

DAFTAR PUSTAKA

- Amarullah, M.R., Sudarsono, . dan Amarillis, S. (2019) ‘Produksi dan Budidaya Umbi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Pangalengan, Bdanung, Jawa Barat’, *Buletin Agrohorti*, 7(1), pp. 93–99. Available at: <https://doi.org/10.29244/agrob.v7i1.24753>.
- Anam, C., Uchyani, R. dan Widiyanti, E. (2020) ‘Peningkatan Daya Saing Keripik Melalui Perajang Slice Kentang dan Desain Kemasan di Sumberejo, Ngablak, Magelang’, *PRIMA: Journal of Community Empowering dan Services*, 4(1), p. 22. Available at: <https://doi.org/10.20961/prima.v4i1.38110>.
- Ashari, M.A. dan Lidyawati, L. (2018) ‘Iot Berbasis Sistem Smart Home Menggunakan Nodemcu V3’, *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 3(2), pp. 138–149.
- Ayun, Q., Kurniawan, S. dan Saputro, W.A. (2020) ‘Perkembangan Konversi Lahan Pertanian Di Bagian Negara Agraris’, *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2), pp. 38–44. Available at: <https://doi.org/10.31002/vigor.v5i2.3040>.
- Coello, V. (2012) ‘No Title66, עלון הנוטע, תמונת מצב, ענף הקיורי: תמונת מצב’, pp. 37–39.
- Debele, G.M. dan Qian, X. (2020) ‘Automatic Room Temperature Control System Using Arduino UNO R3 dan DHT11 Sensor’, 2020 17th International Computer Conference on Wavelet Active Media Technology dan Information Processing, ICCWAMTIP 2020, pp. 428–432. Available at: <https://doi.org/10.1109/ICCWAMTIP51612.2020.9317307>.
- Dewa, A.W.L. dan Sasmoko, P. (2016) ‘Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Garam Dengan Resistif Sebagai Indikator’, *Gema Teknologi*, 19(1), p. 9. Available at: <https://doi.org/10.14710/gt.v19i1.21956>.
- Fuangthong, M. dan Pramokchon, P. (2018) ‘Automatic control of electrical conductivity dan PH using fuzzy logic for hydroponics system’, 3rd International Conference on Digital Arts, Media dan Technology, ICDAMT 2018, pp. 65–70. Available at: <https://doi.org/10.1109/ICDAMT.2018.8376497>.
- Hasanah, A.C. (2020) ‘Rancang Bangun Alat Penakar Minuman Kopi Otomatis Menggunakan Mini Water Pump dengan Kontrol Danroid’, p. 11.
- Humaidi, E., Unteawati, B. dan Analianasari, A. (2020) ‘Pemetaan Komoditas Sayur Unggulan Di Provinsi Lampung’, *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(2), pp. 106–114. Available at: <https://doi.org/10.29244/jai.2020.8.2.106-114>.
- Imran, A. dan Rasul, M. (2020) ‘Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32’, *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), pp. 2721–9100. Available at: <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>.
- Jamhari, C.A. et al. (2020) ‘Design dan Implementation of IoT System for Aeroponic Chamber Temperature Monitoring’, *Proceeding - 2020 3rd*

- International Conference on Vocational Education dan Electrical Engineering: Strengthening the framework of Society 5.0 through Innovations in Education, Electrical, Engineering dan Informatics Engineering, ICVEE 2020, pp. 2020–2023. Available at: <https://doi.org/10.1109/ICVEE50212.2020.9243213>.
- Junaidi, A. (2015) ‘Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review’, *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 1(3), pp. 62–66.
- Khesya, N. (2021) ‘Mengenal Flowchart dan Pseudocode Dalam Algoritma dan Pemrograman’, *Preprints*, 1, pp. 1–15. Available at: <https://osf.io/dq45e>.
- Lucero, L. et al. (2020) ‘Automated aeroponics vegetable growing system. case study lettuce’, 2020 Ieee Danescon, Danescon 2020 [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.1109/DANESCON50619.2020.9272180>.
- Mahesa, A.T. et al. (2019) ‘Sistem Keamanan Brankas Berbasis Kartu Rfid E-Ktp’, *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, 5(1). Available at: <https://doi.org/10.26905/jtmi.v5i1.3105>.
- Mufida, E. et al. (2020) ‘Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno’, *INSANtek*, 1(1), pp. 13–19. Available at: <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek%0Ahttps://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek>.
- Muryono, S. dan Utami, W. (2020) ‘Pemetaan Potensi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Guna Mendukung Ketahanan Pangan’, *BHUMI: Jurnal Agraria dan Pertanahan*, 6(2), pp. 201–218. Available at: <http://jurnalbhumi.stpn.ac.id/index.php/JB/article/view/431>.
- Nasution, A.H.M. et al. (2019) ‘Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk’, *Jurnal TEKINKOM*, 2, pp. 93–98.
- Novelan, M.S. (2019) ‘Perancangan Alat Simulasi Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Aplikasi Danroid’, *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(2), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.30829/algoritma.v3i2.6434>.
- Prabowo, R.R., Kusnadi, K. dan Subagio, R.T. (2020) ‘SISTEM MONITORING DAN PEMBERIAN PAKAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA IKAN MENGGUNAKAN WEMOS DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS (IoT)’, *Jurnal Digit*, 10(2), p. 185. Available at: <https://doi.org/10.51920/jd.v10i2.169>.
- Purwantisari, S., Parman, S. dan ... (2018) ‘Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Panen Kentang Oleh Aplikasi Biofungisida Tricho Powder Produk Lokal Temanggung’, *Jurnal Akademika Biologi*, 7(4), pp. 28–31. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/22364>.
- La Raufun, Sdani Ardiasyah, M. (2018) ‘Prototype Pengontrol Pengisian Tdanon Air Secara Paralel Menggunakan Solenoid Valve Berbasis Atmega 2560’, *Jurnal Informatika*, 7(2), pp. 30–35.

- Rustomo, B.Y. et al. (2022) 'Penyuluhan Penggunaan Teknik Hidroponik Wick System dengan Media Botol Plastik Bekas sebagai Media Cangkok Tanam di Desa Ngawu, Playen, Gunung Kidul', 2(3), pp. 339–343.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z. dan Nurkholis, A. (2020) 'Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno', *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 1(1), p. 17. Available at: <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.719>.
- Saputra, F., Suchendra, D.R. dan Sani, M.I. (2020) 'MIKROKONTROLLER NODEMCU ESP8266 PADA RUANGAN IMPLEMENTATION OF DHT22 SENSOR SYSTEM TO STABILIZE TEMPERATURE DAN HUMIDITY BASED ON MICROCONTROLLER NODEMCU ESP8266 IN SPACE Abstrak : Suhu dan kelembapan merupakan faktor yang sangat mempengaruhi terhadap ken', 6(2), pp. 1977–1984.
- Sastrahidayat, P.D.I.I.R. (2011) *Tanaman Kentang dan Pengendalian Hama Penyakitnya*. Malang. Available at: [https://books.google.co.id/books?id=KSeDDwAAQBAJ&lpg=PR1&ots=Y0qx0ldK3X&dq=hama dan penyakit tanaman kentang&lr&hl=id&pg=PA57#v=onepage&q=hama dan penyakit tanaman kentang&f=false](https://books.google.co.id/books?id=KSeDDwAAQBAJ&lpg=PR1&ots=Y0qx0ldK3X&dq=hama%20dan%20penyakit%20tanaman%20kentang&lr&hl=id&pg=PA57#v=onepage&q=hama%20dan%20penyakit%20tanaman%20kentang&f=false).
- Selamat, S. et al. (2022) 'Penerapan Penjadwalan Pakan Ikan Hias Molly Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO dan Sensor RTC DS3231', *Jtst*, 3(2), pp. 44–51.
- SILALAH, D., WIRAWAN, I.G.P. dan SRITAMIN, M. (2021) 'Transformasi Genetik Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Gen acvB Menggunakan Vektor *Agrobacterium tumefaciens*', *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 11(1), p. 63. Available at: <https://doi.org/10.24843/ajoas.2021.v11.i01.p07>.
- Studi, P. dan Tinggi, P. (2019) 'SISTEM MONITORING DAN PEMBERIAN TDS PADA TANAMAN AEROPONIK MENGGUNAKAN INTERNET OF MESH menguji desain yang telah dirancang dalam penelitian ini .', (x).
- Sujadi, H. et al. (2021) 'Implementasi Stop Kontak Pintar Pada Lampu Taman Dengan Menggunakan Mikrokontroler Wemos D1 R1', 08(01), pp. 574–581.
- Surya, A. dan Winardi, S. (2021) 'RANCANG BANGUN PROTOTIPE KULKAS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)', *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(1), pp. 11–17. Available at: <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v4i1.596>.
- Suryana, T. (2021) 'Implementasi Komunikasi Web Server NODEMCU ESP8266 dan Web Server Apache MYSQL Untuk Otomatisasi Dan Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Via Internet Abstrak : Pendahuluan Pembahasan', *Komputa Unikom* 2021, 37(1), p. 2.
- Terbaik, K. dan Ilmiah, A. (no date) *Generasi Milenial Berkarya*.

- Theodorus S Kalengkongan, Dringhuzen J. Mamahit, S.R.U.. S. (2018) 'Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(2), pp. 183–188.
- Wilianto dan Kurniawan, A. (2018) 'Sejarah , Cara Kerja Dan Manfaat Internet of Things', *Matrix*, 8(2), pp. 36–41.
- Zanofa, A.P. et al. (2020) 'Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3', *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 1(1), pp. 22–27. Available at: <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>.