

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, A. H., Saragih, Y., & Hidayat, R. (n.d.). *Rancang Bangun Smart System Pada Kandang Ayam Menggunakan Mikrokontroler*. 7.
- Akhyar, M. (2022). *Pemanfaatan Alat Pendeteksi Kelembaban Tanah dan Suhu Pohon Mangrove Berbasis IoT*. VIII(02), 59–66.
- Giawa, F. A., Siambaton, Z., & Haramaini, T. (2024). *E-Monitoring pada Alat Penyortiran Buah Jeruk Nipis Otomatis Berdasarkan Ukuran dan Jenis Warna Berbasis Internet of Things*.
- Indrayani, P., Sitorus, S. P., & Pane, R. (2025). *Penerapan Internet Of Things Dalam Pemisahan Telur Ayam di PT . Nasha Poultry Indonesia*. 14, 1632–1646.
- Inzagi, F. M., Amirudin, M., Winasis, G., & Esp, A. M. (2025). *Sistem Monitoring Cuaca Berbasis IoT dengan Integrasi Mikrokontroler ESP32 dan Notifikasi Real-time pada Penjemuran Kerupuk*. 4(1), 1–6.
- Kania, R., Gunawan, W., Solihati, T. I., Hidayanti, N., & Miftach, A. (2024). *SISTEM MONITORING DETEKSI CUACA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*. 7(2), 153–163.
- Mufti, M., & Reza, W. (2022). *PENGEMBANGAN TRAINER KIT PADA PRAKTIKUM MIKROKONTROLER BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN BLYNK Program Studi Teknik Elektro , Universitas Riau Kepulauan Program Studi Teknik Elektronika , Politeknik Negeri Padang Abstrak*. 5(2), 295–304.
- Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang*. 33–40.
- Pane, R., Purnama, I., Dar Hasibuan, H., & Rasyid Munthe, I. (2024). Automatic Monitoring System Iot (Internet Of Things) Based Water Tanks. *International Journal of Science, Technology & Management*, 5(4), 1008–1014. <https://doi.org/10.46729/ijstm.v5i4.1151>
- Ramschie, A., Makal, J., Katuuk, R., Ponggawa, V., Kunci, K., Red, P. I., & Server, W. (2021). *Pemanfaatan ESP32 Pada Sistem Keamanan Rumah Tinggal Berbasis IoT*. 4–5.
- Sandi, G. H., Fatma, Y., & Kompuer, F. I. (2023). *PEMANFAATAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT) PADA BIDANG PERTANIAN*. 7(1), 1–5.
- Setyawan, D. Y., & Marjunus, R. (2024). *Automasi dan Internet of Things (IoT)*

pada Pertanian Cerdas: review artikel pada Jurnal Terakreditasi Kemenristek. (April), 1–9.

Sitorus, S. P., Karim, A., & Pane, R. (2025). *Implementasi Robotik Pendeteksi Kebocoran Gas dan Kebakaran di Rumah Tangga.* 3(1), 165–180.

Ulfada, E., Nurfiana, N., & Handayani, R. D. (2022). *Perancangan Desain UI / UX Pada Implementasi Sistem Kontrol Smart Farming Berbasis Internet of Things (IoT).* 145–155.