

DAFTAR PUSTAKA

- Afgani, M. I. Al. (2019). Rancang Bangun Trainer Trafo Step Up dan Step Down Dalam Satu Sistem. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 5(1), 73–77.
- Al-Hakim, N., Aminudin, A., & Iryanti, M. (2023). *Sistem Kendali Kadar Air Tanah Pada Tanaman Tomat Ciri Menggunakan Mikrokontroler Esp32 Dengan Algoritma Long Short Term Memory*. XI, 39–46.
<https://doi.org/10.21009/03.1101.fa07>
- Arianto, R. (2023). Perancangan Aplikasi Pengenalan dan Pembelajaran Pertanian Milenial Hidroponik Berbasis Android Flutter & Dart dengan Metode RAD. *Oktal : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(3), 928–935.
<https://www.journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/1103>
- Azizah, S., Vauzia, Chatri, M., & Putri, I. L. E. (2025). *Jurnal Biologi Tropis Phenology of Flowering Time and Flowering Duration of Tomato Plants (Solanum lycopersicum L .) in Kamang Magek District and Padang City*.
- Damayanti, N. A., Al-Azhari, A. H., & Djuniadi. (2024). Otomatisasi Pemantauan dan Penyiraman Lidah Mertua dengan Sensor LDR dan Kelembaban Tanah. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 8(2), 432–437.
<https://doi.org/10.36277/jteuniba.v8i2.264>
- Ermanda, B. W., & Latifa, U. (2023). Kendali Relay Otomatis Dilengkapi Timer Dan Deteksi Suhu Menggunakan Rtc Ds3231. *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E)*, 5(2), 120–126.
<https://doi.org/10.30604/jti.v5i2.139>
- Fathurrahman, & Agustiannoor. (2019). *Smartpot untuk Efisiensi Monitoring Tanaman Hias Berbasis IoT IoT Based Ornamental Plant for Efficient Monitoring (Smartpot)*. 9(2), 203–212.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30700/jst.v9i2.490>
- Fauzi, A., Arimbawa, I. W. A., & M., A. Z. (2023). *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Otomatis Tanaman Penelitian Di BPTP Narmada Dengan*

Monitoring Aplikasi Mobile Blynk (IoT-Based Design Of Automatic Watering System For Researched Plants At BPTP Narmada With Mobile Application Monitoring Blynk). <http://eprints.unram.ac.id/38915/>

Harfina, D. M., & Zaini, Z. (2022). Otomatisasi Penyiraman Tomat Ceri bermedia Tanam Cocopeat berbasis RTC dengan Energi Surya di Parak Hidroponik Padang. *Jurnal Andalas: Rekayasa Dan Penerapan Teknologi*, 1(2), 47–56. <https://doi.org/10.25077/jarpet.v1i2.8>

Hendrawan, E. D., Winarno, & Novianti, T. (2020). Rancang Bangun Sistem Penghitungan Benih Ikan Lele Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Computing Insight*, 2(2), 27–35.

Hermansyah, R., & Wijayanto, D. (2024). *Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Berbasis DHT22 dengan Metodologi Rapid Application Development Temperature And Humidity Monitoring System Dht22 With Rapid Application Development Methodology Based On*. 2(September), 1837–1849.

Hibatullah, R. (2023). *Rancang bangun pot cerdas pada tumbuhan cabai hias berbasis iot halaman sampul laporan tugas akhir*.

Ihsanto, E., & Dawud, M. (2016). *Vol.7 No.2 Mei 2016 101*. 7(2), 101–105.

Kinasih, P., Pangaribuan, D., Hadi, M. S., & Ginting, Y. C. (2013). PENGARUH FREKUENSI PENYEMPROTAN DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR PADA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN TOMAT (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(3). <https://doi.org/10.23960/jat.v1i3.2039>

Mara, C. G. D. Y. (2024). Rancang Bangun Smart Pond Berbasis Internet Of Things (IoT). ... : *Jurnal Ilmu Teknik Dan ...*, 3(2). <https://journal.unimar-amni.ac.id/index.php/ocean/article/view/2111>

Meilianto, W. D., Indrasari, W., & Budi, E. (2022). Karakterisasi Sensor Suhu Dan Kelembaban Tanah Untuk Aplikasi Sistem Pengukuran Kualitas Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2022, X*, 117–122.

<https://doi.org/10.21009/03.SNF2022>

Prasetyo, A., Ramadani, R., R, M. Y., & Yasi, R. M. (2023). Implementasi Sistem Hidroponik Cerdas Pakan Ternak Jagung Menggunakan Esp32. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 25(1), 25–31.

<https://doi.org/10.14710/transmisi.25.1.25-31>

Prayoga, K. A. M. D., & P, I. G. N. A. P. (2025). *Pengembangan Sistem Penyiraman dan Pemupukan Otomatis Berbasis ESP32 dengan RTC dan Blynk*. 8(1), 1–10.

Putra, E. W., Afu Ichsan Pradana, & Dwi Hartanti. (2024). Sistem Monitoring Penyiraman Tanaman Tomat Otomatis Berbasis Iot Pada Perkebunan Di Desa Sroyo Menggunakan Aplikasi Blynk. *Infotech: Journal of Technology Information*, 10(1), 99–104. <https://doi.org/10.37365/jti.v10i1.256>

Sanjaya, B., Taqwa, A., & Sholihin, S. (2022). Perancangan Sistem Pemantauan Perangkat Pengomposan Pupuk Otomatis Berbasis Internet Of Things (IoT). *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 8(2), 401. <https://doi.org/10.24036/jtev.v8i2.118354>

Sari, I. V., Darmayanti, D. R., Widiyasari, C., Indani, W., & Sitopu, M. W. (2024). Sistem Otomatis Penyiraman Dan Pemupukan Tanaman Tin Menggunakan Mikrokontroler Esp32. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4564>

W, N. K., & Arrofiq, M. (2019). *Implementasi Firebase Sebagai Backend-As-a-Service (Baas) Pada Human Detection Menggunakan Metode Histogram of Oriented ...*. http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/177746

Wahyudi, Pradana, A. I., & Permatasari, H. (2025). *Implementasi Sistem Irigasi Otomatis Berbasis IoT untuk Pertanian Greenhouse Implementation of IoT-Based Automatic Irrigation System for Greenhouse Farming*. 5(2), 435–446.

Widha, F. A., Budiyanto, S., & Purbajanti, E. D. (2018). Pengaruh lama pemeraman dan dosis pupuk organik cair berbasis mol sayur dan buah terhadap pertumbuhan dan produksi tomat ceri (*Solanum lycopersicum* var.

cerasiforme). *Journal of Agro Complex*, 2(2), 162.
<https://doi.org/10.14710/joac.2.2.162-168>

Wijayanti, D. E., & Priyanto, M. W. (2022). Pengaruh Urbanisasi terhadap Lahan Garapan di Indonesia. *Agriscience*, 3(1), 230–239.
<https://doi.org/10.21107/agriscience.v3i1.16679>

Yaqin, F. A., Rahmawati, D., Ibadillah, A. F., & Wibisono, K. A. (2021). Perancangan Power Supply Switching Dengan Power Factor Correction (PFC) Untuk Mengoptimalkan Daya Output Dan Pengaman Proteksi Hubungan Singkat. *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, 7(2), 42.
<https://doi.org/10.19184/jaei.v7i2.23674>

Yori, F. F., & Ukrita, I. (2024). *Penerapan Perencanaan Produksi Tanaman Tomat Ceri (Solanum Lycopersicum Var . Cerasiformel) Berdasarkan Kapasitas Greenhouse Kebun Stevia Di PT . Habibi Digital Nusantara Bandung Barat Implementation Of Cherry Tomato (Solanum Lycopersicum Var . Cerasif.*