

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiluhung, Z., Subiyantoro, C., & Nugroho, M. A. (2022). Simulasi Kontrol Dan Monitoring Rumah Pintar Dengan Teknologi Internet of Things. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 4(1), 16–21. <https://doi.org/10.24076/joism.2022v4i1.766>
- Akbar, A., Zaenudin, Z., Mutaqin, Z., & Samsumar, L. D. (2022). IoT-Based Smart Room Using Web Server-Based Esp32 Microcontroller. *Formosa Journal of Computer and Information Science*, 1(2), 79–86. <https://doi.org/10.55927/fjcis.v1i2.1241>
- Ardiyanto, A., Ariman, A., & Supriyadi, E. (2021). Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal. *Sinusoida*, 23(1), 11–21. <https://doi.org/10.37277/s.v23i1.1016>
- Dan, A., Pir, S., & Sms, B. (2022). RANCANG BANGUN ALAT KEAMANAN PADA RUANGAN MENGGUNAKAN ARDUINO DAN SENSOR PIR BERBASIS SMS GATEWAY. 22(1), 31–36.
- Dita, P. E. S., Fahrezi, A. Al, Prasetyawan, P., & Amarudin, A. (2021). Sistem Keamanan Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 121–135. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v2i1.111>
- Kabir, I., Ahamad, S. U., Uddin, M. N., Hossain, S. M., Farjana, F., Datta, P. P., Riad, M. R. A., & Hossam-E-Haide, M. (2021). GSM-GPRS Based Smart Street Light. *International Conference on Robotics, Electrical and Signal Processing Techniques*, 2021(Icrest), 67–71. <https://doi.org/10.1109/ICREST51555.2021.9331139>
- Nasution, N. S., Efendi, J., & Sudarmin, S. (2021). Pemanfaatan Smartphone Sebagai Sistem Kendali Pada Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *JUTSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 1(1), 9–18. <https://doi.org/10.33330/jutsi.v1i1.1008>
- Nugroho, P. A. (2024). Rancangan Sistem Keamanan Untuk Rumah Tinggal Berbasis Arduino Dan Android. *Jeis: Jurnal Elektro Dan Informatika Swadharma*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.56486/jeis.vol4no1.400>

- Pane, R., & Sepriani, Y. (2024). Penyiram Tanaman Bunga (Florikultura) Otomatis dengan sistem IoT Berbasis Arduino. *JURNAL AGROPLASMA*, 11(1), 246–254.
- Pemrograman, A. D. A. N. (2020). Pseudocode. *Definitions*. <https://doi.org/10.32388/tf77dy>
- Raheem, H., Javed, M., Sheraz, M., & Saad, M. O. (2021). *a Brief Review of Battery Management Systems for Electric Vehicles Using Lithium - Ion Batteries*. 11, 124–139.
- Ramadhan, R., & Puspitasari, nila feby. (2023). *Intelligent waste sorting prototype based internet of things*. 10(2).
- Royhan, M. (2020). Perancangan Peringatan dan Monitoring di Boiler Generator PLTU Terintegrasi Dengan Whatsapp , Berbasis Arduino dan Raspberry. *Jurnal Teknik Informatika Unis*, 8(1), 79–89.
- Syakur, W. A., & Prasetyo, A. A. (2022). Rancang Bangun Alat Keamanan Anti Maling dengan Konsep IoT di Perumahan. *Jurnal Techno Bahari*, 10(1), 18–23.
- Tawakal, I. A., Pasaribu, Y. A., & P, D. A. (2022). Rancangan Sistem Monitoring Alarm Localizer Menggunakan Arduino Uno Dan Modul Gsm Shield Berbasis Sms Gateway. *Prosiding Seminar Nasional Vokasi Penerbangan (SNVP)*, 01(01).
- Wara, Y. R., & Putri, T. W. O. (2021). Design and Construction of Additional Security Device for House Door Using Arduino Uno Based on Short Message Service. *Journal of Electrical, Electronic, Information, and Communication Technology*, 3(2), 67. <https://doi.org/10.20961/jeeict.3.2.55481>
- Wibowo, A., Kurniawan, F., Informasi, T., Teknik, F., & Kotabumi, U. M. (2024). *JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY (JACOST) Implementasi Keamanan Ruangan Berbasis IoT dengan Sensor PIR , Telegram , dan Peringatan Suara*. 5(2), 172–178.
- Yulisman, Y., Rispani, M., Mardeni, M., Zulkifli, A., & Irawan, Y. (2022). Security Alarm Rumahan Berbasis Suara dan SMS Gateway Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Atmega 328 dan Sensor Passive Infra Red

(PIR). *Jurnal Ilmu Komputer*, 11(1), 43–50.
<https://doi.org/10.33060/jik/2022/vol11.iss1.241>

Zalukhu, A., Swingly, P., & Darma, D. (2023). Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 4(1), 61–70. <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>

Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>