

DAFTAR PUSTAKA

- Al Hafiz, N. W., & Erlinda, E. (2020). Perancangan sistem penyiraman tanaman otomatis menggunakan arduino. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3(2), 245–260.
- Effendi, N., Ramadhani, W., & Farida, F. (2022). Perancangan sistem penyiraman tanaman otomatis menggunakan sensor kelembapan tanah berbasis IoT. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(2), 91–98.
- Engineering, S., Munawaroh, M., Maulindar, J., Erlinawati, M., Artikel, I., Tanah, S. K., & Cabai, T. (2025). *Implementation of IOT-Based Soil Moisture Monitoring System for Chili Plants*. 5(3). <https://doi.org/10.30811/jaise.v5i3.7243>
- Fahri, M., & Yulanda, E. A. (2025). *Sistem Monitoring dan Otomatisasi Proses Pemeraman Buah Pisang Berbasis Internet Of Things (IoT)*. 19(03).
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi IoT (Internet of Things) Monitoring Kualitas Air dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala kecil. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 171–178.
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., Vendyansyah, N., & Industri, F. T. (2021). *IMPLEMENTASI IoT (Internet Of Things) Monitoring Kualitas Air Dan Sistem Administari Pada Pengelola Air Bersih Skal Kecil*. 5(1), 171–178.
- Hasna, A., Aswha, K., Yovandi, F., & Rosyadi, A. N. (2025). *Implementasi Internet of Things (IoT) pada Sistem Irigasi Otomatis untuk Tanaman Cabai Menggunakan Aplikasi Blynk*. 546–553.
- Kelompok, D. I., & Tani, W. (2025). *Implementasi Sistem Kendali Pompa Otomatis Menggunakan FUZZY LOGIC SUGENO PADA*. 18(1), 39–47. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15052688>
- Lestari, S., Ramadhan, T. F., & Hardiyanto, A. (2025). *Sistem Irigasi Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Pada Tanaman Cabai Menggunakan Esp32*. 2020, 1154–1158.
- Maulana, Y., & Supardi, D. (2022). Sistem pengawasan kelembaban tanah dan penyiraman tanaman otomatis berbasis iot via telegram. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(3), 464–471.
- Prastiwi, Y., Risky, C., Pawestri, R., Putro, O. S., Yuyun, C., Prototipe, P., Pemantauan, S., Tanah, K., Iot, B., Merah, B., & Scince, E. (2025). *Pengembangan Prototipe Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban Tanah Berbasis IoT pada Tanaman Bawang Merah Development of a Prototype IoT-Based Soil Temperature and Humidity Monitoring System for Shallot Plants Internet of Things (IoT), sistem informasi , data mining , AI , dan robotika untuk (Setiawan & Fajri Aula , 2024) . Teknologi ini memungkinkan petani melihat secara otomatis saat suhu melebihi batas ideal . Sedangkan sensor*

kelembaban tanah terdeteksi terlalu rendah . 1(1).

Rizky, R., Hakim, Z., Yunita, A. M., & Wardah, N. N. (2020). Implementasi Teknologi Iot (Internet of Think) Pada Rumah Pintar Berbasis Mikrokontroler Esp 8266. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2).

Sabara, E. (2022). *Desain Dan Implementasi Media Pembelajaran MikroKontroler Design And Implementation Of HYBRID Learning-Based MicroController Learning Media Using Wokwi Simulation*. 19(3), 186–193.

Sujana, N. (2024). *Perancangan Sistem Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Kelembaban Berbasis Arduino Uno*. 4, 17–30.

Wedatama, R. C., Kusuma, A. P., & Primasari, Y. (2023). *Rancang Bangun Alat Purwapura Pengamat Tanaman Aglaonema Menggunakan ESP Berbasis Internet of Thing (IOT)*. 7(4), 2605–2610.