

DAFTAR PUSTAKA

- Adyan, M. A., Arimbawa, I. W. A., Putu, I. G., & Wedashwara, W. (n.d.).
Rancang Bangun Sistem Meteran Listrik (Kwh Meter) Berbasis Iot Dengan Sistem Token Online.
- Agustianingsih, W. N., Kurniawan, F., & Setiawan, P. (2021). *Analisis Ketepatan Pengukur Daya dan Faktor Daya Listrik Berbasis Arduino Uno R3 328P.* 3(1), 15–27.
- Ahyadi, Z., Prasetyo, E., & Noor, I. (2021). *SISTEM IOT UNTUK MONITORING PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK DENGAN PROTOKOL MQTT.* 13(1), 52–58.
- Alexander, D., & Turang, O. (2015). Pengembangan Sisrem Relay Penganadalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu. *Seminar Nasional Informatika, 2015(November)*, 75–85.
- Amin, M. M. (2017). Implementasi Kriptografi Klasik Pada Komunikasi Berbasis Teks. *Pseudocode*, 3(2), 129–136.
<https://doi.org/10.33369/pseudocode.3.2.129-136>
- Anwar, S., Artono, T., Nasrul, N., Dasrul, D., & Fadli, A. (2019). Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1), 272–276.
- ArjunPratikto, A. (2022). Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32. *ALINIER: Journal of Artificial Intelligence & Applications*, 3(1), 38–48.
<https://doi.org/10.36040/alinierv3i1.4855>
- Arrahma, S. A., & Mukhaiyar, R. (2023). *Pengujian Esp32-Cam Berbasis*

Mikrokontroler. 4(1), 60–66.

Ayuning, R., Adi, K., Fisika, J., Sains, F., & Diponegoro, U. (2016). *RANCANG BANGUN SISTEM TOKEN PULSA PENGGUNAAN AIR PRA-BAYAR METODE ENKRIPSI TRANSPOSISI DAN DEKRIPSI ALJABAR BOOLEAN. 5(1).*

Bangun, R., Implementasi, D. A. N., Ukur, A., Ramadan, D. N., Permana, A. G., Mardiansyah, G., & Puspaningrum, D. (2015). *DESIGN AND IMPLEMENTATION MEASURING INSTRUMENT AND INFORMATION SYSTEMS ON SINGLE-PHASE ELECTRICAL. 166–176.*

Codeigniter, D. A. N., Service, A. P. I., & Prodi, D. (2019). *IOT SISTEM MONITORING METER KWH DIGITAL MENGGUNAKAN SENSOR LDR*
Pendahuluan Penggunaan energi listrik diukur melalui meter kWh .
Sedangkan , sistem pembayarannya menggunakan sistem token [1]. Meter kWh dengan sistem token masih memiliki kekurangan , komp. 09(01), 18–25.

Dan, P., Alat, I., Cos, U., & Lampung, B. (2016). *Design and Implementation of Measuring Instrument Cos Φ Meter Digital Based on. 328.*

Development Board, M. (2018). *Time for more NodeMCU ESP32. www.joy-it.net*

Elektro, J. T., Teknik, F., & Siliwangi, U. (2023). *ALAT PEMBATAS ARUS ADJUSTABLE LIMITER BERBASIS.*

Fahraini Bacharuddin, dan. (2017). *Sistem Peringatan Sisa Pulsa Pada KWH Meter Digital Prabayar. 19(1), 68.*

Fitriyah, Q., & Batam, P. N. (2021). *PEMANFAATAN APLIKASI BLYNK SEBAGAI ALAT BANTU MONITORING. March.*

Hadi, S., Anas, A. S., Ganda, L., & Putra, R. (2022). *Rancang Bangun Sistem*

- Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things*. 6(1), 54–66.
- Hamami, K., Muhsim, M., Siswanto, D., Malang, U., Jurusan tekni elektro, P., & Malang, U. (2020). *PROTOTIPE SISTEM MONITORING BIAYA*. 1(2), 100–110.
- Ibrahim, Ridyandhika Riza, B. Yulianti, S. M. (2022). RANCANG BANGUN MONITORING PEMAKAIAN ARUS LISTRIK PLN BERBASIS IoT. *Jurnal Teknologi Industri*, 11(1), 43–51.
- Industri, F. T., & Indonesia, U. I. (2022). *SISTEM MONITORING METERAN LISTRIK*.
- Kurniawan, E., Pangaudi, D. S., & Widjatmoko, N. (2022). *Perancangan Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Berbasis Android*. 5(01), 63–68.
- Lianda, J., & Handarly, D. (2019). *Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Jarak Jauh Berbasis Internet of Things*. 4(1), 79–84.
<https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i1.2019.79-84>
- Natsir, M., Rendra, D. B., Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi Iot Untuk Sistem Kendali Ac. *Jurnal PROSISKO*, 6(1), 69–77.
- Nizam, M. N., Haris Yuana, & Zunita Wulansari. (2022). Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 767–772. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>
- Noor, F. A., Ananta, H., & Sunardiyo, S. (2017). Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Tegangan, Arus, Faktor Daya, dan Daya Aktif pada Beban Listrik di Minimarket. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 66–73.
- Nurfaizi, A., & Papatungan, I. V. (n.d.). *Meteran Listrik Cerdas Berbasis IoT*

Home Automation Untuk Layanan Listrik Prabayar.

- Pratikto, A., Hendrawan, W., & Agustini, N. P. (2022). *Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32*. 3(1).
- Primartha Rifkie. (2011). Penerapan Enkripsi dan Dekripsi File Menggunakan Data Encryption Standard (DES). *ISSN : 2355-4614 / Universitas Sriwijaya*, 3(2), 371–387.
- Rahmawati, D., Ulum, M., Farisal, M., & Joni, K. (2021). Lantai Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik dengan Buck Converter LM2596. *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, 7(3), 84. <https://doi.org/10.19184/jaei.v7i3.28128>
- Riyadi, W. Z. (2018). Pengujian MCB Berdasarkan Standar IEC 947-2. *Universitas Islam Indonesia*, 1(12524110), 1–26.
- Saghoa, Y. C., Sompie, S. R. U. A., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 167–174.
- Sains, J., Informasi, S., Ruang, P., Bagi, P., Virtual, P., Pada, O., Belanja, S., Untuk, O., Swalayan, P., Web, B., Stok, P. S., Sistem, P., Keputusan, P., Menggunakan, B., Weighted, M., Dan, P., Additive, S., Berbasis, W., Sistem, B., ... Jurnal, R. (n.d.). *No Title*.
- Santoso, S. (2012). *Panduan Lengkap SPSS Versi 20*.
- Sapriyanto, N. Y. (2020). *No Title*.
- Sensor, M., & Acs, A. (2016). *PENGUKURAN DAYA LISTRIK REAL TIME DENGAN*. 12(1), 17–23.
- Siswanto, A., Sitepu, R., Lestariningsih, D., Agustine, L., Gunadhi, A., & Andyardja, W. (2020). Meja Tulis Adjustable Dengan Konsep Smart

- Furniture. *Scientific Journal Widya Teknik*, 19(2), 2621–3362.
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20.
<https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>
- Suseno. (2019). Faktor Daya Listrik. *Erlangga*, 5–21.
- Telekomunikasi, T. E., Riau, P. C., Telekomunikasi, T. E., & Riau, P. C. (2021). 9th *Applied Business and Engineering Conference*. 1357–1370.
- Umar, T., Nur, R., & Imron, A. (2022). *Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik di Asrama Berbasis Web Menggunakan ESP32*. 09(3), 139–145.
- Utami, F. R., Riyadi, M. A., & Christyono, Y. (2020). Perancangan Catu Daya Arus Searah Keluaran Ganda Sebagai Penggerak Robot Lengan Artikulasi. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(3), 418–427.
<https://doi.org/10.14710/transient.v9i3.418-427>
- Widyawarman, D., & Hastono, T. (2023). *SISTEM MONITORING KWH METER DIGITAL BERBASIS IOT PADA*. 8(3), 80–86.
- Zaen, S. L., Solekhan, S., & Rozaq, I. A. (2021). Sistem Monitoring Pemakaian Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis Web. *Jurnal Elektro Kontrol (ELKON)*, 1(1), 15–24. <https://doi.org/10.24176/elkon.v1i1.6965>