

## DAFTAR PUSTAKA

- Arafat, Puspitasari, D. I., & Wagino. (2019). Sistem Pengendalian Suhu dan Kelembaban Kumbung Jamur Tiram secara Realtime Menggunakan ESP8266. *Jurnal Fisika FLUX*, 1(1). <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/f/6>
- Aulia, R., Fauzan, R. A., & Lubis, I. (2021). Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Menggunakan FAN dan DHT11 Berbasis Arduino. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(1), 30. <https://doi.org/10.24114/cess.v6i1.21113>
- Bari, F. Al. (2022). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Tanaman Microgreen Berbasis Internet of Things* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Dewanata, Y., Bettiza, M., & Suhendra, T. (2021). Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Budidaya Jamur Tiram dengan Metode Logika Fuzzy Mamdani Berbasis Internet of Things (Studi Kasus: Kumbung Jamur Tiram Tanjungpinang). *Student Online Journal*, VOL: 2. NO 2.
- Dewatama, D., Fauziyah, M., & Jannah, N. K. (2022). Sistem Pengaturan Pencahayaan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino Uno Dengan Metode Fuzzy Logic. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(2), 99. <https://doi.org/10.33387/protk.v9i2.4319>
- Herliyana, E. N., & Muhyi, A. (2023). Kultivasi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) pada Log dan Ranting Kayu Karet, Lamtoro, Randu, dan Balsa. *Journal of Tropical Silviculture*, Vol. 14 No. 01.
- Imran, A., & Rasul, M. (2020). *PENGEMBANGAN TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN ESP32* (Vol. 17, Issue 2).
- Jamaaluddin. (2021). Rancang Bangun Alat Pengontrol Kelembaban Udara Pada Budidaya Jamur Menggunakan Arduino Uno dan Ultrasonic *Mistmaker*. *J-Eltrik*, 2(1), 46. <https://doi.org/10.30649/j-eltrik.v2i1.46>
- Kementerian Pertanian, D. J. H. (2010). *Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Jamur Tiram*.
- Mulyadi, Widodosaputra, A. E., & Saputro, A. E. W. (2019). Pemanfaatan Logika Fuzzy Sebagai Pengendali Temperatur dan Kelembaban pada Alat Pengering Hasil Panen Rumput Laut. *J-Eltrik*, 1(2). <https://doi.org/10.30649/j-eltrik.v1i2.26>

- Noviardi, Feri, A., & Syelly, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Kubung Jamur Tiram menggunakan Sensor DHT 11 dan Arduino. *Jurnal SIMTIKA*, 4(1). <https://www.circuito.io/>
- Putra, A. S., Budiprayitno, S., & Rahayu, L. P. (2021). Perancangan Sistem Kontrol pH dan Suhu Air Menggunakan Metode Fuzzy dan Terintegrasikan dengan Internet of Things (IoT) pada Budidaya Ikan Hias. *Jurnal Teknik ITS*, 10.
- Rahmawati, A., Purnama, H., & Adriaan, R. (2022). Rancang Bangun Alat Pengendali Suhu dan Kelembaban pada Kumbung Jamur Tiram Berbasis Arduino. *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*.
- Rindengan, A., & Langi, Y. (2019). *Sistem Fuzzy*. CV. Patra Media Grafindo.
- Rosmiah, Siti Aminah, I., Hawalid, H., & Dasir. (2020). Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pluoretus Ostreatus*) Sebagai Upaya Perbaikan Gizi dan Meningkatkan Pendapatan Keluarga. *ALTIFANI. International Journal of Community Engagement*, E-ISSN: 27746607.
- Sipahutar, F. H. (2018). Sistem Pengamatan Suhu Dan Kelembapan Pada Jamur Menggunakan Sensor Dht11 Berbasis Atmega328p Dengan Tampilan Menggunakan LCD. *Jurnal Fisika*, 44–48.
- Situmorang, W. A. (2020). *SISTEM MONITORING PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS BERBASIS NodeMCU ESP8266*. Repositori Institusi Universitas Sumatera Utara (RI-USU).
- Tech, F. (2019). *LCD I2C: Memanfaatkan I2C untuk Mengontrol LCD*. <https://www.fikrirp.com/2019/08/memanfaatkan-i2c-untuk-lcd/>