

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2020). *PENJELASAN DAN PENGENALAN WEMOS DI R1*. <https://cukupshareaja.blogspot.com/2020/03/penjelasan-dan-pengenalan-wemos-d1-r1.html>
- Aldy Razor. (2020). *Buzzer Arduino: Pengertian, Cara Kerja, dan Contoh Program*. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/buzzer-arduino.html>
- Artiyasa, M., Nita Rostini, A., Edwinanto, & Anggy Pradifta Junfithrana. (2021). APLIKASI SMART HOME NODE MCU IOT UNTUK BLYNK. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), 1–7. <https://doi.org/10.52005/rekayasa.v7i1.59>
- Cakrawala. (2022). *Mengenal Baterai Nikel Kadmium (Ni-Cd)*. <https://www.gesainstech.com/2022/10/baterai-nikel-kadmium-nicd-nickel-cadmium-pengertian-kelebihan-kekurangan.html>
- Darwis, D. (2016). Aplikasi Kelayakan Lahan Tanam Singkong Berdasarkan Hasil Panen Berbasis Mobile. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 6. <https://doi.org/10.33365/jti.v10i1.11>
- Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). MONITORING SUHU PADA RUANG SERVER MENGGUNAKAN WEMOS D1 R1 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25. <https://doi.org/10.31602/tji.v12i1.4178>
- DRS.YOSKIN ERLANGGA A. (2023). *Liquid Crystal Display (LCD) 16X2*. <https://yoskin.wordpress.com/arduino/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2/>
- Edukarya, T. M. (2020). *INTERNET OF THINGS DAN KOMPUTASI EDGE: PENGENALAN HINGGA KEAMANAN*.
- Elga Aris Prastyo. (2022a). *Pengertian dan Cara Kerja Sensor Ultrasonik HC-SR04*. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/10/pengertian-dan-cara-kerja-sensor-ultrasonik-HC-SR04.html>
- Elga Aris Prastyo. (2022b). *Penjelasan tentang Sensor PIR (Passive Infrared Receiver)*. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/11/penjelasan-tentang-sensor-pir.html>
- Fauzan Muhammad Iqbal, Hikmatyar, M., & Nasrudin. (2023). Penerapan Internet of Things Pada Sistem Deteksi Kesuburan Tanah. *Agro Wiralodra*, 6(1), 14–20. <https://doi.org/10.31943/agrowiralodra.v6i1.79>
- Haris & Algorista. (2020). *Sensor Kelembaban Tanah atau Soil Moisture*. <https://www.algorista.com/2020/01/sensor-soil-moisture.html>
- Husdi, H. (2018a). MONITORING KELEMBABAN TANAH PERTANIAN MENGGUNAKAN SOIL MOISTURE SENSOR FC-28 DAN ARDUINO UNO. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 237–243. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v10i2.315.237-243>
- Husdi, H. (2018b). MONITORING KELEMBABAN TANAH PERTANIAN MENGGUNAKAN SOIL MOISTURE SENSOR FC-28 DAN ARDUINO UNO. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 237–243. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v10i2.315.237-243>
- Ilham Budiman, Sopyan Saori, Ramdan Nurul Anwar, Fitriani, Muhamamd Yuga, & Pangestu. (2021). *ANALISIS PENGENDALIAN MUTU DI BIDANG INDUSTRI MAKANAN (Studi Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi)*.

- Irfanto, R. (2019). *PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG 2022*.
- Junaidi, A. (2019). *INTERNET OF THINGS, SEJARAH, TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA : REVIEW*. 3.
- Kusumo, R. D. (2016). *PROTOTYPE PENGENDALIAN PINTU AIR IRIGASI BERDASAR LEVEL AIR DAN KELEMBABAN TANAH BERBASIS MIKROKONTROLER*.
- Lita, T. N., Soekartomo, S., Guritno, B., & Veteran, J. (2013). *PENGARUH PERBEDAAN SISTEM TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI (Oryza sativa L.) DI LAHAN SAWAH*.
- Muhammad sauli. (2022). *PENGARUH MEDIA TANAM SEKAM PADI DAN PUPUK KANDANG AYAM PEDAGING TERHADAP PERKECAMBAHAN BENIH BIBIT AWAL PEMBIBITAN*.
- Mustofa, M. L. (2012). *Monitoring dan Evaluasi Konsep dan Penerapannya bagi Pembinaan Kemahasiswaan*.
- Nabil Azzaky & Anang Widiatoro. (2021). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino menggunakan Internet Of Things (IOT). *J-Eltrik*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.30649/j-eltrik.v2i2.48>
- Pezol, N. S., Adnan, R., & Tajjudin, M. (2020). Design of an Internet of Things (Iot) Based Smart Irrigation and Fertilization System Using Fuzzy Logic for Chili Plant. *2020 IEEE International Conference on Automatic Control and Intelligent Systems (I2CACIS)*, 69–73. <https://doi.org/10.1109/I2CACIS49202.2020.9140199>
- Prada Ratno Putro, Usawatun Hasanah, & Istiko Agus Wicaksono. (2020). *Persepsi Petani terhadap Resiko Usahatani Penangkaran Benih Padi Inpari 32 Kemitraan dengan Pt.Pertani (Persero) Unit Pemasaran Kebumen (Studi Kasus Petani Penangkar Benih Padi Di Kabupaten Purworejo)*.
- REPUBLIKA. (2023, June 12). *Hampir 500 Jenis Varietas Benih Padi Telah Dilepas* Kementan. <https://ekonomi.republika.co.id/berita/qw6kqn423/hampir-500-jenis-varietas-benih-padi-telah-dilepas-kementan>
- Sanjay, M. & Department of Information Technology, Government Polytechnic, Daman, Daman & Diu, India. (2021). INTERNET OF THINGS (IoT) BASED IRRIGATION AND SOIL NUTRIENTMANAGEMENT SYSTEM. *I-Manager's Journal on Embedded Systems*, 9(2), 22. <https://doi.org/10.26634/jes.9.2.18072>
- Sasmoko, D. (2020). Sistem Monitoring aliran air dan Penyiraman Otomatis Pada Rumah Kaca Berbasis IoT dengan Esp8266 dan Blynk. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.22373/crc.v4i1.6128>
- Sayaka, B., & Hidayat, D. (2016). Sistem Perbenihan Padi dan Karakteristik Produsen Benih Padi di Jawa Timur. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 13(2), 185. <https://doi.org/10.21082/akp.v13n2.2015.185-202>
- Sugiono, S., Indriyani, T., & Ruswiansari, M. (2017). Kontrol Jarak Jauh Sistem Irigasi Sawah Berbasis Internet Of Things (IoT). *INTEGER: Journal of Information Technology*, 2(2). <https://doi.org/10.31284/j.integer.2017.v2i2.178>

- Syamsiar, M. D., Rivai, M., & Suwito, S. (2016). Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), A261–A266. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16512>
- Tolentino, L. K. S., Bacaltos, P. C., Cruz, R. M. V., Dela Cruz, N. J. S., Medina, L. R. S., Panergalin, J. V., Padilla, M. V. C., & Velasco, J. S. (2021). Autogation: An Alternate Wetting and Drying-Based Automatic Irrigation and Paddy Water Level Control System through Internet of Things. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 43(3). <https://doi.org/10.17503/agrivita.v43i3.2627>
- Zulfa, I., Septima, R., & Syah, I. (2020). *Sistem Pakar Untuk Mengetahui Tingkat Kesuburan Tanah Pada Jenis Tanaman Kopi Menggunakan Metode Fuzzy Logic (Studi Kasus Kota Takengon)*.