

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Latif, L., Hambali, Maulana, R., & Hidayat, R. (2021). Monitoring and Controlling Electric Energy Usage Based on the Internet of Things. *Journal of Industrial Automation and Electrical Engineering*, 01(01), 75–81.
- Anwar, S. (2019). Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1), 1–5.
- Apriantina, A. (2022). Rancang Bangun Pemantauan Penggunaan Daya Listrik Berbasis Arduino Untuk Alat Elektronik. *Portaldata.Org*, 2(3), 4–6.
- Ardiansyah, A. (2020). Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT (Internet of Things). In *Universitas Islam Indonesia*. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/23561>
- Bramanta, H. R., Siswoyo, & Santosa, Y. (2024). Rancang Bangun Modul Pengoperasian Motor Induksi dan Beban Resistif Menggunakan Solid State Relay (Ssr). *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 15(1), 233–239. <https://doi.org/10.35313/irwns.v15i1.6197>
- Efendi, D., Ashari, I., & Sotyohadi. (2019). Perancangan Prototipe Sistem Pengeriing Buah Kopi Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Elektro*, 3(1), 1–12.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things ( Iot ) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26.
- Fitriansyah, F., & Aryadillah. (2020). Penggunaan Telegram Sebagai Media Komunikasi Dalam Pembelajaran Online. *Jurnal Humaniora Bina Sarana Informatika*, 20(Cakrawala-Jurnal Humaniora), 113. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/cakrawala>
- Habib, A. S. (2020). Implementasi Quality Of Service (Qos) Menggunakan Metode Hierarchical Fair Service Curve (Hfsc) (Studi Kasus : Ukm Rt/Rw.Net Gegerkalong) [Universitas Komputer Indonesia]. In *Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia*. <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/2939/>
- Hardani, D. N. K., & Hayat, L. (2020). Penerapan Internet of Things (IoT) pada Sistem Pengendali dan Pengaman Pintu Berbasis Android. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 2(2). <https://doi.org/10.30595/jrre.v2i2.9056>
- Hermawan, R., & Abdurrohman. (2020). Pemanfaatan Teknologi Internet Of Things Pada Alarm Sepeda Motor Menggunakan NodeMcu LoLiN V3 Dan Media Telegram. *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 5(2), 58. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2020.5.2.453>

- Ilmi, N. (2021). Pengenalan Perangkat Dan Sensor Secara Otomatis Menggunakan Metode Scanning Pada Komunikasi I2c. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(2), 523–527. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Jokanan, J. W., Widodo, A., Kholis, N., & Rakhmawati, L. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT Menggunakan Firebase dan Aplikasi. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(1), 47–55. <https://doi.org/10.26740/jte.v11n1.p47-55>
- Kalalinggi, L. (2022). Analisis Kualitas Signal Wireless Berdasarkan Received Signal Strength Indicator (RSSI) Pada Universitas Kristen Satya Wacana [Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga]. <https://repository.uksw.edu/handle/123456789/26458>
- Lukman, A., & Alhaqam Rizky, I. (2022). Analisis Konsumsi Daya Pematangan Kapasitor Bank Pada Sistem Jaringan Listrik Tegangan Rendah Di Hotel The 101 Cengkareng. *10(1)*, 2003–2005.
- Maulana, A., & Sulisty, W. (2024). Analisis Kualitas Signal Wireless Menggunakan Received Signal Strength Indicator (Rssi) Di Smp Negeri 10 Salatiga. *IT-Explore: Jurnal Penerapan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 3(1), 63–78. <https://doi.org/10.24246/itexplore.v3i1.2024.pp50-65>
- Nasution, M. F. (2023). Rancang Bangun Monitoring Daya Listrik Rumah Tinggal Interface Android. Universitas Meda Area Meda.
- Nizam, M., Yuana, H., & Wulansari, Z. (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>
- Pamungkas, F. I. (2022). Sistem Monitoring Otomatis Tingkat Kekerusuhan Air Pada Kolam Ikan Hias Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Iot (Internet of Things) Pada Aplikasi Blynk. Universitas Diponegoro Semarang.
- Radhitya, I. M. S., Hadi, S., & Bachtiar, A. (2021). Monitoring Konsumsi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things Terintegrasi dengan Virtual Private Server. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*, 3(1), 28–37. <https://doi.org/10.30812/bite.v3i1.1326>
- Raihan, T. M. (2022). Sistem pemantauan kualitas air menggunakan Esp32 dengan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis Android. In *Sistem pemantauan kualitas air menggunakan Esp32 dengan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis Android*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ramadhani, N. A., Hikmat, Y. prana, & Setiadi, B. (2023). Rancang Bangun Sistem Kendali dan Monitoring Penggunaan Daya Listrik pada Gedung Komersial

- Berbasis Internet of Things. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 14(1), 387–393. <https://doi.org/10.35313/irwns.v14i1.5416>
- Reski, I., & Wahyudi, R. G. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Pengontrolan Penggunaan Beban Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) di Kampus PSDKU Kolaka. Politeknik Negeri Ujung Pandang makasar.
- Ridwan, Mulia, S. B., & Rosid, A. I. (2023). Sistem Pemantauan Penggunaan Listrik Rumah Tangga Dengan Website Berbasis Iot. *Journal of Energy and Electrical Engineering (Jeee)*, 125(2), 125–131.
- Rizal, M., Debby Erce Sondakh, Ilham Firman Ashari Mohamad Arif Suryawan, A. A. M., M. W. H., Rolly Junius Lontaan, A., Dary Mochamad Rifqie Hazriani, S., Lisa, N. P., Budi Fajar Supriyanto, A. S., Ery Muchyar Hasiri Tambi, H., & Simarmata, J. (2023). *Konsep dan Implementasi Internet Of Things*. Penerbit Yayasan Kita Menulis.
- Santoso, R. T. (2023). Analisis Pemilihan Dan Penerapan Peralatan Pengaman Surja Petir Pada Sistem Kelistrikan Arus Bolak Balik Tegangan Rendah. *Jurnal Ilmiah Sinteks Issn : 1907-2007 E-Issn : 2579-7115*, 12(1), 1–6.
- Saodah, S., & Ramdani, P. (2021). Rancang Bangun Power Supply DC dengan Tiga Keluaran Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknik Energi*, 4(1), 2089–2527.
- Saputra, D. A., Amarudin, Utami, N., & Setiawan, R. (2023). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Konsumsi Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Sistem Komputer Asia*, 1(01), 15–19. <https://doi.org/10.32815/jiskomsia.v1i01.33>