Jalan,” *Republik Indones.*, no. 55, pp. 1–22, 2019. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/116973/perpres-no-55-tahun-2019>
- [2] A. Subkhan, “Kajian Emisi Co2 Dari Pemanfaatan Energi Rumah Tangga Di Kelurahan Candi Kota Semarang,” *Geo-Image*, vol. 6, no. 2, pp. 147–157, 2017.
- [3] I. Agus Wibowo, *Mobil Listrik Dengan Baterai Lithium-Ion*. 2021. Available: <https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/172>
- [4] D. Handarly and J. Lianda, “Sistem Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT (Internet of Thing),” *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng.*, vol. 3, no. 2, pp. 205–208, 2018, doi: 10.32486/jeecae.v3i2.241.
- [5] Herlambang Sihombing, “Monitoring Pengisian Daya Multi-Baterai Mobil Listrik dengan Sel Surya Menggunakan Internet of Things (IoT),” 2023.
- [6] Muhammad Padli Saputra, “Rancang Bangun Sistem Cutt Off Otomatis dengan Sistem Monitoring Daya dan Suhu Internet of Things pada Charging Battery Accu Mobil Listrik,” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2021.
- [7] Wansiti Aminah; Ruri Ashari Dalimunthe; Romy Aulia, “Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Arduino UNO,” vol. 2, no. 2, pp. 103–112, 2022.
- [8] R. A. Salihat, “Pengaruh Modifikasi Sel Fotovoltaik terhadap Kinerjanya dalam Menghasilkan Arus dan Tegangan dengan Sistem Larutan Elektrolit KI/KI3,” Universitas Andalas, 2015.
- [9] Wibeng Diputra, “Karakteristik Panel Surya,” pp. 6–21, 2008. Available: <https://docplayer.info/44886705-Bab-ii-sel-surya-simulator-algoritma-wibeng-diputra-ft-ui-2008.html>
- [10] F. A. Perdana, “Baterai Lithium,” *INKUIRI J. Pendidik. IPA*, vol. 9, no. 2, p. 113, 2021, doi: 10.20961/inkuri.v9i2.50082.
- [11] D. Widjajanto *et al.*, “Estimasi Kondisi Muatan dan Kondisi Kesehatan Baterai VRLA dengan Metode RVP (Estimation of VRLA Batery’s SOC and SOH Using SVR Method),” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf. /*, vol. 10, no. 2, pp. 178–187, 2021.
- [12] Andrea, “Perancangan Draf Standar Nasional Indonesia (SNI) Sistem Manajemen Baterai Untuk Aplikasi Kendaraan Listrik,” pp. 1–64, 2010. Available: <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/64679/MzEyODM3/Perancangan-Draf-Standar-Nasional-Indonesia-SNI-Sistem-Manajemen-Baterai-untuk-Aplikasi-Kendaraan-Listrik-13.pdf>

- [13] Annisa Triana Talmera, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Listrik Menggunakan ESP32 Berbasis Internet of Things (IoT)," 2022.
- [14] Riyandhika Riza Ibrahim, "Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Arus Listrik PLN Berbasis IoT," p. 9, 2022.
- [15] D. K. Allo, J. D. Mamahit, Bahrn, and M. N. Tulung, "Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Untuk Mengukur Selisih Dua Keadaan," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2013.
- [16] L. A. Subagyo and B. Suprianto, "Sistem Monitoring Arus Tidak Seimbang 3 Fasa Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 3, pp. 213–221, 2017.
- [17] Admin, "Cara Kerja dan Komponen Internet of Things," *Binus University*, 2020.
- [18] Admin, "Teknologi dan protokol IoT," *Azure Microsoft*, 2023. <https://azure.microsoft.com/id-id/solutions/iot/iot-technology-protocols/> (accessed Jun. 01, 2023).
- [19] C. Ricaud and P. Vollet, "Connection method for charging systems – a key element for electric vehicles," *Schneider Electr.*, 2010. Available: <http://www.schneider-electric.co.uk/documents/electrical-distribution/en/local/ev/Connection-method-for-charging-systems.pdf>
- [20] A. Juanda, "Perancangan Self-Tuning PID," pp. 5–23, 2009. Available: <https://elib.unikom.ac.id/files/disk1/365/jbptunikompp-gdl-anggajuand-18247-4-babii.pdf>
- [21] B. Veteriner, "Arduino Software (IDE)," *J. Arduino Softw.*, pp. 5–26, 2014.
- [22] M. Ali, A. Chandra, and A. Asmara, *Proteus Profesional Untuk Simulasi Rangkaian Digital Dan Mikrokontroler*, no. September. 2013.