

DAFTAR PUSTAKA

- Rosmiah, R., Aminah, I. S., Hawalid, H., & Dasir, D. (2020). Budidaya jamur tiram putih (*Pluoretus Ostreatus*) sebagai upaya perbaikan gizi dan meningkatkan pendapatan keluarga. *ALTIFANI Journal: International Journal of Community Engagement*, 1(1), 31-35.
- Adiptya, M. Y. E., & Wibawanto, H. (2013). Sistem Pengamatan Suhu dan Kelembaban pada Rumah Berbasis Mikrokontroller ATmega8. *Jurnal Teknik Elektro Unnes*, 5(1), 15–17.
- Adzdziqri, T., Pranoto, Y. A., & Rudhistiar, D. (2021). Implementasi IoT (Internet of Things) pada Rumah Budidaya Jamur Tiram Putih. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 364–371.
- Aliim, M. S., Supriyanti, R., & Siswantoro, H. (2023). The SDLC Analysis for Implementation Document Management System at IPR Center of Universitas Jenderal Soedirman. *Engineering, Mathematics and Computer Science (EMACS) Journal*, 5(2), 47–51.
- Ansori, A. (2023). Sistem Pengaturan Suhu dan Kelembaban Kumbung Jamur Tiram dengan Data Logger Berbasis Internet of Things. *UMSIDA Preprints Server*.
- Anugrah, E., Hasbi, M., & Lukman, M. P. (2021). Penerapan Sistem Monitoring dan Kendali Pintar untuk Tanaman Terung Berbasis Internet of Things dengan Metode Penyiraman Irigasi Tetes. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(2), 204–212.
- Arthamonova, I., & Setiawan, E. (2023). Sistem Pengendali Penyiraman Tanaman Jamur Tiram Berdasarkan Suhu dan Kelembaban Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(6), 2693–2697.
- Bahmadeni, M. F., & Fitriani, E. (2023). Prototipe Monitoring Pengendalian Rumah Jamur Tiram Menggunakan LoRa Berbasis ATmega 328P. *Teliska*, 16(1), 7.
- Fitriawan, H., Cahyo, K. A. D., Purwiyanti, S., & Alam, S. (2020). Pengendalian Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 9(1), 28–37.
- Herdani, R., Sarjanti, E., & Suwarsito. (2015). Kajian Produksi Budidaya Jamur Tiram Putih Berdasarkan Ketinggian Tempat di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Geoedukasi*, 4(2), 42–45.

- Inayah, T., & Prima, E. (2022). Budidaya Jamur Tiram dan Pengolahannya Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Desa Beji. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 96–99.
- Jatmiko, G., Dachlan, A., Ridwan, I., & Tambung, A. (2022). Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*), 13(2), 135–146.
- Khairunnisa, I., & Hutasuhut, A. (2023). Prototype Smart Alarm Automated System Berbasis DFPlayer Mini untuk Mengefisiensikan Jadwal Waktu. *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa*, 9(2), 34–41.
- Murdiyantoro, R. A., Izzinnahadi, A., & Armin, E. U. (2021). Sistem Pemantauan Kondisi Air Hidroponik Berbasis Internet of Things Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Journal of Telecommunication, Electronics and Control Engineering (JTECE)*, 3(2), 54–61.
- Nildayanti, Prastiyo, Y. B., Munir, N. F., Kadir, M., Ashan, M. D., & Fitriyani. (2024). Peningkatan Keberdayaan Usaha Budidaya Jamur Tiram Melalui Implementasi Penyiraman Otomatis Berbasis IoT di Panjallingan, Bontoa, Kabupaten Maros. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi dan Perubahan*, 4(5), 111–116.
- Noviarno, N., & Uranus, H. P. (2024). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Pengendalian Kandang Ayam Pintar dengan Menggunakan Mikrokontroler ESP32 dan Visualisasi Blynk. *FaST – Jurnal Sains dan Teknologi (Journal of Science and Technology)*, 8(1), 116.
- Nugroho, A. (2018). Pengatur Suhu dan Kelembaban Kumbung Jamur Otomatis. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 3(2), 48–53.
- Ponimat, M., & Sujjada, A. (2021). Sistem Pengatur Suhu Kelembaban Ruangan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 6, 340–346.
- Rasta, M., Sunu, P. W., Subagia, I. W. A., & Widana, I. K. (2018). Mekanisme Budidaya Pertanian untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi Petani. *Jurnal Bhakti Persada*, 4(2), 92–99.

- Rifaat, A. B., Sephiani, F., Ridwang, R., & Adriani, A. (2024). Pengembangan Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Sensor Suhu, Kelembapan Udara dan Kelembapan Tanah. *Vertex Elektro*, 16(2), 15–23.
- Risnawati, R., Alridiwersah, A., & Yusuf, M. (2019). Penggunaan Teknologi “Mantis” terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram di Desa Hamparan Perak. *Jurnal PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 82–88.
- Risqiwati, D., Zubaidi, A., & Zamroni. (2020). Pengembangan Sistem Monitoring Budidaya Jamur Tiram untuk Optimalisasi Hasil Panen Kelompok Tani Wanita Tani Desa Beji Kota Batu. *Resona: Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat*, 4(2).
- Savitri, C. E., & Paramytha, N. (2022). Sistem Monitoring Parkir Mobil Berbasis Mikrokontroller ESP32. *Jurnal Ampere*, 7(2), 135–144.
- Setyadi, R. A., Maulidina, M., Puspitasari, M. D. M., & Indrawati, E. M. (2025). Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Kandang Ayam Ras Broiler Menggunakan Kipas dan Heater Berbasis IoT. *Nusantara of Engineering (NOE)*.
- Sofiyana, T. L., & Munazilin, A. (2022). Pembuatan Prototype Smart Door Lock Menggunakan RFID (Radio Frequency Identification) dan Mikrokontroller Arduino. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(4), 1753–1760.
- Sofwan, A., Wafdulloh, Y., Akbar, M. R., & Setiyono, B. (2020). Sistem Pengaturan dan Pemantauan Suhu dan Kelembapan pada Ruang Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT (Internet of Things). *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 22(1), 1–5.
- Subono, Hidayat, A., Wardhany, V. A., & Agustin, K. P. (2020). Sistem Pengendali Suhu dan Kelembapan pada Inkubator Tempe Berbasis Mikrokontroller ESP32. *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)*, 6(1), 1103–1110.
- Waluyo, S., Wahyono, R. E., Lanya, B., & Telaumbanua, M. (2018). Pengendalian Temperatur dan Kelembapan dalam Kumbung Jamur Tiram (*Pleurotus* sp) Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Agritech*, 38(3), 282–288.
- Westari, D., & Ilman, S. (2024). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan ESP32, Moisture Sensor, DHT22 Sensor dan Blynk. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, 3(4), 314–321.

- Wibowo, B. C., & Rozaq, I. A. (2023). Implementasi Sistem Penyiraman Otomatis pada Kumbung sebagai Upaya Peningkatan Hasil Budi Daya Jamur Tiram Desa Menawan. SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat), 12(2), 157–166.
- Widodo, O. S., Nursyahid, A., Anggraeni K, S., & Cahyaningtyas, W. (2021). Analisis Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembapan serta Penyiraman Otomatis pada Budidaya Jamur dengan ESP32 di Fungi House Kabupaten Semarang. Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial, 17(3), 210–219.
- Wiranto, A., & Nurwarsito, H. (2022). Sistem Monitoring Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Kandang Jangkrik Berbasis Internet of Things (Studi Kasus Budidaya Jangkrik Perorangan di Kabupaten Blitar). Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 6(6), 2673–2680.