

DAFTAR PUSTAKA

- Agustana, K. A. P., & Yudistira, B. G. K. (2025). PENGEMBANGAN SISTEM ABSENSI BERBASIS IOT: INTEGRASI RFID DENGAN GOOGLE FIREBASE PADA SEKRETARIAT HMJ TEKNIK INFORMATIKA UNDIKSHA. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3), 1231–1238. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7217>
- Anggarani, A., Muqorobin, & Efendi, T. F. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN DAN PEMADAM API OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *JURTIKOM*, 1(2). <https://doi.org/10.69714/tr6qwt56>
- Ardiyanto, T., Supriadi, C., & Priyadi. (2025). Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini Kebakaran Ruang Server Berbasis Iot. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 3, 35–45. <https://doi.org/10.51903/432zjf74>
- Aryadi, M. W., Arthana, I. K. R., & Suputra, P. H. (2026). SMART LOCK SYSTEM BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32 UNTUK KEAMANAN AKSES PUSAT DATA (STUDI KASUS: UPA TIK UNDIKSHA). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1), 869–878. <https://doi.org/10.23960/jitet.v14i1.8826>
- Biro Akademik, K. dan H. M. (2024, July 20). *Gedung GDLN Alami Kebakaran Akibatkan Layanan TIK Universitas Udayana Terganggu, Tim USDI Lakukan Recovery Data*. © 2023 USDI - Universitas Udayana. <https://www.unud.ac.id/in/berita6663-Gedung-GDLN-Alami-Kebakaran-Akibatkan-Layanan-TIK-Universitas-Udayana-Terganggu-Tim-USDI-Lakukan-Recovery-Data.html>
- Dewi, L. P. A. C., Arthana, I. K. R., & Setemen, K. (2023). RANCANG BANGUN ALAT PAKAN KUCING DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 12(3), 117–199. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/karmapati.v12i3.70010>

- Fasya, M. R., Zaenudin, Efendi, M. M., & Samsumar, L. D. (2024). IMPLEMENTASI SISTEM PERINGATAN DINI KEBAKARAN RUMAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). *Journal of Computer Science and Information Technology (JCSIT)*, 1(4), 369–378. <https://doi.org/10.70248/jcsit.v1i4.1286>
- Gunadi, I. G. A., & Rahmawati, D. O. (2022). SISTEM DETEKSI GAS BERBASIS TEKNOLOGI IOT ARDUINO. *Jurnal Ilmu Komputer Indonesia (JIK)*, 7(2), 26–35. <https://doi.org/10.23887/jik.v7i2.4063>
- Gunawan, K. A., Gitakarma, M. S., & Ariawan, K. U. (2026). Prototipe Sistem Monitoring Cuaca Melalui Tiga Sensor Berbasis IoT Menggunakan Raspberry Pi dan Protokol MQTT. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 14(3), 342–355. <https://doi.org/10.23887/jjpte.v14i3.113122>
- Hendriawan, M., Haryono, H., & Budiman, T. (2023). Pengembangan Aplikasi Monitoring Ketinggian Air Di Sistem Smart Home Menggunakan Flutter. *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 7(2), 213–240. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v7i2.1197>
- Jorgi, S., S, A., & Zulkarnaim, N. (2022). PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE LAYANAN PARIWISATA LOKAL SULAWESI BARAT MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLUTTER. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 10(2), 114–121. <https://doi.org/10.35508/jicon.v10i2.6623>
- Kurniawan, M. D., & Budjianto, A. (2025). IMPLEMENTASI SISTEM PROGRAMABLE TIMER MENGGUNAKAN ESP32-C3 SUPERMINI DENGAN TAMPILAN OLED DAN INDIKATOR BUZZER. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(6), 9950–9956. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i6.15785>
- Kusumo, B., & Ardiansyah, T. (2024). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler ESP32. *Jurnal Elektro*, 12(1), 48–68. <https://doi.org/10.61488/jetro.v12i1.440>
- Merta, P., Made, I., Sunarya, G., & Wahyuni, D. S. (2025). Pengembangan Robot Berbasis IOT Sebagai Media Pembelajaran Algoritma Pemrograman Berbasis

- Blok Pada Mata Pelajaran Informatika Tingkat SMP Kelas VIII. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 14(3), 297–310. <https://doi.org/10.23887/karmapati.v14i3.102448>
- Najib, M. A., Syuhada, A., Irfianton, W. D., & Sulartopo, S. (2024). Sistem Pendeteksi Bencana Kebakaran Menggunakan ESP32 Dan Arduino Berbasis WEB. *Seminar Nasional Teknologi Dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, 3(1), 211–218. <https://doi.org/10.61132/neptunus.v2i1.62>
- Setyawan, E., Chotijah, U., & Bhakti, H. D. (2021). IMPLEMENTASI PEMADAM KEBAKARAN OTOMATIS PADA RUANGAN MENGGUNAKAN PENDETEKSI ASAP SUHU RUANGAN DAN SENSOR API BERBASIS ESP32 DENGAN METODE FUZZY SUGENO DAN INTERNET OF THINGS (IOT). *INDEXIA: Informatic and Computational Intelegent Journal*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.30587/indexia.v3i1.2850>
- Sulaiman, S. F., & Priambodo, A. H. (2024). Downtime Data Center: Memahami Penyebab, Dampak, dan Solusi Efektif. *Sanskara Manajemen Dan Bisnis*, 2(2), 67–78. <https://doi.org/10.58812/smb.v2i02.297>
- Utama, Y. A. K., Widiyanto, Y., Sardjono, T. A., & Kusuma, H. (2019). PERBANDINGAN KUALITAS ANTAR SENSOR KELEMBABAN UDARA DENGAN MENGGUNAKAN ARDUINO UNO. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(1), 60–65. <https://doi.org/10.36499/psnst.v1i1.2904>
- Waworundeng, J. M. S. (2020). Desain Sistem Deteksi Asap dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler dan IoT Design of Smoke and Flame Detection Systems Based on Sensors, Microcontrollers and IoT. *Cogito Smart Journal* |, 6(1), 117–127. <https://doi.org/10.31154/cogito.v6i1.239.117-127>
- Wiguna, I. K. D., Seputra, K. A., & Aryanto, K. Y. E. (2026). Pengembangan FMEWS Berbasis IoT dan MQTT untuk Peringatan Banjir. *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, 7(2), 966–978. <https://doi.org/10.47065/tin.v7i2.10499>

Yahya, J., Rahaningsih, N., & Danar, R. (2024). ANALISA PERFORMA SISTEM PENDETEKSI DINI KEBAKARAN BERBASIS ARDUINO UNO MENGGUNAKAN FLAME SENSOR 5 KANAL DAN SIMBOL DARURAT. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(1), 437–444. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8458>

