

DAFTAR USTAKA

- Amanda, F. (2022) 'Perancangan IoT (Internet of Things) dalam Sistem Irigasi Tanaman Cabai', *Jurnal Portal Data*, 2(4), pp. 1–9. Available at: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/111%0Ahttp://portaldata.org/index.php/portaldata/article/download/111/126>.
- Arifa, A. and Dewanto, H. (2022) *Teknik Kalibrasi dan Validasi Power Logger Iot Untuk Arus DC*. Edited by D. Harjunowibowo. Penerbit Lakeisha.
- Artiyasa, M. *et al.* (2021) 'Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk', *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), pp. 1–7. doi: 10.52005/rekayasa.v7i1.59.
- Aulia, P., Herawati, S. and Asmendri (2020) 'At-Tarbiyah al-Mustamirrah: Jurnal Pendidikan Islam Pengembangan Media Flowchart (Bagan Arus) Berbasis Microsoft Visio Pada Mata Pelajaran Fiqih Materi Ketentuan Zakat Kelas VIII Di MTsN 6 Tanah Datar', *Jurnal Pendidikan Islam Vol 1 No1 tahun*, 1(1), pp. 1–24.
- Dwicaksana, M. P. *et al.* (2021) 'Review Dan Analisis Perkembangan Plts Pada Sarana Transportasi Laut', *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(2), pp. 105–118. doi: 10.31598/jurnalresistor.v4i2.732.
- Fadhlillah., F., Putrada., A. G. and Prabowo., S. (2019) 'Water Level Controller pada Pemandian Pintar Menggunakan Fuzzy Logic dan Solenoid Valve', *e-Proceeding of Applied Science*, 6(2), pp. 9658–9666.
- Fakhrah, F. *et al.* (2022) 'Analisis Efektivitas Penyaluran Air Melalui Penerapan Irigasi Tetes (Drip Irrigation) Pada Tanaman Cabai Di Lahan Kering', *Jurnal Agrium*, 19(3), p. 240. doi: 10.29103/agrium.v19i3.8749.
- Harahap, P. (2020) 'Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya', *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, 2(2), pp. 73–80. doi: 10.30596/rele.v2i2.4420.
- Hasan, J. M. *et al.* (2020) 'Sistem Informasi Akuntansi (Flowchart) Dalam Pembangunan Masjid Al-Aulia', *Dedikasi Pkm*, 2(1), p. 118. doi: 10.32493/dedikasipkm.v2i1.8503.
- Hasil, J. and Bidang, P. (2023) 'EINSTEIN (e-Journal)', pp. 130–135.
- Latif, N. (2021) 'Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Soil Moisture dan Sensor Suhu', *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 7(1), pp. 16–20. doi: 10.35329/jiik.v7i1.180.
- Madani, Rezafikran, jurusan T. I. (2020) 'SISTEM KONTROL DAN MONITORING IRIGASI TETES PADA CABAI BERBASIS INTERNET OF THINGS', 21(1), pp. 1–9.

- Mahanin Tyas, U. *et al.* (2023) 'Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital', *TEKNOS: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 1(1), pp. 1–9. Available at: <https://jurnal-fkip-uim.ac.id/index.php/teknos/article/view/40>.
- Pertiwi, A. *et al.* (2021) 'Sistem Otomatisasi Drip Irigasi Dan Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Berbasis Internet of Things', *Sebatik*, 25(2), pp. 739–747. doi: 10.46984/sebatik.v25i2.1623.
- Priyono, A. and Triadyaksa, P. (2020) 'Sistem Penyiram Tanaman Cabai Otomatis Menjaga Kelembaban Tanah Berbasis Esp8266', *Berkala Fisika*, 23(3), pp. 91–100.
- Putra, A. M. and Pulungan, A. B. (2020) 'Alat Pemberian Pakan Ikan Otomatis', *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(2), p. 113. doi: 10.24036/jtev.v6i2.108580.
- Putra, D. K. *et al.* (2022) 'Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-CAM Berbasis IoT Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-CAM Berbasis IoT Dimas Kusuma Putra Farid Baskoro , Nur Cholis , Arif Widodo', *Jurnal Teknik Elektro*, 11(1), pp. 8–16.
- Safi, M., Idris, N. and Rosita, I. (2022) 'IMPLEMENTASI ALAT CONTROL PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS SMARTPHONE PADA SMP AS ' ADIYAH MANUNTUNG Abstrak', 1(2), pp. 59–63.
- Santoso, H. (2015) *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*. ELANGSAKTI.com, 2015. Available at: www.elangsakti.com.
- Steven Witman (2021) 'Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air di Lahan Kering', *Jurnal Triton*, 12(1), pp. 20–28. doi: 10.47687/jt.v12i1.152.
- Supria *et al.* (2022) 'Penerapan sistem distribusi pengairan otomatis berbasis teknologi IoT dalam pencegahan kekeringan pada tanaman cabe', *Tanjak Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), pp. 181–188.
- SURYANINGRAT, A., KURNIANTO, D. and 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), p. 568. doi: 10.26760/elkomika.v10i3.568.
- Syafi, M. *et al.* (2023) 'Muhammad Syafi'udin', pp. 98–105.
- Ukar, I. A., Karna, N. and Suparta, I. P. Y. N. (2022) 'Purwarupa Sistem Otomasi Perawatan Tanaman Cabai pada Smart Greenbox Berbasis Iot', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, (2), pp. 161–172.
- Usman, M. (2020) 'Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik Yang

Dihasilkan Panel Surya', *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 9(2), pp. 52–57. doi: 10.30591/polektro.v9i2.2047.

Wasista, S. *et al.* (2019) *Aplikasi Internet of Things dengan Arduino dan Android Membangun Smart Home dan Smart Robot Berbasis Arduino dan Android*. cetakan pe. Deepublish, 2019. Available at: [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=r824DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=pengertian+Internet+of+Things+\(IoT\)+buku&ots=pUYvHG WGzv&sig=buMLfpg86OJpqseKYKiv9W3s5sY&redir_esc=y#v=onepage&q=pengertian Internet of Things \(IoT\) buku&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=r824DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=pengertian+Internet+of+Things+(IoT)+buku&ots=pUYvHG WGzv&sig=buMLfpg86OJpqseKYKiv9W3s5sY&redir_esc=y#v=onepage&q=pengertian Internet of Things (IoT) buku&f=false).

Zikrilla *et al.* (2021) 'Otomatisasi Sistem Irigasi Pada Tanaman Cabai Berbasis Arduino Dengan Parameter Kelembaban Tanah', *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-7*, 7(3), pp. 301–308.