

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarizi, M. I., Brillyansyah, D. F., Mualimin, L., & Perdnasari, L. (2025). Desain Kumbung dan Kinerja Sistem Kontrol Iklim Otomatis untuk Jamur Tiram. *Technologica*, 4(2), 159–169.
- Annisa, F., Nur Farida, I., Sahertian, J., Yahya, H., Septiawan, I., Meylia Salsabila, A., & Setiawan, B. (2025). Sistem Controlling Pembuatan Pakan Ternak Silase Menggunakan ESP32 Berbasis IoT. *Generation Journal*, 9(1), 2580–4952.
- Bitari Mei Yuana, D., Etikasari, B., Ayuninghemi, R., Sucipto, A., & Perdnasari, L. (2022). Penerapan Sistem Kontrol Suhu Dan Kelembaban Otomatis Pada Kumbung Jamur Di UD Mitra Jamur Jember. *National Conference for Community Service*.
- Faqih Ardiantoro, N., Rizki Dalimunthe, E., & Utami Putri, N. (2025). *Implementasi Internet of Things (IOT) Pada Kumbung Jamur Merang Untuk Pemantauan Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Web Server* (Vol. 19, Issue 01).
- Gitakarma, M. S., Ariawan, K. U., & Pracasitaram, I. G. M. S. B. (2024). Peran mikrokontroler dalam pengembangan aplikasi IoT: Tinjauan konseptual dan implementasi. *Jurnal Komputer dan Teknologi Sains (KOMTEKS)*, 3(2), 18–24.
- Isnaini, M., Desmon Hutahaean, H., & Dani Solihin, M. (2024). *Implementation of IoT-Based Trainer as a Learning Media in Microprocessor System Courses*. <https://doi.org/10.4108/eai.17-9-2024.2353004>
- Khairat, Y., Diab, T. O., Fawzy, A., Osama, S., & El-Hady Mahmoud, A. (2025). SEC-MAC: A Secure Wireless Sensor Network Based on Cooperative Communication. In *IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications* (Vol. 16, Issue 1). www.ijacsa.thesai.org
- Maulana, M. A., Harianto, Musayyanah, & I. K., W. (2022). Monitoring Dan Controlling Pemberi Pakan Ikan Otomatis Pada Akuarium Menggunakan MQTT. *Journal of Advances in Information and Industrial Technology*, 4(2), 69–80. <https://doi.org/10.52435/jaiit.v4i2.248>

- Nabil Zamzami, M. (2025). Integrasi WSN dan IoT Untuk Sistem Monitoring Rumah Cerdas Berbasis *MQTT*. *Karapan Network S Journal*, 1(1). <https://doi.org/10.20473/KNJ.II.612-623>
- Safitri, N. A., & Seto Priambodo, A. (2023). *MQTT* and CoAP Communication Protocol Analysis in *Internet of Things* System for Strawberry Hydroponic Plants. In *Journal of Robotics, Automation, and Electronics Engineering* (Vol. 1, Issue 1). <https://journal.uny.ac.id/v3/jraee>
- Santo Gitakarma, M., Udy Ariawan, K., M Surya Bumi Pracasitaram, I. G., & Korespondensi, P. (2024). PERAN MIKROKONTROLER DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI IOT: TINJAUAN KONSEPTUAL DAN IMPLEMENTASI. *Jurnal Komputer Dan Teknologi Sains (KOMTEKS)*, 3(2), 18–24.
- Setiawan, H., Sahertian, J., Dusea, A., & Dara, W. (2021). Rancang Bangun Sistem Monotoring Penyiram Tanaman Padi Berbasis IoT (*Internet of Things*). Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi), 5(2), 166–173.
- Sharma, R., Malik, A., Pawar, C., Singh, D., Herald, N., & Rufus, A. (2024). Empowering Healthcare Transformation Through IoT and Big Data Integration in Remote *Real-time* Patient Monitoring. In *Original Research Paper Internasional*
- Sima, B. A., Buaton, R., & Sihombing, M. (2024). IOT Based Automatic Light Control System Using *MQTT* Protocol. *International Journal of Informatics, Economics, Management and Science*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.52362/ijiems.v3i1.1213>