

DAFTAR PUSTAKA

- Al Qorni, Q., Pamungkas, D. P., Wibowo, S. A., & Hermanto, D. (2023). Pemantauan dan Peningkat Kondisi Kelembaban Lahan Menggunakan Esp8266 dan IoT. *MDP Student Conference*, 2(1), 226–233.
- CEP, M. (2021). Sistem Monitoring dan Otomasi Pemeliharaan Tanaman Cabe Berbasis Internet of Things (Studi Kasus pada Tani Mukti). *Skripsi*. http://repository.nusaputra.ac.id/id/eprint/170/1/CEP_MAMUN_Ti21.pdf
- Gulo, T., & Harefa, D. (2023). Identifikasi Serangga (Insekta) yang merugikan Pada Tanaman Cabai Rawit di Desa Sisarahili Ekholo Kecamatan Lolowau Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Sapta Agrica*, 2(1), 50-61.
- Yuliatiningsih N.P., Darmayasa I.B. G., dan Defiani M.R. 2022. Pengaruh formulasi pupuk cair berbasis limbah organik dan penambahan konsorsium mikroba pelarut fosfat terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Biologi Udayana* 26(1): 32-44
- Abidin, M. H. F. (2024). *ALAT PENYIRAMAN TANAMAN CABAI OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC BERBASIS ESP8266* (Doctoral dissertation, Universitas Nusantara PGRI Kediri).
- Darmawan, E. (2025). Prototype Pembuatan Alat Penghitung Jumlah Benda Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Cakrawala Akademika*, 1(5), 1582-1590.
- Dwiyatno, S., Iskandar, R., & Nuryani, E. (2021). Pengendali Lampu Kantor Menggunakan Google Assistant Dan Adafruit. Io Berbasis Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 5(1), 14-23.
- Hendri, M., Sucipto, S., & Insani, R. W. S. (2022). Sistem Penyiraman Otomatis Pada Tanaman Cabai Rawit Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno. *JUTECH J. Educ. Technol*, 4(1), 49-60.
- Murti, E. K. C., Hastuti, P. B., & Astuti, Y. T. M. (2024). Pengaruh PGPR dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGROFORETECH*, 2(1), 29-36.
- Nurcahyo, A. W., Junaidi, N. H., & Prastiwi, A. H. (2024). Hubungan Unsur Iklim terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kabupaten Nganjuk.
- Febriyanti, N. M. D., Sudana, A. K. O., & Piarsa, I. N. (2021). Implementasi black box testing pada sistem informasi manajemen dosen. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3), 535-544.

- Ghofururrohim, N. M., Wicaksono, R. N., & Faristiana, A. R. (2023). Pengaruh Smartphone Terhadap Anak Usia Dini. *Education: Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan*, 3(2), 129-146.
- SURYANINGRAT, A., KURNIANTO, D., & ROCHMANTO, R. A. (2022). Sistem monitoring kelembaban tanaman cabai rawit menggunakan irigasi tetes gravitasi berbasis Internet of Things (IoT). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(3), 568.
- Gulo, T., & Harefa, D. (2023). Identifikasi Serangga (Insekta) yang merugikan Pada Tanaman Cabai Rawit di Desa Sisarahili Ekholo Kecamatan Lolowau Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Sapta Agrica*, 2(1), 50-61.
- Nalendra, A. K., & Mujiono, M. (2020). Perancangan perancangan iot (internet of things) pada sistem irigasi tanaman cabai. *Generation Journal*, 4(2), 61-68.
- R. T. Noviansyah, (1-10, 2022) “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Pada tanaman Kamboja Jepang menggunakan ESP 8266 Dan Construct 2,” vol. 2, no. 4, pp
- Sakti, L. A., Saputra, D., Ihwan, Z., & Alharits, M. A. (2025). Studi Komparasi Sensor Kelembapan Tanah Menggunakan ESP32. *JURAL RISET RUMPUN ILMU TEKNIK*, 4(1), 680-691.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO.
- Silalahi, M. R., Virgono, A., & Saputra, R. E. (2023). Alat Pengolahan Informasi MP3 Sistem Pengumuman RT/RW Berbasis Arduino. *eProceedings of Engineering*, 10(1).
- Sudrajat, R., & Rofifah, F. (2023). Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 555-564.
- T. Handson, “I2C Serial Interface 1602 LCD Module,” *Datasheet*, pp. 1-8, 2020.
- Alamsyah, R., Ryansyah, E., Permana, A. Y., & Mufidah, R. (2024). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Logika Fuzzy dengan Teknologi Internet of Things Berbasis ESP8266 dan Aplikasi Blynk. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2).
- Marcos, H., & Muzaki, H. (2022). Monitoring Suhu Udara Dan Kelembaban Tanah Pada Budidaya Tanaman Pepaya. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 3(2), 32-43.
- Suhendar, B., Fuady, T. D., & Herdian, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 5(1), 48-60.

- Ramadhan, F., & Dewi, I. R. (2024). Sistem monitoring dan penyiraman otomatis tanaman srigading (*Nyctanthes arbor-tristis*) berbasis IoT (Internet of Things) dengan menggunakan sensor kelembapan tanah dan suhu ruang pada pot. *INFOTECH journal*, 10(1), 19-27.
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis suhu, derajat keasaman (pH), chemical oxygen demand (COD), dan biological oxygen demand (BOD) dalam air limbah domestik di dinas lingkungan hidup Sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 12-22.
- Sutiyono, S., Dharmawan, I. W. S., & Darmawan, U. W. (2022). Kesuburan Tanah Di Bawah Tegakan Berbagai Jenis Bambu Pada Tanah Andosol-Regosol. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 517-523.

