

DAFTAR PUSTAKA

- Arsella, S., Fadhli, M., & Lindawati, L. (2023). Optimasi pertumbuhan jamur tiram melalui monitoring suhu dan kelembaban menggunakan teknologi IoT. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(1), 34-42.
- Azis, A., & Sujono, S. (2026). Implementasi Mikrokontroler ESP32 Dan Sensor Kualitas Air Dalam Sistem Monitoring Lingkungan Berbasis Internet of Things. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 5(1), 1-13.
- Daniswara, I. Z., & Harja, A. Z. (2025). *Sistem Penyiraman Otomatis di Botanical SmartPark SMA UII* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Eteruddin, H., Dini, I. R., & Huda, F. (2024). Pengaruh Suhu dan Kelembaban terhadap Produktivitas Jamur Tiram. *Jurnal Teknik*, 18(2), 1-5
- Fissabillillah, D. A., Harianto, H., Susanto, P., & Kusumawati, W. I. (2025). Perancangan dan implementasi sistem pemantauan serta pengendalian kelembapan pada alat pengering produk pangan berbasis IoT. *INFOTECH: Jurnal Informatika & Teknologi*, 6(2), 179-188.
- Hidayah, R. R., Nurcahyo, S., & Dewatama, D. (2024). Implementasi pengaturan suhu menggunakan mikrokontroler ESP32. *Metrotech (Journal of Mechanical and Electrical Technology)*, 3(3), 106-115.
- Jannah, S. W., Fathira, D. S. U., & Astutik, S. N. (2026). Pelatihan Alat Monitoring dan Kontrol Kelembapan Kumbung Jamur Berbasis IOT di Desa Binor. *Babakti: Journal of Community Engagement*, 3(1), 12-19.
- Jumadil, D. M. (2025). *Perancangan Sistem Irigasi Cerdas pada Tanaman Hias Berbasis Internet Of Things* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Nurhuda, M., & Khosyi'in, M. (2024). Perancangan Alat Uji Relay Thermal Trafo Tenaga Berbasis Arduino Mega 2560 Dan Sensor Suhu Thermocouple Type K. *Syntax Idea*, 6(10), 6485-6499.
- Palanda, M. (2025). *Desain Sistem Monitoring Kumbung Jamur Tiram dengan Integrasi Sensor Suhu dan Kelembaban Udara Berbasis IoT* (Doctoral dissertation, Universitas Kristen Indonesia Toraja).
- Pradito, R., Nugraha, S., & Suhendra, T. (2022). Perancangan Autogate Menggunakan Mikrokontroler ESP32 Nodemcu. *Student Online Journal (SOJ) UMRAH-Teknik*, 3(1), 28-30.

- Pramana, R., Pinandito, A. M., Septiana, T., & Syamsudin, M. S. (2025). Analisis Dampak dan Tantangan Pemanfaatan Sensor Kelembaban Tanah dalam sistem Irigasi Otomatis Berbasis IoT di Sektor Pertanian Indonesia. *Qomaruna: Journal of Multidisciplinary Studies*, 3(1), 24-31.
- Putra, D. R., Azhari, S. K., & Fiki, A. (2024). rancang bangun bel cerdas cermat berbasis arduino AtMEGA 328. *Jurnal Teknologi Rekayasa Instalasi Listrik (JTRIL)*, 1(1), 21-30.
- Rahman, R. A., & Muskhir, M. (2021). Monitoring pengontrolan suhu dan kelembaban kumbung jamur tiram. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 2(2), 266-272.
- Rosi, F. R. F., & Amsori, A. (2025). Sistem Penyiraman Otomatis Pada Tanaman Bawang Merah Dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Arduino Uno. *Karapan Network Journal: Journal Computer Technology and Mobile Ad Hoc Network*, 1(01).
- Saputra, A. D. (2025). *Implementasi Sistem Otomatis Penyiraman Jamur Tiram Berbasis Mikrokontroler ESP32 dan Database Firebase* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Subekti, A. B., Romdoni, A. M., & Sidiq, J. M. (2024, July). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Dengan Kontrol Pompa Air Berbasis Internet Of Things Pada Kebun Budidaya Jamur. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis* (pp. 173-176).
- Suherman, S., Hermansyah, H., & Syahpita, J. (2025). Sistem Alarm Deteksi Gerak Berbasis IoT Menggunakan Sensor PIR dan ESP32 dengan Notifikasi Telegram Real-Time. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Informasi (JUKTISI)*, 4(2), 1469-1476.
- Yonatan, Y. K., Mukti, A. T., & Firmansyah, R. N. (2025). Analisa Penerapan Sensor Suhu Menggunakan Arduino Uno di dalam Sistem Pertanian GreenHouse: Sensor DHT22. *Journal of Engineering Environtmental Energy and Science*, 4(1), 39-46