

DAFTAR PUSTAKA

- A. J., Islahudin, N., ... Muhammdiyah, U. (2020b). Perancangan Solar Cell Untuk Sumber. *Digilibadmin*. Unismuh.Ac.Id, 15(1), 48-56.
- Aditya, D. A., & Wijaya, R. F. (2021). Penggunaan *Sensor ZMCT103C* untuk Pengukuran Arus AC dalam Sistem Monitoring Energi Listrik Berbasis *ESP32*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 9(3), 112–118. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.9.3.2021.112-118>
- Amazon. (t.thn.). amazon. Diambil Kembali dari <https://www.amazon.com/Automatic-Transfer-Generator-Changeover-Conversion/dp/B0B14YZ779?th=1>
- Amin, I., Harun, N., & Suyuti, A. (2016). Indonesia Berbasis Analisis RETScreen International: The Study of Renewable Energy Potential in Eastern. In Skripsi.
- Aslan, E., & Yasa, Y. (2024). C-Rate- and Temperature-Dependent State-of-Charge Estimation Method for Li-Ion Batteries in Electric Vehicles. *Energies*, 17(13), 1–23. <https://doi.org/10.3390/en17133187>
- Cahya, D. A., & Nugroho, A. (2020). Pengukuran Arus DC Menggunakan *Sensor ACS712* Pada Sistem Monitoring Energi Listrik Berbasis IoT. *Jurnal EKSIS*, 15(2), 120–125. <https://ejournal.unisnu.ac.id/index.php/eksis/article/view/2467>
- Charfi, W., Chaabane, M., Mhiri, H., & Bournot, P. (2018). Performance evaluation of a solar photovoltaic system. *Energy Reports*, 4, 400–406.
- Dr. Ir. Subiyanto, S. M.-I. (2020). *Desain Dan Integrasi Smart Microgrid Dengan Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Berbasis Sistem Cerdas di Area Kampus*. Formaci.
- Febrian Fatahillah, Nasional, S., Riset, T., Series, I. P., Vol, S., EFFENDI, A., YUSRAN, M. U. H., Jaelani, O., Suropto, H., Iqtimal, Z., Devi, L, Tahun, L., Lembaran, T., Faisal, F., Muttaqin, M., Ivana, R. D., Arifin, Z., Tamamy, Fitriani, L., Kurniawan, A., & Nurfalah, M. (2022). Perancangan Alat Monitoring Arus AC Berbasis Mikrokontroler dengan *Sensor ZMCT103C*. *Jurnal*

Teknik Elektro dan Komputer, 10(1), 21–28.
<https://doi.org/10.1234/jtekkom.v10i1.5678>

García, P., Castaño, J. R., & Medina, C. (2022). Low-Cost IoT System for Real-Time Monitoring of Energy Consumption Based on *ESP32* and MQTT. *Journal of Physics: Conference Series*, 2150, 012046.
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/2150/1/012046>

Global Solar Atlas., 2021. “Global Solar Atlas.” Diakses pada 28 November2024.
< <https://globalsolaratlas.info/map?s=-1.148611,116.862778&m=site&c=-1.148611,116.862778,11>>

Guevara, E. G. L. (2017). Design of an Off-grid PV System for Households in Perú and Sweden. Halmstad University.

Hasibuan, D., Sitorus, M. S., & Harahap, F. (2021). Monitoring Tegangan dan Arus Listrik Sistem *PLTS* Menggunakan ESP8266. *Jurnal Teknologi Terapan*, 4(1), 25–30. <https://jurnal.polmed.ac.id/index.php/jtt/article/view/271>

Int. J. Sens. Networks. (2016). Diambil kembali dari Semantic Scholar: <https://www.semanticscholar.org/paper/Energy-harvesting-for-wireless-sensor-networks%3A-and-Ma-Yang/174c4208d14fb8c1e6ac2f1b3149e680f27e6dde/figure/4>

Ira Fitriana, A. S. (2020). PENGEMBANGAN KENDARAAN LISTRIK BATERAI DAN INFRASTRUKTUR *CHARGING STATION* DI INDONESIA: PERAN DALAM MENGURANGI EMISI. ResearchGate.

Jayanth, K. G., & Venkatesh, B. (2017). Performance Analysis of Solar Module with Climatic Data. 3468–3476.
<https://doi.org/10.15662/IJAREEIE.2017.0605049>

Kadarsih, K. and Andrianto, S. (2022) Membangun *Website* SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan PHP dan *MYSQL*, *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 03(2), pp. 37-44,

Kepolisian Republik Indonesia.(2024,Februari).PerkembanganJumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2021-2022. Diambil kembali dari Badan PusatStatistik:<https://www.bps.go.id/id/statisticstable/2/NTcjMg==/perkeembangan-jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-jenis--unit-.html>

- Kepolisian Republik Indonesia. (2024, Februari). Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2021-2022. Diambil kembali dari Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTcjMg==/perkembangan-jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-jenis--unit-.html>
- Klever, M. (2018). Design and simulation of a grid- connected PV system in South Africa: technical, commercial and economical aspects. Master Thesis.
- Kurniawan, R. A., & Prasetyo, R. B. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Tegangan AC Menggunakan *Sensor ZMPT101B* dan Arduino UNO. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa, 25(2), 45–50. <https://ejournal.stmikrosma.ac.id/index.php/jitr/article/view/357>
- Li, C. (2018). Comparative Performance Analysis of Grid Connected PV Power Systems with Different PV Technologies in the Hot Summer and Cold Winter Zone. International Journal of Photoenergy, 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.1155/2018/8307563> Research
- Maulana, H. (2016) 'Analisis Dan Perancangan Sistem Replikasi Database *Mysql* Dengan Menggunakan Vmware Pada Sistem Operasi Open Source', InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan), 1(1), pp. 32-37. doi: 10.30743/infotekjar.v1i1.37.
- Nugroho, M. W., & Maulana, A. (2022). Implementasi *Sensor ZMPT101B* dalam
- Prasetya, A. W., & Wibowo, R. P. (2020). Sistem Monitoring Tegangan DC Menggunakan Mikrokontroler dan Pembagi Tegangan. Jurnal ELTIKOM, 4(1), 9–14. <http://ejurnal.ittelkom-pwt.ac.id/index.php/eltikom/article/view/265>
- Pratama, A., Amrita, A. A. N., & Khrisne, D. C. (2021a). Rancang Bangun Sistem Monitoring Listrik Tiga Fasa Berbasis Wireless *Sensor Network* Menggunakan LoRa Ra-02 SX1278. Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, 20(2), 351. <https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i02.p20>
- Saidi, R., Suryani, D., & Nugraha, S. (2021). Monitoring Beban Listrik Berbasis Internet of Things Menggunakan *Sensor ACS712* dan NodeMCU. Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, 9(1), 63–68. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.9.1.2021.63-68>

- Saputra, D. (2022). Rancang Bangun *Charging Station* Berbasis Panel Surya di Taman Gedung Laboratorium Terpadu Institut Teknologi Kalimantan. Balikpapan.
- Shukla, A. K., Sudhakar, K., & Baredar, P. (2016). Simulation and performance analysis of 110 kW p grid-connected photovoltaic system for residential building in India : A comparative analysis of various PV technology. *Energy Reports*, 2, 82–88.
- Sistem Monitoring Tegangan AC Berbasis *ESP32*. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 11(1), 12–18.
<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jtekkom/article/view/43123>
- Sudjoko, C. (2021). Strategi Pemanfaatan Kendaraan Listrik Berkelanjutan Sebagai Solusi Untuk Mengurangi Emisi Karbon. *Jurnal Paradigma: Jurnal Multidisipliner Mahasiswa Pascasarjana Indonesia*.
- Tanuwidjaja, J., Wijaya, R., & Ariawan, A. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Tegangan dan Arus Menggunakan *ESP32* dan Platform IoT. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), A78–A82.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.65555>

