

DAFTAR PUSTAKA

- Christian, J., & Luhur, N. K.-. U. B. (2013). Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ2, Board Arduino Duemilanove, Buzzer, Dan Arduino GSM Shield Pada PT. Alfa Retailindo (Carrefour Pasar Minggu). *Jurnal TICOM*, 2(1), 92830.
<https://www.neliti.com/publications/92830/>
- Eka Sumara Dita, P., Al Fahrezi, A., Prasetyawan, P., Ratu, L., & Lampung, B. (2021). Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 121–135. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtikom/article/view/111>
- Fani, H. Al, Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144–149. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1750>
- Hafidhin, M. I., Saputra, A., Ramanto, Y., & Samsugi, S. (2020). Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 26–33.
<https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i2.210>
- Hidayat, R. S. (2015). Analisis Pemanfaatan Multiplexer Analog 74HC4051 pada Mikrokontroler ATmega16 1 Rahmad Hidayat 2 Syarippudin. *Isu Teknologi Stt Mandala*, 10(2).
- Katarine, M. T., & Bachri, K. O. (2020). Smart Room Monitoring Menggunakan Mit App Inventor Dengan Koneksi Bluetooth. *Jurnal Elektro*, 13(1), 51–66.
<https://doi.org/10.25170/jurnalelektro.v13i1.1824>
- Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *IKRA-ITH Informatika*, 3(2), 59–66.
<https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>
- Muhamad Rizky Kurniawan, Muhammad Rif'an, & Imam Arif Raharjo. (2021). Rancang Bangun Alat Monitoring Panel Surya Berbasis Arduino Uno Dengan Program Plx-Daq. *Journal of Electrical Vocational Education and*

- Technology*, 6(1), 21–24. <https://doi.org/10.21009/jevet.0061.05>
- Muhammad, E. A. R. (2020). Sistem Monitoring Kinerja Panel Surya Berbasis Iot Menggunakan Arduino Uno Pada Plts Pematang Johar. *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret 201*, 2(1), 41–49.
- Parlika, R., Nisaa', T. A., Ningrum, S. M., & Haque, B. A. (2020). Studi Literatur Kekurangan Dan Kelebihan Pengujian Black Box. *Teknomatika*, 10(02), 131–140.
- Prabowo, M. (2020). Metodologi Pengembangan Sistem Informasi. *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*, 158.
- PRATAMA, M. F. (2021). *Sistem Monitoring Dan Kontrol Daya Plts Menggunakan Iot Berbasis Fuzzy Logic*.
[http://repository.unissula.ac.id/22976/12/Magister Teknik Elektro_20601700007_fullpdf.pdf](http://repository.unissula.ac.id/22976/12/Magister%20Teknik%20Elektro_20601700007_fullpdf.pdf)
- Putri, M. R., Setyawan, F. X. A., & Sumadi, S. (2022). Sistem Kontrol Beban Dan Monitoring Daya Baterai Pada Panel Surya 50Wp Untuk Aplikasi Penerangan Berbasis Internet of Things. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 10(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v10i3.2640>
- Rifaldi Muhammad. (2021). *Penerapan Internet of Things Pada Prototype Smart Home Menggunakan Pola Suara Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Islam Riau*.
- Samsir, Sitorus, J. H. P., & Saragih, R. S. (2020). Perancangan Pengontrol Lampu Rumah Miniatur Dengan Menggunakan Micro Controler Arduino Berbasis Android. *Jurnal Bisantara Informatika*, 4(1), 1–11.
- Setiaji, G. I., Sofwan, A., & Sumardi, S. (2019). Perancangan Power Monitoring System Pada Panel Surya Sebagai Sumber Utama Pada Smart Open Parking Dalam Arsitektur Iot. *Transient*, 7(3), 819.
<https://doi.org/10.14710/transient.7.3.819-825>
- Surahman, A., Aditama, B., & Bakri, M. (2021). Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet of Things. *Jtst*, 02(01), 13–20.
- Wahid, A. A. (n.d.). *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK Oktober (2020) Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi*.

YOLANDA, Y. (2019). *Cara Kerja Dan Perawatan Bateraipada Kn. Kumba.*

Yusuf, M., Priyandoko, G., Istiadi, I., & Rofii, F. (2021). Prototype Data Logger Multimeter Digital Secara Wireless Berbasis Smartphone. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 2(02), 61–74.

<https://doi.org/10.31328/jasee.v2i02.16>

Handayani, Y. S., & Kurniawan, A. (2020). Rancang Bangun Prototipe Pengendali Pintu Air Berbasis SMS (Short Message Service) Untuk Pengairan Sawah Menggunakan Arduino. *Jurnal Amplifier: Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 10(2), 34-41.



UNUGIRI