

## DAFTAR PUSTAKA

- Aenun, E. J., & Mashuri. (2021). Implementasi Logika *Fuzzy* Metode Mamdani Pada Prediksi Biaya Pemakaian Listrik. *UNNES Journal of Mathematics* (UJM), 11(2), 179–188. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Ajis, & Harso, W. (2020). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Dan Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Biocelebes*, 14(1), 31–36. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v14i1.15084>
- Artiyasa, M., & Kusumah, I. H. (2020). Studi Perbandingan Platform Internet of Things (IoT) untuk Smart Home Kontrol Lampu Menggunakan NodeMCU dengan Aplikasi Web Thingspeak dan Blynk. *Fidelity: Jurnal Teknik Elektro*, 2(1), 59–78.
- Babu, R., Anudeep, B., Yugma, M., Meghana, M. S., & Swami, S. (2019). *Real Time Iot Based Office Automation System Using Nodemcu Esp8266 Module. International Journal of Research*, 250–254.
- components101.com. (2020). ESP32. <https://Components101.Com>. <https://components101.com/microcontrollers/esp32-devkit>
- Dallas Semiconductor. (2019). DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire Digital Thermometer.
- Desmira, Aribowo, D., Priyogi, G., & Islam, S. (2022). Aplikasi Sensor LDR (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum. *Jurnal PROSISKO*, 9(1), 21–29.
- Fachrurrozy, M., Aziz, A. N., & Hartono. (2019). Otomatisasi Tracking Panel Surya Berbasis Arduino Uno dalam Penggunaan Energi Alternatif. *Jurnal Teras Fisika*, 2(1), 22. <https://doi.org/10.20884/1.jtf.2019.2.1.1369>
- Fatmaryanti, S. D., Pratiwi, U., Al Hakim, Y., Sriyono, Akhdinirwanto, R. W., & Murhadi. (2022). *Assemble a Digital Magnetic Induction Gauge with Hall Effect Sensor UGN3503U and NodeMCU ESP8266 in Classroom Laboratory. 2nd International Conference on Education and Technology (ICETECH 2021)*, 630, 59–62.
- Fitri, U. R., Budi, E., Nasbey, H., Ziveria, M., & Muhara, I. (2023). *THE CORRELATION BETWEEN ELECTRIC CURRENT PRODUCED AND THE LIGHT SOURCE DISTANCE IN PHOTOELECTRIC EFFECT EXPERIMENTS*. *Spektra: Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 8(1), 65–72.
- Hassanien, R. H. E., Ibrahim, M. M., Ghaly, A. E., & Abdelrahman, E. N. (2022). *Effect of photovoltaics shading on the growth of chili pepper in controlled greenhouses*. *Heliyon*, 8(2).
- Herlina, A., Syahbana, M. I., Gunawan, M. A., & Rizqi, M. M. (2022). Sistem Kendali Lampu Berbasis Iot Menggunakan Aplikasi Blynk 2.0 Dengan Modul Nodemcu Esp8266. *Jurnal Inovasi Dan Sains Teknik Elektro*, 3(2), 61–66. <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>
- Ikhsan, R. N., & Syafitri, N. (2021). Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B20 sebagai Penstabil Suhu Air Budidaya Ikan Hias. *Prosiding Seminar Nasional Energi, Telekomunikasi Dan Otomasi (SNETO)*, 18–26.
- Kusmadewi, S. (2013). *Artificial Intelligenci (Teknik dan Aplikasinya)*. Graha Ilmu.

- Kusmali, M., Munir, A., & Faridah, S. N. (2015). Aplikasi Irigasi Tetes Pada Tanaman Cabe Merah Di Kabupaten Enrekang. *Jurnal AgriTechno*, 8(2), 140–148.
- McMurry, J., & Begley, T. P. (2005). *The organic chemistry of biological pathways*. Roberts and Company Publishers.
- Mirza, Y., & Firdaus, A. (2016). Light Dependent Resistant (LDR) Sebagai Pendeteksi Warna. *Jurnal JUPITER*, 8(1), 39–45.
- Musyaffa, N., Rifai, B., Sastra, R., & Yuniarto, E. (2023). Smart Plant Monitoring System Kelembaban Tanah Menggunakan Metode *Fuzzy Logic* Pada Tumbuhan Cabai Berbasis IoT. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 11(1), 35–42.
- Novianto, Dwi, A., Farida, I. N., & Sahertian, J. (2021). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*. Julian Sahertian.
- Pratiwi, U., & Luthfia, A. (2023). Pengukuran Viskositas Oli Dan Minyak Goreng Menggunakan Sensor Mini Reed Switch Magnetic Berbasis Arduino. *ORBITA: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Fisika*, 9(2), 277–283.
- Resmiati, R., & Putra, M. E. (2021). Akurasi dan presisi alat ukur tinggi badan digital untuk penilaian status gizi. *Jurnal Endurance*, 6(3), 616–621.
- Sanca, P. A. (2018). Perancangan Mesin Penyiraman Taman Menggunakan *Fuzzy Logic*. *INAJET*, 1(1), 28–34.
- Shahrosi, M. Y. N., Harijanto, A., & Nuraini, L. (2023). Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban Dan Intensitas Cahaya Pada Tanaman Cabai Berbasis IoT. *STRING*, 7(3), 300–309.
- Somantri, & Mamun, C. (2021). Sistem Monitoring Pemeliharaan Tanaman Cabe Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Mobile Apps. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 2(4), 679–690.
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. (1997). *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Gramedia Pustaka.
- Sulistiyorini, T., Sofi, N., & Sova, E. (2022). Pemanfaatan NodeMCU ESP8266 Berbasis Android (Blnyk) Sebagai Alat Mematikan dan Menghidupkan Lampu. *JUIT*, 1(3).
- Sumarudin, A., Putra, W. P., Ismantohadi, E., Supardi, S., & Qomarrudin, M. (2019). Sistem Monitoring Tanaman Hortikultura Pertanian Di Kabupaten Indramayu Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 9(1), 45–54.
- Suryani, E. (2022). Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(2), 21–26.
- Triyono, S., Telaumbanua, M., Mulyani, Y., Yulianti, T., Amin, M., & Haryanto, A. (2018). Desain Sensor Suhu dan Kelengasan Tanah untuk Sistem Kendali Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Desain Sensor Suhu Dan Kelengasan Tanah Untuk Sistem Kendali Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum Annum L.*)*, 34(4), 388–395.
- Wibawa, I. M. S., & Putra, I. K. (2018). Perancangan Dan Pembuatan Lux Meter Digital Berbasis Sensor Cahaya E17900. *Jurnal Ilmiah ILMU KOMPUTER*, 11(1), 45–58.

Yusnidah. (2022). Meningkatkan Perancangan Alat Keamanan Menggunakan Sensor Light Dependent Resistor (LDR) Melalui Ponsel. Jurnal Elektro Dan Telekomunikasi.

