

DAFTAR PUSTAKA

- Ahadiah, Muharnis, & Agustiawan. (2017). Implementasi Sensor Pir Pada Peralatan Elektronik Berbasis Microcontroller. *Jurnal Inovtek Polbeng*, 07(1).
- Al Rizqi, F., Jadmiko, S. W., & Sunarto, S. (2021). Rancang Bangun Pengendali Pintu Garasi Otomatis Berbasis Arduino Melalui Aplikasi Smartphone. *Prosiding Industrial Research Workshop And National Seminar*, 12, 85–89.
- Alamsyah, N., Rahmani, H. F., & Yeni. (2022). Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno Dengan Alat Sensor Ldr. *Formosa Journal Of Applied Sciences*, 1(5), 703–712. <https://doi.org/10.55927/Fjas.V1i5.1444>
- Alferinanda, Y., Ramadhani, S., & Asnil. (2020). Efisiensi Penggunaan Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Raya.
- Arief Wisaksono, M. U. M. (2022). Kontrol Lampu Otomatis Dengan Sistem Hybrid. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(10).
- Cheng, C., Zhou, Z., Li, W., Deng, Z., & Mi, C. C. (2021). A Power Relay System With Multiple Loads Using Asymmetrical Coil Design. *Ieee Transactions On Industrial Electronics*, 68(2), 1188–1196. <https://doi.org/10.1109/Tie.2020.2970636>
- Doan, T. K., Nguyen, T. N. L., Hoang, N. C., Le, M. T., & Nguyen, Q. C. (2024). Intelligent Passive Infrared Sensor Based On Learning Vector Quantization For Human Detection. *Engineering Research Express*, 6(1), 015326. <https://doi.org/10.1088/2631-8695/Ad351e>
- Ensmenger, N. (2016). *The Multiple Meanings Of A Flowchart*.
- Juliansyah, A., & Nadiani, D. (2021). Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor Pir Dan Raspberry Pi (Motion Detection System Using Pir Sensors And Raspberry Pi). 2(4), 199–205.
- Maier, A., Sharp, A., & Vagapov, Y. (2017). Comparative Analysis And Practical Implementation Of The Esp32 Microcontroller Module For The Internet Of Things. *2017 Internet Technologies And Applications, Ita 2017 - Proceedings Of The 7th International Conference*, 143–148. <https://doi.org/10.1109/Itecha.2017.8101926>

- Murad, M., Bayat, O., & Marhoon, H. M. (2021). Design And Implementation Of A Smart Home System With Two Levels Of Security Based On Iot Technology. *Indonesian Journal Of Electrical Engineering And Computer Science*, 21(1), 546–557. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.V21.I1>
- Nurlana, M. E., Murnomo, A., & Abstrak, I. A. (2019). *Edu Elekrika Journal Pembuatan Power Supply Dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno*. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel>
- Pratama Putra, A., Fauzi, A., & Sulistya Kusumaningrum, D. (2023). *Implementasi Algoritma Fuzzy Logic Pada Sistem Kendali Lampu Otomatis Dengan Arduino Dan Ac Light Dimmer*. *Iv*(1).
- Putra, R. D., & Mukhaiyar, R. (2022). Perancangan Sistem Pemantau Keamanan Rumah Dengan Sensor Pir Dan Kamera Berbasis Mikrokontroler Dan Internet Of Things (Iot). *R2j*, 4(2). <https://doi.org/10.38035/Rrj.V4i3>
- Ratnasari, T., & Senen, ; Adri. (2017). Perancangan Prototipe Alat Ukur Arus Listrik Ac Dan Dc Berbasis Mikrokontroler Arduino Dengan Sensor Arus Acs-712 30 Ampere. In 28 / *Jurnal Sutet* (Vol. 7, Issue 2).
- Setiadi, T., Haidar, L., & Fadlan, M. (2022). Prototype Rancang Bangun Sistem Lampu Dan Kipas Otomatis Menggunakan Sensor Pir Gerak Suhu Dan Cahaya Berbasis Arduino Uno. In *Journal Of Computer Science And Technology Jcs-Tech* (Vol. 2, Issue 2).
- Suryanto, Marindani, E. D., & Hartono Aryanto. (2022). Implementasi Akses Ruang Dan Penerangan Ruang Berbasis Rfid Dan Pir Menggunakan Arduino Mega. *Jurnal.Untan*.
- Wijayanti, M. (2022). Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot. *Juit*, 1(2).