

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, O., & Yesi, A. (2018). *Rancang Bangun dan Analisa Pengendali CCTV Berbasis Arduino Menggunakan Smartphone Android*. 14(1).
- Ajis, A., & Harso, W. (2020). PENGARUH INTENSITAS CAHAYA MATAHARI DANKETERSEDIAAN AIR TERHADAP PERTUMBUHANTANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.). *Biocelebes*, 14(1), 31–36. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v14i1.15084>
- Alfian, D. M., Sasmito, A. P., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi Logika Fuzzy pada Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Berbasis Arduino. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 94–101.
- Artono, B., & Putra, R. G. (2018). Penerapan internet of things (IoT) untuk kontrol lampu menggunakan arduino berbasis web. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 5(1), 9–16.
- Asmal, A., Nurvianthi, R. Y. & ... (2023). Analisis Kandungan Vitamin C dalam Cabai Rawit (*Capsicum Frutuscents* L.) By Iodimetry. *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 9(2), 44-50.
- Cahya, A. A., & Br Bangun, R. H. (2020). Karakteristik Petani dan Kelayakan Usahatani Cabai Besar (*Capsicum Annum* L) dan Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L) di Sumatera Utara. *Agricore: Jurnal Agribisnis Dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad*, 5(1), 49–58. <https://doi.org/10.24198/agricore.v5i1.27139>
- Cahyadi, R. A. H. (2019). Pengembangan bahan ajar berbasis ADDIE model. *Halaqa: Islamic Education Journal*, 3(1), 35–42.
- Cahyani, S. E., Rohana, T., & Lestari, S. A. P. (2023). Implementasi fuzzy logic pada sistem pengairan sawah dalam meningkatkan efisiensi penggunaan air berbasis IoT. *INFOTECH: Jurnal Informatika & Teknologi*, 4(1), 37–46.
- 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](http://repository.nusaputra.ac.id/id/eprint/170/1/CEP_MAMUN_Ti21.pdf)
- Gunawan, & Merliana, S. (2018). Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah. *Journal of Electrical Technology*, 3(1), 13–17.
- Iqtimal, Z., & Devi, I. (2018). Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air. *Kitektro*, 3(1), 1–8.
- Jatmiko, W., Ciptadi, P. W., & Hardyanto, R. H. (2021). Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler dan Panel Surya. *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika, Vol. 5*, 199–203.

- Lailatus Ranis, L. (2023). Digital Repository Universitas Jember Digital Repository Universitas Jember. In *Efektifitas Penyuluhan Gizi pada Kelompok 1000 HPK dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Kesadaran Gizi* (Vol. 3, Issue 3).
- Mait, C. D., Watuseke, J. A., Saerang, P. D. G., & Joshua, S. R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fuzzy Logic Tahani Untuk Penentuan Golongan Obat Sesuai Dengan Penyakit Diabetes. *Jurnal Media Infotama*, 18(2), 344–353.
- Muklis, A. A., & Ilmi, U. (2020). Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Cabe Rawit Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknik*, 12(1), 13. <https://doi.org/10.30736/jt.v12i1.395>
- Mursalin, S.B., Sunardi, H., & ... (2020). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 11(1) 47-54.
- Nalendra, A. K., & Mujiono, M. (2020). Perancangan perancangan iot (internet of things) pada sistem irigasi tanaman cabai. *Generation Journal*, 4(2), 61–68.
- Nasution, A. H. M., Indriani, S., Fadhilah, N., Arifin, C., & Tamba, S. P. (2019). Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk. *Jurnal TEKINKOM*, 2, 93–98.
- Priyono, A., & Triadyaksa, P. (2020). Sistem penyiram tanaman cabai otomatis untuk menjaga kelembaban tanah berbasis esp8266. *Berkala Fisika*, 23(3), 91–100.
- Rajagukguk, A., Simamora, J. F., & ... (2021). Rancang Bangun Pengendali Sistem Pompa Otomatis Pada Penyiraman Tanaman Berbasis Sensor Kelembaban dengan Kendali Arduino. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(2), 6-82.
- Rozaq, I. A., & Gunawan, B. (2022). KELEMBABAN TANAH DAN PENYIRAMAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA BIBIT CABAI BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Elektro Kontrol (ELKON)*, 2(2), 32–43.
- Sari, C. A. M., Setiawan, A. B., & ... (2020). Otomasi Alat Penyiraman Tanaman Cabe Berdasarkan Suhu dan Kelembaban. In *Prosiding SEMNAS ....* <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/151>
- Sidik, M. (2019). Perancangan dan Pengembangan E-commerce dengan Metode Research and Development. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 4(1), 99–107.
- Syahri, A., & Ulansari, R. (2023). Penyiraman Otomatis dengan NodeMcu Berbasis Iot Untuk Tanaman Cabai. *Jurnal Teknologi Informasi*, 9(1), 38–44. <https://doi.org/10.52643/jti.v9i1.3173>
- Yuniati, S. & Sarfuddin. (2019). Pengaruh Intensitas Penyiraman Terhadap

Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.).  
*Jurna Agriyan*, 5(2), 45-52.