

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. D. Pangetsu, F. Ardianto and B. Alfaresi, "SISTEM MONITORING BEBAN LISTRIK BERBASIS ARDUINO NODEMCU ESP8266," Jurnal Ampere, Palembang, 2019.
- [2] D. Saputra, "PROTOTYPE SISTEM MONITORING KONSUMSI DAYA LISTRIK PADA RUMAH TANGGA VIA SMS GATEWAY BERBASIS HANDPHONE (STUDI KASUS DUSUN KOTO BARU MUNGKA)," Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Riau, 2021.
- [3] A Ketenagalistrikan, D. J. (2021, Oktober). esdm.go.id. Retrieved from [https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download\\_index/files/8f7e7-20211110-statistik-2020-rev03.pdf](https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download_index/files/8f7e7-20211110-statistik-2020-rev03.pdf)
- [4] A. Ardansyah, "Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT (Internet of Things)," Yogyakarta, 2020.
- [5] B. Prayitno, P. Palupiningsih and H. B. Agtriadi, "PROTOTIPE SISTEM MONITORING PENGGUNAAN DAYA LISTRIK PERALATAN ELEKTRONIK RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS," Jurnal Petir, 2019.
- [6] H. Rahman and D. Handaya, "Prototype Sistem Monitoring Energi Listrik untuk AC Split Berbasis NodeMCU dan Internet of Things," Jurnal Teknologi Rekayasa, Sukabumi, 2021.
- [7] H. Makhabbah and A. I. Agung, "RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KONSUMSI DAYA LISTRIK DAN PEMUTUS DAYA OTOMATIS BERBASIS INTERNET," Jurnal Teknik Elektro, Surabaya, 2020.
- [8] A. Nugraha, D. Cahyadi and D. O. D. Handayani, "SISTEM MONITOR DAN KONTROL KONSUMSI LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS IOT DAN ANDROID," Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra, Sukabumi, 2019.
- [9] J. Lianda, D. Handarly and A., "Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Jarak Jauh Berbasis Internet of Things," Jurnal Teknologi Rekayasa, Bengkulu, 2019.

- [10] A. and R., "Sistem Monitoring Konsumsi Listrik Rumah Tangga dan Perbaikan Faktor Daya dengan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler ATmega32," Media Informasi Analisa dan Sistem, Medan, 2020.
- [11] M. F. Pela and R. Pramudita, "SISTEM MONITORING PENGGUNAAN DAYA LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA RUMAH DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK," Journal of Technology Information, Bekasi, 2021.
- [12] N. F. Astuti, "Mengenal Pengertian Energi Menurut Para Ahli, Berikut Jenis dan Fungsinya," [www.merdeka.com](http://www.merdeka.com), 27 Maret 2021. [Online]. Available: <https://www.merdeka.com/jabar/mengenal-pengertian-energi-menurut-para-ahli-berikut-jenis-dan-fungsinya-klm.html>.
- [13] N. A. Cahya, "Pengertian Listrik Secara Umum," [www.pinhome.id](http://www.pinhome.id), 27 Oktober 2021. [Online]. Available: <https://www.pinhome.id/blog/pengertian-listrik-secara-umum/>.
- [14] Bitar, "Pengertian Gaya Gerak listrik," [www.gurupendidikan.com](http://www.gurupendidikan.com), 8 April 2022. [Online]. Available: <https://www.gurupendidikan.co.id/gaya-gerak-listrik/>.
- [15] A. Rangga, "Kapasitansi Kapasitor," [www.cerdika.com](http://www.cerdika.com), 25 Februari 2023. [Online]. Available: <https://cerdika.com/kapasitansi-kapasitor/>.
- [16] Abdillah, "Rumus Muatan Listrik dan Contoh Soal Paling Lengkap," [www.rumusrumus.com](http://www.rumusrumus.com), 14 Mei 2023. [Online]. Available: <https://rumusrumus.com/rumus-muatan-listrik/>.
- [17] E. Purnomo, "Rumus Induktansi Untuk Membuat Induktor," [www.nulis-ilmu.com](http://www.nulis-ilmu.com), 8 Juni 2015. [Online]. Available: <https://nulis-ilmu.com/rumus-induktansi/>.
- [18] "Tegangan Listrik: Pengertian, Simbol, Satuan, Rumus, Contoh Soal," [www.fisika.co.id](http://www.fisika.co.id), [Online]. Available: <https://www.fisika.co.id/2020/11/tegangan-listrik.html>.

- [19] "Arus Listrik: Pengertian, Satuan, Jenis, Rumus, Contoh Soal," [www.fisika.co.id](http://www.fisika.co.id), [Online]. Available: <https://www.fisika.co.id/2020/11/arus-listrik.html>.
- [20] "KWH Meter-Pengertian, Jenis dan Perbedaannya," PT. Badja Abadi Sentosa, [Online]. Available: <https://badjaabadisentosa.com/kwh-meter-pengertian-jenis-dan-perbedaannya/detail>.
- [21] R. Setiawan, "Apa itu Arduino? Pahami Lebih Mendalam," [www.dicoding.com](http://www.dicoding.com), 8 Januari 2022. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-arduino/>.
- [22] J. Sitepu, "Macam-Macam Sensor Arus pada Rangkaian Elektronik," [www.mikroavr.com](http://www.mikroavr.com), 7 Oktober 2020. [Online]. Available: <https://mikroavr.com/macam-macam-sensor-arus/>.
- [23] Y. Juliansyah, "Pengertian Sensor Tegangan," [www.ruangteknisi.com](http://www.ruangteknisi.com), 18 Maret 2022. [Online]. Available: [https://www.ruangteknisi.com/sensor-tegangan/#google\\_vignette](https://www.ruangteknisi.com/sensor-tegangan/#google_vignette).
- [24] "Pengertian Relay," [www.sinaupedia.com](http://www.sinaupedia.com), 21 Januari 2022. [Online]. Available: <https://sinaupedia.com/pengertian-relay/>.
- [25] sekolahrobot, "Belajar Arduino dan LCD," [www.arduino.web.id](http://www.arduino.web.id), 20 Maret 2012. [Online]. Available: <http://www.arduino.web.id/2012/03/belajar-arduino-dan-lcd.html>.
- [26] Jababeka Residence, "Rumah Tinggal: Definisi, Fungsi, dan Tips Memilih Hunian yang Ideal," [www.jababekaresidence.com](http://www.jababekaresidence.com), 27 Oktober 2023. [Online]. Available: <https://jababekaresidence.com/rumah-tinggal/>.
- [27] Berita Terkini, "Jenis-Jenis Alat Kelistrikan dan Fungsinya yang Wajib Ada di Rumah," [www.kumparan.com](http://www.kumparan.com), 31 Agustus 2023. [Online]. Available: <https://kumparan.com/berita-terkini/jenis-jenis-alat-kelistrikan-dan-fungsinya-yang-wajib-ada-di-rumah-1yIYE5x3xls/full/>.
- [28] M. E. d. S. D. M. R. I. "PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL NOMOR 2 TAHUN 2019 TENTANG

PEMBERLAKUAN WAJIB STANDAR NASIONAL INDONESIA DI BIDANG KELISTRIKAN," Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, 2018.

[29] BSN, "Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011)," BSN, 2011.

[30] K. Qothrunnada, "Power Supply Adalah: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Cara Kerjanya," [www.detik.com](http://www.detik.com), 2 Desember 2022. [Online]. Available: <https://www.detik.com/bali/berita/d-6439064/power-supply-adalah-pengertian-fungsi-jenis-dan-cara-kerjanya>.

[31] M. Arnani, "Rincian Tarif Listrik per kWh Berlaku Januari 2024," [kompas.com](http://kompas.com), 2 Januari 2024. [Online]. Available: <https://money.kompas.com/read/2024/01/02/090259926/rincian-tarif-listrik-per-kwh-berlaku-januari-2024>.

[32] A. MicroSystem, "ACS712," Manchester, 2024.

