

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, D., et al. (2021). Pelatihan Programmable Logic Controller Menggunakan Outseal PLC. *Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan*, 2(1), 14–21.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). Produksi Tanaman Buah-buahan. *Badan Pusat Statistik Indonesia*. Diakses pada 17 Februari 2024, dari <https://bps.go.id>.
- Bahari, W. P., & Sugiharto, A. (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT). *Eprints Uty*, 1, 1–9.
- Dewi, A. S., Darlis, D., & Primadhi, R. A. (2023). Rancang Bangun Agriculture Node untuk Monitoring Kualitas Tanah Berbasis LoRa AS923-2 guna Mendukung Penelitian Integrated Smart Farming di Laboratorium Inacos Universitas Telkom. *E-Proceeding of Applied Science*, 9(1), 220–231.
- Hidayat, S., Rakhman, E. and Sudarsa, Y. (2018) Sistem Kendali Histeresis pada Alat Pengolahan Air Minum dengan Metode Turbidimetrik dan Elektrokonduktivitas. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 9, pp. 9–15. <https://doi.org/10.35313/irwns.v9i0.1034>.
- Hu, Y., Sun, S., XiaJie, N., & Jiang, Y. (2023). Design of an IoT Air Disinfection Machine Control System. *Journal of Physics: Conference Series*, 2562(1).
- Juneidi, S. J. (2022). Smart Greenhouses Using Internet of Things: Case Study on Tomatoes. *International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems*, 15(1).
- Kamyod, C. (2023). Smart Melon Farm System: Fertilizer IoT Solution. *Journal of Mobile Multimedia*, 19(5), 1107–1128.
- Kuswandi, et al. (2019). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK terhadap Produksi Tanaman Melon di Rumah Kaca. *AGROTEKNIKA*, 2(2), 59–63.
- Mahmud, M. S. A., Abidin, M. S. Z., Emmanuel, A. A., & Hasan, H. S. (2020). Robotics and Automation in Agriculture: Present and Future Applications. *DOAJ: Directory of Open Access Journals*, 4, 130–140.
- Muhaimin, M. Y., Annisa, A. R., & Montolalu, B. (2022). Rancang Bangun Smart System Greenhouse untuk Budidaya Melon Berbasis PLC. *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 4(1), 26–30.
- Shafiek, M. R., Shaheen, A. M., Abd El-Samad, E. H., Rizk, F. A., & Abd El-Al, F. S. (2015). Response of Growth, Yield, and Fruit Quality of Cantaloupe

Plants (*Cucumis melo* L.) to Organic and Mineral Fertilization. *Middle East Journal of Applied Sciences*, 5(1), 76–82.

Thobroni, M.T., Safitri, H.K. and Fitri, F. (2024) 'Sistem Kontrol Suhu dan Kelembapan Dengan Metode Hysteris Untuk Proses Pembuatan Pupuk Kompos,' *Mutiara Multidiciplinary Scientifict Journal*, 2(5), pp. 270–281. <https://doi.org/10.57185/mutiara.v2i5.183>.

Veda, J., Rivai, M., & Suwito, S. (2022). Sistem Kontrol dan Monitoring Pemupukan NPK Tanaman dengan Mikrokontroler ESP32. *Jurnal Teknik ITS*, 11(3).