

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajie. (2020). *PLN Phase Failure Module*. Dipetik January 24, 2022, dari Sensor Deteksi Tegangan AC PLN 220V dengan Arduino: <http://saptaji.com/2020/11/02/pln-phase-failure-module-sensor-deteksi-tegangan-ac-pln-220v-dengan-arduino/>
- AlfStudio, A. (2021). *Pembahasan Lengkap Circuit Breaker*. Diambil kembali dari teknikelektro.com: <https://www.teknikelektro.com/2021/10/circuit-breaker.html?m=1#:~:text=Circuit%20Breaker%20adalah%20suatu%20alat,arus%2C%20bahkan%20sampai%20sambaran%20petir.>
- Alipudin, A. M., Notosudjono, D., & Fiddiansyah, D. B. (2018). Rancang Bangun Alat Monitoring Biaya Listrik Terpakai. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, 2.
- Anteneh, D., & Khan, B. (2019). Reliability Enhancement of Distribution Substation by Using Network Reconfiguration a Case Study at Debre Berhan Distribution Substation. *International Journal of Economy, Energy and Environment*, 4(2), 33-40.
- Artiyasa, M., Rostini, A. N., Edwinanto, & Junfithrana, A. P. (2020). Aplikasi Smart Home NodeMCU IoT Untuk Blynk. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 3-4.
- Azzahraninna, T., Rudyanto, T., & Antonius, H. (2015). Studi Penempatan Sectionalizer Pada Jaringan Distribusi 20 KV di Penyulang Kelingi untuk meningkatkan keandalan. *Mikrotiga*, 2(1), 5.
- Danu, S., Muslimin, & Arif, H. (2020). *Analisis Indeks Keandalan dan Aspek Ekonomi Sistem distribusi 20 kV Penyulang J6 PT.PLN (Persero) UP3 Balikpapan (Skripsi)*. Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Dasman, & Huria, H. (2017). Evaluasi Sistem Keandalan Distribusi 20 KV Menggunakan Metode SAIDI dan SAIFI di PT. PLN (Persero) Rayon Lubuk Alung Tahun 2015. *Teknik Elektro ITP*, 6(2), 170-171.

- Earl, B. (2022). *Adafruit Data Logger Shield*. Dipetik January 24, 2024, dari adafruit: <https://learn.adafruit.com/adafruit-data-logger-shield>
- Edila, Akhyan, A., & Panjahitan, A. (2019). Miniatur Smart Home Berbasis SMS dan Arduino. *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, 5(2), 31. Dipetik January 24, 2022, dari SIM900A module with arduino Tutorial: <https://breakrow.com/miliohm/sim900a-module-with-arduino-tutorial/>
- Green. (2019). *Menghitung kapasitas output power bank real dengan rumus sederhana*. Diambil kembali dari obengplus: <http://www.obengplus.com/articles/9906/1/Menghitung-kapasitas-output-power-bank-real-dengan-rumus-sederhana.html>
- Hartono, Sarwanto, & Sunarno, W. (2017). Performance Analysis of Power Bank. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 6(2), 285.
- IndobotUpdate. (2022). *Menambah Pin Arduino Uno dengan I2C PCF8574 IO Expander*. Diambil kembali dari indobot.co.id: <https://indobot.co.id/blog/menambah-pin-arduino-uno-dengan-i2c-pcf8574-io-expander/>
- Pangestu, F. P., Mintarsih, F., & Anggraini, N. (2016). Sistem Informasi Eksekutiff (Sie) Untuk Memantau Gangguan Gardu Listrik Berbasis Lokasi Pada Platform Android (Studi Kasus: PT. PLN Area Bandung). *Jurnal Teknik Informatika (JTI)*, 9(1), 19-30.
- Razor, A. (2020). *Kabel Jumper Arduino: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Harga*. Diambil kembali dari Aldyrazor.com: <https://www.aldyrazor.com/2020/04/kabel-jumper-arduino.html>
- Riswandi. (2019, July 3). *Sistem Kontrol Vertical Garden Menggunakan (Tugas Akhir)*. Makasar: UIN-Alauddin. Diambil kembali dari IOTkece: <https://iotkece.com/berkenalan-dengan-nodemcu-apa-bedanya-dengan-arduino/>
- Rizki, D., Slamet, H., & Mujiman. (2019). Analisis Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik di PT. PLN (Persero) Gardu Induk 150 kV Kentungan. *Jurnal Elektrikal*, 5(2), 26–33.
- Santosa, S. P. (2021). Slamet Purwo Santosa . *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 34.

- Setia, D. A. (2021). *Cara Konversi Jam ke Menit: Lengkap Rumus, Soal, dan Kunci Jawaban Tema 8 Kelas 2 halaman 101 Sampai 110*. Dipetik 8 3, 2022, dari Tim Seputar Lampung: <https://seputarlampung.pikiran-rakyat.com/pendidikan/pr-971829707/cara-konversi-jam-ke-menit-lengkap-rumus-soal-dan-kunci-jawaban-tema-8-kelas-2-halaman-101-sampai-110>
- Setiadi, T. (2022). *Belajar-Arduino-untuk-Pemula-Lengkap-Penjelasan-Program*. Dipetik 7 30, 2022, dari UNIVERSITAS STEKOM (Universitas Sains dan Teknologi): <http://sistem-komputer-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Belajar-Arduino-untuk-Pemula-Lengkap-Penjelasan-Program/dcc5f53d9ca4c21d6ff0315473f3221b0c55f110>
- Texas Instruments. (2015). *PCF8574 Remote 8-Bit I/O Expander for I2C Bus*. Texas: Texas Instruments.
- Wahyu, Z. (2013). *Product Description HUAWEI E5372 Mobile WiFi V200R001*. Dipetik 07 30, 2022, dari Academia: [https://www.academia.edu/12010194/Product\\_Description\\_HUAWEI\\_E5372\\_Mobile\\_WiFi\\_V200R001](https://www.academia.edu/12010194/Product_Description_HUAWEI_E5372_Mobile_WiFi_V200R001)
- Wikipedia. (2021). *Adaptor*. Diambil kembali dari Wikipedia.org: <https://id.wikipedia.org/wiki/Adaptor>
- Zamroni, F. R., Auliq, m. A., & Aryani, S. (2021). Prototype Alat Pendeteksi Dini Gangguan Fuse Cut Out (FCO). *Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi (ELKOM)*, 6.