

## DAFTAR PUSTAKA

- Despa, D., & Widyawati, R. (2021). Edukasi Aplikasi Teknologi Internet of Things untuk Audit dan Manajemen Energi dalam Rangka Konservasi dan Efisiensi Energi. Sakai Sambayan, 1-4.
- Donaningrum, L., Siringo-ringo, S. P., Nurdatillah, D. K., Jannah, S. N. N., Fauzi, C. L. R., & Tumanggal, M. A. N. W. (2024). Pengembangan Sistem Pengendalian Lampu Otomatis Berbasis Deteksi Gerak dan Optimalisasi Konsumsi Energi Menggunakan Pendekatan IoT. Mars: Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Ilmu Komputer, 2(6), 225-236.
- Donaningrum, L., Siringo-ringo, S. P., Nurdatillah, D. K., Jannah, S. N. N., Fauzi, C. L. R., & Tumanggal, M. A. N. W. (2024). Pengembangan Sistem Pengendalian Lampu Otomatis Berbasis Deteksi Gerak dan Optimalisasi Konsumsi Energi Menggunakan Pendekatan IoT. Mars: Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Ilmu Komputer, 2(6), 225-236.
- Hidayat, R. T., Nugroho, I. A., Saputra, D. M. W., & Marzuki, M. I. (2023). Rancang Bangun Sistem Smart Street Light Menggunakan Arduino Berbasis Internet of Things. G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan, 7(3), 1145-1152.
- Hidayat, R. T., Nugroho, I. A., Saputra, D. M. W., & Marzuki, M. I. (2023). Rancang Bangun Sistem Smart Street Light Menggunakan

Arduino Berbasis Internet of Things. G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan, 7(3), 1145-1152.

Junus Binti, F. (2020). Dasar Pemrograman Berbasis Web dengan PHP Native Procedural & MySql. DEEPPUBLISH.

Kadir, A. (2020). Dasar Perancangan dan Implementasi Database relasional (A. A.C, Ed.). ANDI.

Mahmudah, R. N. (2023). Rancang Bangun Sistem Kontrol Lampu Otomatis Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared Receiver) pada Toilet Unimuda Sorong. Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong.

Mahmudah, R. N. (2023). Rancang Bangun Sistem Kontrol Lampu Otomatis Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared Receiver) pada Toilet Unimuda Sorong. Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong.

Marpaung, P., & Al Hafiz, A. (2021). Implementasi Metode Pulse Width Modulation (PWM) sebagai Kendali Lampu Belajar Secara Otomatis Berbasis Arduino. Jurnal CyberTech, 1(3), 196-206.

Marpaung, P., & Al Hafiz, A. (2021). Implementasi Metode Pulse Width Modulation (PWM) sebagai Kendali Lampu Belajar Secara Otomatis Berbasis Arduino. Jurnal CyberTech, 1(3), 196-206. Microcontroller Arduino Untuk Pemula.

Novelan, M. S., Syahputra, Z., & Putra, P. H. (2020). Sistem Kendali Lampu Menggunakan NodeMCU dan MySQL Berbasis IoT

(Internet of Things). InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan, 5(1).

Novelan, M. S., Syahputra, Z., & Putra, P. H. (2020). Sistem Kendali Lampu Menggunakan NodeMCU dan MySQL Berbasis IoT (Internet of Things). InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan, 5(1).

Pela, M. F., & Pramudita, R. (2021). Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things pada Rumah dengan Menggunakan Aplikasi Blynk. Infotech: Journal of Technology Information, 7(1), 47-54.

Pratama, S. P. (2023). Optimisasi Efisiensi Energi dalam Bangunan Cerdas melalui Sistem Kontrol Berbasis IoT. Journal of Technology and Engineering, 1(1), 1-5.

Rahmat, S., & Yanti, F. (2022). Alat Pendeteksi Keberadaan Manusia Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared). Scientia Sacra: Jurnal Sains, 2(3), 290-304.

Ramadhan, A. M., Noertjahjono, S., & Wahyuni, F. S. (2020). Rancang Bangun Akses Kunci Pintu Gerbang Indekos Menggunakan e-KTP (Elektronik Kartu Tanda Penduduk) Berbasis Mikrokontroler. JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 4(2), 239-246.

Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Bintang, M. I., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2022). Sistem Monitoring Lampu

Jalan Berbasis IoT Menggunakan Sensor Cahaya dan Sensor Arus. Karimah Tauhid, 1(6), 861-862.

Sulistiyorini, T., Sofi, N., & Sova, E. (2022). Pemanfaatan NodeMCU ESP8266 Berbasis Android (Blynk) sebagai Alat Mematikan dan Menghidupkan Lampu. Jurnal Ilmiah Teknik, 1(3), 40-53.

Suprianto, D., Firdaus, V. A. H., Agustina, R., & Wibowo, D. W. (2019).

Wicaksono, M. F. (2019). Aplikasi Arduino Dan Sensor. Informatika Bandung.

Widhiada, W., Kusuma, G. B. W., & Diputra, A. A. G. P. (2023). Kaki Robot Bionic

Winarti, S., Budijanto, A., Susilo, K. E., & Fahrudin, T. M. (2020).  
Desain Mobile Robot

X, R. (2021). Rancang Bangun Alat Pengendali Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya (LDR) dan Sensor Gerak (PIR) Berbasis Arduino Uno. ATDS SAINTTECH-Journal of Engineering, 2(1), 1-6.