

DAFTAR PUSTAKA

- Azhar, Aljabar Rizal (2024). "Sistem Monitoring Kapasitas Air dan Pengisian Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Modul ESP8266". *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*. Universitas Lampung. Vol. 12 No. 1. Hal. 219-221.
- Fahmi, R. 2021. Implementasi Sensor Pzem-004T dalam Sistem Otomasi Energi. *Jurnal Sistem Otomasi*, 8(1), 88-99.
- Gaol, J. L. (2022). Analisis Kebijakan Tarif Listrik Rumah Tangga di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Energi*, 17(3), 210-225.
- Ginarsa, I. M., Wiryajati, I. K., & Cahyadi, A. P. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik pada Rumah Tangga Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Platform Thinger.io. *Jurnal Teknik Elektro*, 12(1), 45-58.
- Gozal, A. (2020). Aplikasi SmartRoom Berbasis Blynk untuk Mengurangi Pemakaian Tenaga Listrik. *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik*. Volo 6 No 1. Hal 14-19.
- Hanafie, R. (2021). *Prinsip-prinsip Dasar Teknik Listrik*. Surabaya, Penerbit Ilmu Baru.
- Harsono, T. (2022). "Peran Sensor Cahaya dalam Aplikasi Industri." *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Industri*, 3(2), 67-75.
- Hidayati, R. 2020. Pemrograman dan Pengembangan Sistem Berbasis Arduino. *Jurnal Elektronika dan Komputer*, 12(1), 45-59.
- Indah, M. 2021. Pengukuran Jarak dengan Sensor: Teori dan Praktik. *Jurnal Sensor dan Pengukuran*, 19(3), 67-80
- Kho, D. (2020). Dasar-dasar Mikrokontroler dan Aplikasinya. *Jurnal Teknik Elektronika*, 15(2), 78-95.
- Muhammad dan Syahrul Mustafa (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Penggunaan Daya listrik Berbasis Smartphone. *Jurnal Media Elektrik*. Vol 17 No 3. Hal 156-170.
- Ningsih, S. A. 2021. Kipas DC dalam Sistem Elektronik Modern. *Jurnal Teknologi dan Inovasi*, 12(1), 34-47.
- Nugroho, A. (2021). Konsep Dasar Kelistrikan dan Aplikasinya. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 12(2), 78-95.

- Prabowo, H. 2019. Konsep dan Aplikasi Protokol I2C dalam Sistem Elektronik Modern. *Jurnal Sistem dan Elektronika*, 14(3), 67-80.
- Prasetyo, A. (2022). Eksplorasi Kapabilitas Mikrokontroler ARM dalam Aplikasi IoT. *Jurnal Teknologi Informasi dan Sistem Cerdas*, 13(4), 210-225.
- Pratama, A. R. (2022). Implementasi Mikrokontroler AVR dalam Sistem Embedded Modern. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 11(3), 145-160.
- Pratama, R. (2022). Implementasi Sensor Suhu dalam Sistem Otomasi Industri. *Jurnal Teknologi Instrumentasi*, 14(3), 210-225.
- Purnomo, A. (2020). *Dasar-dasar Mikrokontroler MCS-51 dan Aplikasinya*. Jakarta: Penerbit Teknik Maju.
- Putra, L. G. R., & Hadi, S., Anas, A. S (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 6(1), 54-64.
- Putri, A. 2021. Teknologi Sensor Arus dalam Pengelolaan Energi. *Jurnal Energi dan Teknologi*, 17(1), 55-67
- Rahman, A. (2020). Analisis Kinerja Mikrokontroler PIC dalam Aplikasi Kontrol Industri. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 9(2), 78-90.
- Rina. M. 2019. Internet of Things: Konsep dan Aplikasinya. *Jurnal Teknologi dan Inovasi*, 20(1), 56-69.
- Samsugi, S., Ardiansyah, A., & Kastutara, D. (2020). Penerapan Mikrokontroler dalam Sistem Otomasi Industri. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(3), 591-600.
- Sanjaya, R. (2020). *Peran Pemantau dalam Evaluasi Program Pembangunan*. Jakarta: Penerbit Maju Jaya.
- Setiawan, A. 2021. Teknologi Sensor Suara dan Aplikasinya. *Jurnal Teknologi Elektro*, 20(1), 15-28
- Sompie, S & Zega, Y. J. S., Narasiang, B., (2021). Alat Monitoring Pemakaian Listrik Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(2), 123-134.
- Supriyadi, M. & Wirasasmita, R. H., Prihatmoko, D., (2022). Sistem Monitoring Pemakaian Daya Listrik Pada KWH Meter menggunakan Arduino dan SMS Gateway. *Jurnal DISPROTEK*, 13(1), 65-73.
- Suryono, B. (2021). *Sistem Otomatisasi Rumah Berbasis Sensor*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Sutanto, B. (2020). *Teknologi Sensor Modern dan Implementasinya*. Jakarta: Penerbit Teknologi Maju.
- Sutomo, B. (2023). Analisis Kebijakan Tarif Listrik di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Energi*, 18(3), 210-225.
- Widodo, S. (2021). Eksplorasi Kapabilitas ESP32 untuk Aplikasi IoT. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 8(3), 255-270.
- Widodo, S. (2022). *Implementasi Sensor Gas dalam Sistem Pemantauan Kualitas Udara*. Jakarta: Penerbit Teknik Maju.
- Wijaya, A. (2020). Konsep dan Praktik Pemantauan dalam Manajemen Proyek. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 15(3), 45-60.
- Wijaya, S. (2022). *Teknologi Sensor Modern untuk Aplikasi IoT*. Jakarta: Penerbit Teknik Maju.
- Wulandari, D. 2021. Penerapan Internet of Things dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 12(1), 34-47.
- Yani, A. 2019. Teknologi Liquid Crystal Display (LCD): Prinsip dan Aplikasi. *Jurnal Teknologi Elektronika*, 22(1), 34-45.
- Zalukhu (2023). Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart. *Jurnal Teknologi Informasi dan Industri*. Vol 4 No 1. Hal 45-52.