

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfariski, M. R., Dhandi, M., & Kiswantono, A. (2022). Automatic Transfer Switch (ATS) Using Arduino Uno, IoT-Based Relay and Monitoring. *JTECS : Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem Dan Komputer*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v2i1.2238>
- Adonis, M., & Winardi, S. (2025). *Rancang Bangun Smart Door Lock Berbasis Iot dan Recording Data Pada Firebase*.
- Amri, I. T., Sutanto, V. A., & Gultom, B. (2023). *Perancangan Sistem Monitoring Area Parkir Berbasis Arduino Uno untuk Mengetahui Ketersediaan Area Parkir Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer dan Sains*. 1(1), 325–331.
- Andriana, M., & Priyadi, P. (2023). Implementasi Metode R&D Pada Sistem Penggajian Guru Honorer. *Jurnal Akuntansi Dan Bisnis*, 3(1), 20–27. <https://doi.org/10.51903/jiab.v3i1.230>
- Aryo, J. (2020). *Listrik Dinamis 101. Dc*, 101–123.
- Atiq, M., Dhandy Bagaskara, D., & Latif, A. (2025). Pengujian Resistor 6 Cincin Berdasarkan Warna Dan Pengukuran Dengan Multi. *Akiratech*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.63935/akiratech.v2i1.59>
- Badruzzaman, N., Bhakti, H., & Bachri, O. S. (2024). Implementasi Sistem Monitoring Suhu Dan Ph Air Kolam Budidaya Ikan Lele Menggunakan Arduino Esp8266 Dan Arduino Ide. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3s1.5355>
- Darmawan, E., & Fathurohman, I. (2025). Perancangan Tempat Sampah Meja Otomatis Berbasis Arduino Uno dengan Fitur Suara. *Jurnal Mesil (Mesin Elektro Sipil)*, 6(1), 27–34. <https://doi.org/10.53695/jm.v6i1.1187>
- Fadly, S., Avista, Z., Kurniawan, E., & Witanto, Y. (2025). *Rancang Bangun Sistem Kendali Temperatur Pendingin Portable Menggunakan Thermoelectric*.
- Firmansyah, A., & Adi Prasetyo Wardani, W. (2024). Implementasi Standard Operational Procedure (SOP) di Food Storing Oleh Staff Kitchen Salsa Verde Restaurant. *EKOMA : Jurnal Ekonomi*, 3(3), 1367–1387.

- Gushardi, H., & Faiza, D. (2022). Perancangan Dan Pembuatan Alat Penghitung Jumlah Uang Otomatis Terintegrasi Internet Of Things. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 2996–3005.
- Gusti, W. R., Zakarijah, M., & Rochayati, U. (2022). Perancangan Embedded System untuk Kendali Rumah Burung Walet Berbasis ATmega8. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 8(3), 500. <https://doi.org/10.26418/jp.v8i3.57354>
- Kinnasih, I. W., Fisika, J., & Surabaya, U. N. (2022). RANCANG BANGUN ALAT PENGONTROL SUHU DAN KELEMBAPAN PADA TEMPAT PENETASAN TELUR MENGGUNAKAN SENSOR DHT22 DAN MOTOR SWING BERBASIS IoT. 11, 57–72.
- Kurnia, H. (2025). IMPLEMENTASI IOT PADA SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN. 9(1), 1781–1787.
- Lesmana, K. (2025). Prototipe Penggunaan Motor Servo Untuk Dispenser Otomatis Berbasis Arduino Dan Sensor Hc-Sr04. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2), 16–22. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6063>
- Mardianto, E. (2022). *Panduan belajar mikrokontroller arduino*. 120.
- Mardiyati, S., Khoir Rahman, A., & Nugraha, Y. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penjualan barang Berupa Alat Music Di Toko Martmusic. *Jurnal Inovasi Informatika*, 7(1), 86–95. <https://doi.org/10.51170/jii.v7i1.214>
- Mualim, I. (2021). Sistem Komputerisasi Absen Guru Dan Jadwal Mengajar Pada Smk Darul Amal Kota Metro. *Electrician*, 15(3), 192–199. <https://doi.org/10.23960/elc.v15n3.2175>
- Nur Alfian, A., & Ramadhan, V. (2022). Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(2), 61–69. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i2.5380>
- Nurwarsito, H., & Adaby, R. W. (2024). Pengembangan Internet Of Things (IOT) Dalam Perekaman Data Iklim Mikro Dengan Platform Thingsboard. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(6), 1385–1398. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2024118987>

- Punuh, E. M. (2024). Rancang Bangun Sensor Parkir Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 6(1), 18–24.  
<https://doi.org/10.37905/jjee.v6i1.22171>
- Putra Anugrah, Widiarty, Pranatawijaya Viktor, et al. (2022). *IMPLEMENTASI APLIKASI ANDROID UNTUK SISTEM*. 16(1), 81–91.
- Putra, K. O., Jannah, M., & Yubarda, E. (2022). Aplikasi Penjualan Alat Tulis Kantor pada Alif Photocopy. *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (JSR)*, 6(1), 114–121.  
<https://ojsamik.amikmitragama.ac.id/index.php/js/article/view/144/148>
- Putri, A. A., Fuada, S., & Setyowati, E. (2023). *Sistem Pendeteksi Kadar Gas Amonia Menggunakan MQ-137 Pada Air Berbasis Internet of Things dengan Aplikasi Blynk di Android*. 285–304.
- Sally, O. L., & Herliana, A. (2020). PERANCANGAN SMART HOME SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN BLUETOOTH. *EProsiding Teknik Informatika ...*, 1(1), 186–194.
- Satria, B. (2022). *IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266*.
- Siswandy, R., & Karo, K. (2003). *Rancang Bangun Alat Penyortir Telur Ayam Berdasarkan Berat Menggunakan Load Cell Berbasis Arduino Uno*. 1099.
- Sudrajat, J., Tisnawati, R., & Wirahadi, U. (2025). *SISTEM MONITORING DAN KONTROL PINTU BERBASIS ESP32-CAM DAN SENSOR ULTRASONIK*. 13, 13–23.
- Suhendi, H., & Sofyan, I. (2022). Sistem Keamanan Rumah Menggunakan RFID, Sensor PIR dan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328. *JIRK (Journal of Innovation Research and Knowledge)*, 2(7), 2989–3000.
- Veronika, E. S., Fitriana, H., & Nugroho, M. A. (2025). *Rancang Bangun Sistem Pengunci Pintu Otomatis Menggunakan RFID Dan Keypad Berbasis Arduino Mega*. 682–687.

Yoakim Telaumbanua, L., Afif Nashi Ulwan, M., Dewi, S., & Saputra S, K. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Akademik Robonesia Untuk Meningkatkan Pembelajaran Di Bidang Robotik. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(4), 6062–6070. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i4.13959>