

DAFTAR PUSTAKA

- Adzdziqri, T. R., Pranoto, Y. A., dan Rudhistia, D. 2022. "Implementasi IoT (Internet of Things) pada rumah budidaya jamur tiram putih". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1). Hal. 364–366.
- Ekawita, R., Yuliza, E., dan Supiyat. 2023. "Penyiram air otomatis kumbung jamur tiram pada Pesantren MA. Mambaul ‘Ulum, Bengkulu Tengah". *Jurnal Inovasi Pengabdian Masyarakat Pendidikan*, 4(1). Hal. 111–122.
- Gunawan, I., dan H. Ahmadi. 2021. "Sistem Monitoring dan Pengkabutan Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT) pada Budidaya Jamur Tiram Menggunakan NodeMCU dan Blynk". *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, 4(1). Hal. 79–86.
- Maulana, K. Y. 2022. "Apa itu ESP32, salah satu modul Wi-Fi populer". *Anak Teknik Indonesia*. <https://anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/apa-itu-esp32-salah-satu-modul-wi-fi-poppuler>. [19 Januari 2026].
- Nafisah, A. R., Vantoni, R., Melawati, V., Adiwidya, W. B., Ihsan, R. N., Budi, E. S., Subiantoro, M., Asfar, A., dan Marhamah, M. 2025. "Pengembangan alat penyiraman otomatis untuk budidaya jamur di Kelurahan Karang Joang Balikpapan". *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2). Hal. 623–627.

- Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian. 2025. "Info Teknologi: Mengenal Jamur Tiram". *Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian*. <https://pustaka.bppsdp.pertanian.go.id/info-literasi/info-teknologi-mengenal-jamur-tiram-kaya-manfaat>. [19 Januari 2026].
- Rosidi, M. R. 2025. *Implementasi Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT dan Aplikasi Mobile*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Sagita, I. O. 2024. "Pengertian relay serta fungsinya pada sistem PLC". *Anak Teknik Indonesia*. https://www.anakteknik.co.id/ish_sagita/articles/pengertian-relay-seerta-fungsinya-pada-sistem-plc. [19 Januari 2026].
- Sayekti, I., dan Hidayati, U. 2020. "Penerapan teknologi monitoring suhu dan kelembapan udara kumbung menggunakan Internet of Things (IoT) pada usaha budidaya jamur tiram di Desa Wujil Kerajan Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang". *Jurnal Polines*, 3. Hal. 842–854.
- Widodo, S., Nursyahid, A., Anggraeni, S. K., dan Cahyaningtyas, W. 2021. "Analisis sistem pemantauan suhu dan kelembapan serta penyiraman otomatis pada budidaya jamur dengan ESP32 di Fungi House Kabupaten Semarang". *ORBITH*, 17(3). Hal. 210–219.
- Wibowo, B. C., dan 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). Hal. 157–166.

Wirmando, W., H. Tanoto, dan N. Soares. 2025. "Penerapan Sistem Penyiraman Otomatis Berbasis IoT pada Budidaya Jamur Tiram". *Abdimas Galuh*, 7(1). Hal. 263–271.