

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, M. M., & Abidin, Z. (2023). Rancang Bangun Kotak Penyimpanan Dengan Akses Masuk Menggunakan Rfid Berbasis IOT (Internet Of Things). *JEECOM Journal of Electrical Engineering and Computer*, 5(2), 180–190.
<https://doi.org/10.33650/jeecom.v5i2.6653>
- Cerdas, K. R. (2023). *Pemanfaatan internet of thing untuk pengendalian solenoid doorlock dalam sistem keamanan rumah cerdas*. 5(01).
- Chanesha, R., Andriany, I., Yacoub, R. R., & Sanjaya, B. W. (2023). *Design And Implementation of an IoT-Based Volume Monitoring System for a Rectangular Solid Structure*. 11(3), 121–127.
<https://doi.org/10.26418/j3eit.v11i3.68696>
- Devita, R., Wirawan, N. T., & Syafni, D. A. (2022). *Perancangan prototipe keamanan pintu rumah menggunakan kamera ttl dan aplikasi telegram berbasis arduino*. 2(2).
- Feriyanto, O., Amanda, R. S., Rahayu, C., & Lusiana, L. (2024). *Optimasi Proses Bisnis Akuntansi Melalui Tahapan System Development Lifecycle Yang Efisien*. 3.
- Hermawan, R. (2020). *PEMANFAATAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS PADA ALARM SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN NodeMcu LoLiN V3 DAN MEDIA TELEGRAM*. 5(2), 58–67.
<https://doi.org/10.32897/infotronik.2020.5.2.453>
- Ismanto, H., Prayitno, A., Munir, A. Q., Jayanti, R., & Fitri, D. (2024). *Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kerajinan Kulit Buaya di Kota Merauke*. 22(2), 11–18.

- Juwinarti, P., & Supardi, R. (2023). *An Application Of Satisfaction Assessment Of Community Services In Padang Lebar Village Office Using The Oreste Method Aplikasi Penilaian Kepuasan Terhadap Pelayanan Masyarakat Di Kantor Desa Padang Lebar Menggunakan Metode Oreste*. 2(2), 277–292.
- Khairunnisa, I., & Hutasuhut, A. (2023). *Prototype Smart Alarm Automated System Berbasis DFPlayer Mini untuk Mengefisiensikan Jadwal Waktu*. IX(2), 34–41.
- Mahdi, K., & Boy, A. F. (2024). *Sistem Keamanan dan Monitoring Kotak Infaq Masjid Berbasis Internet of Things*. 3(September), 158–165.
- Mikrokontroller, P. B. (2022). *Panduan belajar mikrokontroller arduino*.
- Mindasari, S., As'ad, M., & Meilantika, D. (2022). Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)*, 5(2), 7–13.
- Modul, D., Sima, S. M. S., & Berbasis, G. S. M. (n.d.). *Sistem Pendeteksi Getaran Pada Koper Dengan Sensor Getaran SW420*.
- Msee, F. S. (2016). *BASIC ELECTRONIC COMPONENTS MODEL ECK-10*.
- Muhammad Khalil1*), Imron Musthofa2), Kurnia Dwi Artika3), Sri Muntiah Andriami4), B. A. W., & Corresponding. (2024). *RANCANG BANGUN ALARM ANTI PUTUS*. 11(2), 156–163.
- Nursyarif, M. K., Sumadi, M. T., Informatika, T., Muhammadiyah, U., Timur, K., Informatika, T., Informasi, J. T., Samarinda, P. N., Jari, S., & Pintar, K. (2022). *SISTEM KEAMANAN BERBASIS SIDIK JARI PADA PRODI TI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR*. 19–28.
- Prabowo, H. (2020). *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi* (A. Wimar

- Budyastomo (ed.)). Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) IAIN Salatiga.
- Putra, F. P., Luhur, U. B., Sabirin, S., & Luhur, U. B. (2025). *Prototype of Internet of Things-Based Control System Using Telegram with Bot API Method*. 6(2), 88–109.
- Putri, C. H., Informatika, T., Syekh-yusuf, U. I., History, A., & No, P. C. (2025). *Cendikia pendidikan*. 17(9). <https://doi.org/10.9644/sindoro.v3i9.252>
- Rismayana, A. H., Mustopa, M. S., & Rohmayani, D. (2022). Rancang Bangun Kotak Penerima Paket Menggunakan Barcode Berbasis Internet of Things (IoT). *Journal Informatics and Electronics Engineering*, 02(02), 35–40. <https://ejournal.poltekdedc.ac.id/index.php/jiee/article/view/677>
- Safwandi, Fadlisyah, Zaki aulia, Z., & Teknik. (n.d.). *ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN 1 GANDAPURA DENGAN MODEL DIAGRAM KONTEKS DAN DATA*.
- Sains, J., Nugraha, F. K., Hamid, M. A., Vokasional, P., Elektro, T., Sultan, U., & Tirtayasa, A. (2024). *Sistem Kendali Material Handling Doors Operation Menggunakan PLC Siemens S7-300 pada Mesin Furnace Area Bar Mill di PT . Krakatau Baja Kontruksi dalam perusahaan industri , yang bertujuan untuk memindahkan bahan baku , barang setengah push button sebagai input pengendali . Dalam sistem kendali jarak jauh terdapat dua*. 132–146.
- Saputra, W., & Saputra, M. A. A. (2024). *SISTEM PELACAKAN OBJEK MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN INFRAMERAH UNTUK MOBILE ROBOT DI LINGKUNGAN DINAMIS Kementrian Perhubungan , Republik Indonesia Sistem Pelacakan Objek Menggunakan Sensor*

Ultrasonik dan Inframerah untuk Mobile Robot di Lingkungan Dinamis.
24(2), 93–100.

Setiawan, R. (2021). *Flowchart adalah: fungsi, jenis, simbol, dan contohnya.*

<https://www.dicoding.com/blog/flowchart-adalah%0A>

Sunehra, D., & Siddireddygar, S. (2020). *Patient Health Monitoring System Using Arduino Mega 2560 And Thingsboard Server.* 9(03), 5020–5026.

Supriyanto, G., & Kumara, A. (2024). *Rancang Bangun Timbangan Menggunakan Sensor Load Cell dan Mikrokontroler Berbasis Internet of Things (IoT).* 2(01), 62–68. <https://doi.org/10.55180/aei.v2i1.1024>

Systems, E. (n.d.). *Espressif Systems. (2023). ESP32 series datasheet.*

<https://www.espressif.com/...>

<https://www.espressif.com/en/support/documents/technical-documents%0A>

Yanti, F., & Swapaka, R. (2023). *Implementation of the Internet of Things in an Automatic Home Light Control System Using Ultrasonic Sensors and Google Voice Implementasi Internet Of Thing Pada Sistem Kontrol Lampu Rumah Otomatis Dengan Menggunakan Sensor Ultrasonic , dan Google Voice.* 4(2), 12–26.