

DAFTAR PUSTAKA

- Arduino. (2016). *Arduino Mega 2560 Datasheet*.
- Elgazzar, K., Khalil, H., Alghamdi, T., Badr, A., Abdelkader, G., Elewah, A., & Buyya, R. (2022). *Revisiting the Internet of Things: New Trends, Opportunities and Grand Challenges*. <https://doi.org/10.3389/friot.2022.1073780>
- Espressif Systems. (2023). *ESP32 Series*. www.espressif.com
- Falakh, Z., Arfittariah,), Akbar,), Elektro, T., Tinggi, S., & Bontang, T. (2024). *RANCANG BANGUN ALAT MONITORING ARUS DAN TEGANGAN PADA GARDU DISTRIBUSI DI KANTOR PT PLN UP3 BONTANG BERBASIS INTERNET OF THINGS I*). 2(1).
- Handson Technology. (2008). *LCD-020N004L INTERFACE PIN FUNCTION*. 1–18. <https://doi.org/10.1>
- Husada, H., & Samsurizal, S. (2020). Sistem Pemantauan Temperatur dan Kelembaban Menggunakan Instrumentasi Virtual Sebagai Pendeteksi Dini Bahaya Kebakaran. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 21(2). <https://doi.org/10.24912/tesla.v21i2.7182>
- Jatnika, H., Rifai, M. F., Purwanto, Y. S., & Karmila, S. (t.t.). *INTERNET OF THINGS: MIKROKONTROLER ARDUINO*.
- Jatnika, H., Rifai, M. F., Purwanto, Y. S., & Karmila, S. (2021). *INTERNET OF THINGS: MIKROKONTROLER ARDUINO* (Yudhy S.Purwanto, Ed.; 1 ed., Vol. 1). IT PLN.
- LM2596 SIMPLE SWITCHER ® Power Converter 150-kHz 3-A Step-Down Voltage Regulator*. (2023). www.ti.com
- Msane, M. R., Thango, B. A., & Ogudo, K. A. (2024). Condition Monitoring of Electrical Transformers Using the Internet of Things: A Systematic Literature Review. *Applied Sciences (Switzerland)*, 14(21). <https://doi.org/10.3390/app14219690>
- Peacefair Electronic Co., Ltd. (2020). *PZEM-004T V3.0 AC Communication Module – Datasheet and User Manual*.
- Prasetyo, B. E., Hayuhardhika, W., Putra, N., Syauqy, D., Bhawiyuga, A., Wibowo, S. S., Ronilaya, F., Siradjuddin, I., & Adhisuwignjo, S. (2020). *SISTEM MONITORING TRAF0 DISTRIBUSI PT. PLN(Persero) BERBASIS IoT*. 7(1), 205–210. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202071951>

- Pratama Rizal, S. Y. I. L. U. (2023). Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler pada Studi Kasus Prototype Gardu Distribusi PLN. *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 5(2). <https://doi.org/10.30596/rele.v5i2.13084>
- PT PLN (PERSERO). (2013). *TEGANGAN TEGANGAN STANDAR PT PLN (Persero) SPLNT6.001:2013* (Kelompok Bidang Transmisi Standarisasi dengan Keputusan Direksi PT PLN (Persero) dan Kelompok Kerja Standarisasi Tegangan-Tegangan Standar dengan Keputusan Direksi PT PLN (Persro), Ed.).
- Ridho, M. A., Sibuea, E., & Siagian, S. M. (2023). *PERANCANGAN MONITORING ARUS DAN TEGANGAN PADA TRAFODISTRIBUSI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DI PT PLN (Persero) ULP MEDAN BARU*.
- Rytel, M., Felkner, A., & Janiszewski, M. (2020). Towards a safer internet of things—a survey of IoT vulnerability data sources. *Sensors (Switzerland)*, 20(21), 1–26. <https://doi.org/10.3390/s20215969>
- Samsinar, R., Arifin, A., & Almanda, D. (2024). *Indikator Gangguan Trafo Distribusi Menggunakan Internet of Things di PT. PLN Unit Induk Jakarta Raya*. 7(1), 151–154.
- Sitorus, M. B., Gifson, A., Mangapul, J., & Aziz, H. (2020). Pelatihan Mikrokontroler Dalam Pengenalan Robotika Sebagai Respon Revolusi Industri 4.0 Di SMK Media Informatika Dasana Indah Tengerang. *TERANG*, 2(2), 144–150. <https://doi.org/10.33322/terang.v2i2.989>
- Standar Konstruksi PLN. (2010). *BUKU 4 STANDAR KONSTRUKSI GARDU DISTRIBUSI DAN GARDU HUBUNG TENAGA LISTRIK* (Kelompok Kerja Standar Kontruksi Disribusi Jaringan Tenaga Listrik, Ed.; 1 ed., Vol. 4). PT PLN (PERSERO).
- Zein, F. M., Alam, S., & Hutajulu, A. G. (2022). Rancang Bangun Prototype Kendali Lampu Dan Pemantauan Daya Listrik Menggunakan Node MCU Dan App Inventor Berbasis IoT. *ENERGI & KELISTRIKAN*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.33322/energi.v14i1.1657>