

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan Buyung Nasution, Nugroho, A. Y., Gunawan, H., & Sari, R. E. (2024). Development of an IoT Based Smart Door System with Access Control via WhatsApp. *Indonesian Journal of Applied and Industrial Sciences (ESA)*, 3(1), 87–94. <https://doi.org/10.55927/esa.v3i1.7815>
- Ali Makhrus -, M., Siwi Pradini -, R., Rikatsih -, N., Sains dan Teknologi, F., Teknologi, I., Kesehatan DR Soepraoen Kesdam V, dan R., & -, B. (2025). IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS (IoT) DENGAN PROTOKOL KOMUNIKASI MQTT PADA SISTEM KONTROL LAMPU RUANGAN. *Journal of Informatics and Advanced Computing (JIAC)*, 6(1).
- Az-zahra, S. F., Nirsal, N., & Syukur, A. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar pada Kantor Camat Walenrang Utara Berbasis Website. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.30605/jitu.v1i1.15>
- Bakti, A. I., Marco Alfiano Laoh, Handy Indra Regain Mosey, Jumriadi, Megastin M. Lumembang, & Suoth, V. A. (2024). Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban dan Kadar CO2 di Udara Berbasis Internet of Things. *Jurnal MIPA*, 13(2), 94–98. <https://doi.org/10.35799/jm.v13i2.56234>
- Faqih, Y., Rahmanto, Y., Ari Aldino, A., & Waluyo, B. (2022). Penerapan String Matching Menggunakan Algoritma Boyer-Moore Pada Pengembangan Sistem Pencarian Buku Online. *Bulletin of Computer Science Research*, 2(3), 100–106. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v2i3.172>
- Fawwazna, M. L., Rahman, R., & ... (2024). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Banjir Berbasis Arduino Dengan Sensor Untuk Mengurangi Resiko Bencana. *Nanggroe: Jurnal ...*, 3(2), 17–27.
- Haerul Putri, C. (2025). Mengenal Internet Of Things (IOT) Dan Perannya Dalam Jaringan Komputer. *CENDIKIA PENDIDIKAN*. <https://doi.org/10.9644/sindoro.v3i9.252>
- Jalaludin, R., & Laksmiati, D. (2023). Perancangan Sistem Kendali Irigasi Otomatis dan Pengusir Hama Burung Dengan Menggunakan Sensor PIR. *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil Dan Teknik Informasi*, 6(2), 122–134. <https://doi.org/10.38043/telsinas.v6i2.4565>
- Jauza Rosyad, A., & Warih Utami SKom MKom, A. (2024). *Pengembangan Sistem Blast dan Chatbot untuk Penyebaran Informasi di Komunitas IPI (Ibu Pembelajaran Indonesia) dengan Menggunakan Library WhatsApp-Web.js*.
- Jefri Setiyawan, & Heru Supriyono, S. T. , M. Sc. Ph. D. (2025). RANCANG BANGUN CELENGAN MODERN BERBASIS IOT UNTUK PEMANTAUAN TABUNGAN SECARA REAL-TIME.

- Keiza Zein, M., Is'ad, M., Surya Wardhana, A., & Pradana, M. (2024a). Implementasi Smart Home Berbasis ESP32 dan Integrasi Protokol MQTT, Node-RED serta Google Assistant melalui NORA. *Journal of Instrumentation and Hardware*, 2(2), 29–37. <https://doi.org/10.53026/inhardware.v2i2.30>
- Keiza Zein, M., Is'ad, M., Surya Wardhana, A., & Pradana, M. (2024b). Implementasi Smart Home Berbasis ESP32 dan Integrasi Protokol MQTT, Node-RED serta Google Assistant melalui NORA. *Journal of Instrumentation and Hardware*, 2(2), 29–37. <https://doi.org/10.53026/inhardware.v2i2.30>
- Komarudin, R. M., Sutеды, W., Aprianti, D., & Agustini, R. (2024a). Rancang Bangun Celengan Pintar Berbasis IoT Menggunakan RFID dan Notifikasi Telegram IoT-based Smart Piggy Bank Design Implementation Using RFID and Telegram Notification. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 6.
- Komarudin, R. M., Sutеды, W., Aprianti, D., & Agustini, R. (2024b). Rancang Bangun Celengan Pintar Berbasis IoT Menggunakan RFID dan Notifikasi Telegram IoT-based Smart Piggy Bank Design Implementation Using RFID and Telegram Notification. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, (2).
- Kurniawan, F., & Surahman, A. (2021). Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 7. <https://doi.org/10.33365/jtst.v2i1.976>
- 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>
- Rahman, B., Pernando, F., & Indriawan, N. (2022). Sistem Monitoring Kebocoran Gas Dan Api Menggunakan Sensor MQ-2 Dan Flame Sensor Berbasis Android. *Journal Sensi*, 8(2), 209–222. <https://doi.org/10.33050/sensi.v8i2.2429>
- Rusnanda Assidiq, M., Mandiri, U., & Studi Teknik Komputer dan Jaringan, P. (2025a). CELENGAN PINTAR BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) MENGGUNAKAN PLATFORM BLYNK DILENGKAPI NOTIFIKASI WHATSAPP Universitas Mandiri, Program Studi Sistem Informasi 2). In *Jurnal Jawara Sistem Informasi* (Vol. 2, Number 2).
- Rusnanda Assidiq, M., Mandiri, U., & Studi Teknik Komputer dan Jaringan, P. (2025b). CELENGAN PINTAR BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) MENGGUNAKAN PLATFORM BLYNK DILENGKAPI NOTIFIKASI

- WHATSAPP Universitas Mandiri, Program Studi Sistem Informasi 2). In *Jurnal Jawara Sistem Informasi* (Vol. 2, Number 2).
- Sasmoko, D., Veliyanti, R., & Wijayanto, S. A. (2024). *LogicLink : Journal of Artificial Intelligence and Multimedia in Informatics Sistem Keamanan Kotak Paket Cerdas Berbasis IoT dengan Teknologi MQTT*. 1(2), 166–179.
- Sunardi, & Setiawan, P. N. (2022). Alat Ukur Suhu Otomatis Menggunakan Sensor Suhu NonContactIR (Infrared) Berbasis Arduino Nano. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 1(03), 314–325.
- Suparman, S., Suhartanto, E., & Ibnu Shina, Y. (2022). Perancangan Alat Otomatisasi Sistem Monitoring Dan Kontroling Tinggi Permukaan Air Sungai Sebagai Peringatan Dini Terjadinya Banjir. *Jurnal Teknologi*, 15(1), 87–95. <https://doi.org/10.34151/jurtek.v15i1.3730>
- Sutiari, D. K. (2024). *Prototipe Pengontrolan Nyala Dan Padamnya Lampu Berbasis Iot (Internet of Things)*. 1, 1–14.
- Vinatalia Dachi, J., & Suhada, J. (2025). Implementasi Basis Data Sederhana Menggunakan MySQL/PostgreSQL. *Jurnal Teknik Informatika Dan Terapan*, 3, 49–59. <https://doi.org/10.62951/router.v3i1.621>