

DAFTAR PUSTAKA

- Rahmadani, Maysar, Jamaluddin Jamaluddin, and Azhar Azhar. "Rancang Bangun Sistem Pengendalian Dan Monitoring PH Tanah Pada Tanaman Cabai Berbasis IoT." *Jurnal TEKTRONIKA* 7.2 (2023): 142-145.
- Sanjaya, Yayan, and Anna LH Dibiyanoro. "Keragaman serangga pada tanaman cabai (*Capsicum annuum*) yang diberi pestisida sintetis versus biopestisida racun laba-laba (*Nephila* sp.)." *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 12.2 (2012): 192-199.
- Hakim, Ahmad Faisal Lukman, Tukadi Tukadi, and Andy Suryowinoto. "Sistem Kontrol dan Monitoring Kelembaban dan PH pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) Berbasis IoT (Internet Of Things)." *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika (SNESTIK)*. Vol. 1. No. 1. 2023.
- Hariri, Rafiq, Muhammad Andang Novianta, and Samuel Kristiyana. "Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiramaan Tanaman." *Jurnal Elektrikal* 6.1 (2019): 1-10.
- Hariri, Rafiq, Muhammad Andang Novianta, and Samuel Kristiyana. "Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiramaan Tanaman." *Jurnal Elektrikal* 6.1 (2019): 1-10.
- Sutanti, A., MZ, M. K., Mustika, M., & Damayanti, P. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 9(1), 1-8.
- Tedistya, Nisa Nurislam, Winarno Winarno, and Triuli Novianti. "Pengembangan

- Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Cabai Otomatis Pendeteksi Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroller Arduino Uno (Greenhouse)." Computing Insight: Journal of Computer Science 2.1 (2020).
- Widarti, Erni, et al. Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- Zaman, B., & Sujono, H. A. (2023, April). Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu dan Kelembaban Untuk Kontrol Penyiraman Pada Area Tanam Hidroponik Berbasis Internet of Things. In Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika (SNESTIK) (Vol. 1, No. 1, pp. 66-74).
- Wahyudin, Y., Suryono, S., & Suseno, J. E. (2017). Sistem monitoring dan otomasi pengontrolan kelembaban media tanam (soil moisture) pada tanaman hidroponik berbasis web. Youngster Physics Journal, 6(3), 213-220.
- Elok, E. K. N. S., Hendrawan, A. T., & Dwiyan, W. (2024). Rancang Bangun dan Implementasi Alat Monitoring Suhu dan Kelembaban Otomatis Berbasis Blynk IoT pada Hidroponik Indoor untuk Persemaian Tanaman Selada: Design and Implementation of Automatic Temperature and Humidity Monitoring Device based on Blynk IoT for Lettuce Seedbed in Indoor Hydroponics. Jurnal Teknik Pertanian Terapan, 2(1), 18-26.
- Dewananta, A. R., Rahmadhani, R. A., Fantoja, D. M., Muharom, M., & Setyono, G. (2022). Rancang Bangun Rombong Listrik Dengan Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Kapasitas 200 Watt. The Journal

of System Engineering and Technological Innovation, 1(01), 1-6.

Siregar, K. Y., & Pangaribuan, H. (2025). DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENGENDALIAN GORDEN OTOMATIS BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN SENSOR LIGHT DEPENDENT RESISTOR. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 12(3), 78-87.

Darmawan, E. (2025). Prototype Pembuatan Alat Penghitung Jumlah Benda Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Cakrawala Akademika*, 1(5), 1582-1590.

Saputra, M. J., & Suryono, R. R. (2025). Implementasi Teknologi Irigasi Tetes pada Tanaman Jagung Menggunakan Sensor Soil Moisture dan Mikrokontroler Esp 32: Technology Implementation Drip Irrigation on Plants Corn Uses Soil Moisture Sensor and Esp 32 microcontroller. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(1), 111-118.