

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2018.
- [2] S. K. Dewi, C. B. Setiawati, W. Fibrihana, and T. N. Arini, “Penyiraman Tanaman dengan Berbagai Jenis Air Kolam dan Pengaruhnya terhadap Laju Pertumbuhan Tomat (*Lycopersicum esculentum L.*),” *Pros. Semin. Nas. Pendidik. Biol.*, pp. 167–172, 2018.
- [3] R. Fuad and I. W. Degeng, “Monitoring Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Dalam Rumah Kaca Berbasis Arduino Uno R3,” *Skanika*, vol. 1, no. 2, pp. 540–544, 2018.
- [4] A. Astutik and A. Sumiati, “Upaya Meningkatkan Produksi Tanaman Tomat Dengan Aplikasi Gandasil B,” *Buana Sains*, vol. 18, no. 2, p. 149, 2019.
- [5] R. Gunawan, T. Andhika, . S., and F. Hibatulloh, “Monitoring System for Soil Moisture, Temperature, pH and Automatic Watering of Tomato Plants Based on Internet of Things,” *Telekontran J. Ilm. Telekomun. Kendali dan Elektron. Terap.*, vol. 7, no. 1, pp. 66–78, 2019,.
- [6] T. D. Hastjarjo, “Rancangan Eksperimen-Kuasi,” *Bul. Psikol.*, vol. 27, no.2, p. 187, 2019.
- [7] S. Suleman, A. S. Hidayat, D. Ferdiansyah, P. M. Akhirianto, and N. Nuryadi, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi kelembaban tanah dan Penyiram Otomatis Berbasis *Arduino Uno*,” *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 240–249, 2020.
- [8] N. N. Afifah, R. A. Priramadhi, F. T. Elektro, and U. Telkom, “Sistem Pengontrolan Pengairan Budidaya Tanaman Tomat Berdasarkan Kelembaban dan Suhu Tanah berbasis Artificial Intelligence,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 7,

- no. 3, pp. 8791–8801, 2020.
- [9] T. Visenno and N. Fath, “Monitoring Sistem Kelembaban Tanah Pada Tanaman Tomat Berbasis IoT (Internet Of Things),” *Maestro*, vol. 3, no. 1, pp. 107-115, 2020
- [10] F. Marinus, B. Yulianti, and M. Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Berdasarkan Waktu Menggunakan Rtc Berbasis *Arduino Uno* Pada Tanaman Tomat,” *J. Univ. Suryadarma*, pp. 78–89, 2020.
- [11] F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktiawati, I. Fahrurrozi, and H. Prisyanti, “Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohygrometer Standar,” *J. Fis. dan Apl.*, vol. 16, no. 1, p. 40, 2020.
- [12] B. Suhendar, T. D. Fuady, and Y. Herdian, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things (IoT),” *J. Ilm. Sains dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 48–60, 2020.
- [13] M. Hudan, T. Hakim, and S. Nita, “Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi-2020 ‘Inovasi Disruptif Teknologi Informasi di Era Normal Baru’ Aplikasi Penyiram Kumbung Jamur Tiram Otomatis Berbasis Internet of Things Menggunakan *Blynk* Application of Automatic Watering Oyster Mushr,” Universitas PGRI Madiun, pp. 215–224, 2020.
- [14] N. Fauzia, N. Kholis, and H. K. Wardana, “Otomatisasi Penyiraman Tanaman Cabai Dan Tomat Berbasis Iot,” *Reaktom Rekayasa Keteknikandan Optimasi*, vol. 6, no. 1, pp. 22–28, 2021.
- [15] P. P. S. . Mochammad Ivan Ferdiansyach, Rini Puji Astutik, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Wemos Berbasis Web,” Universitas Muhammadiyah Gresik, pp. 29–34, 2021.
- [16] G. Ramadani, C. Prabowo, and D. Prayama, “Implementasi Cloud Computing Pada Sistem Penyiraman Tanaman Tomat Otomatis Pada Kebun Tomat,” *JITSI J. Ilm. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 2, no. 3, pp. 97–102, 2021.

- [17] D. Anggreyani, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah, Suhu dan Penyiraman Otomatis Pada Tanaman Tomat Berbasis Internet of Things,” Politeknik Harapan Bersama Tegal, p. 19, 2021.
- [18] Nabil Azzaky and Anang Widianoro, “Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino menggunakan Internet Of Things (IOT),” *J-Eltrik*, vol. 2, no. 2, p. 48, 2021.
- [19] F. F. Ispianto *et al.*, “Prototipe Sistem Monitoring Rumah Kaca Pada Parameter Tanaman Tomat Terkendali Berbasis IoT (Greenhouse Monitoring System Prototype In Controlled Tomato Parameters Based On IoT),” vol. 9, no. 5, pp. 2287–2297, 2022.
- [20] M. K. Imam, E. Permata, and D. Desmira, “Sistem Kontrol Penyiram Otomatis Tanaman Tomat menggunakan Wemos D1 R1,” *ELKOMIKA J.Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 10, no. 4, p. 815, 2022[1].
- [21] H. Hikmatiar, A. Jufriansah, A. Khusnani, and Saharul, “Lux Meter pada Smartphone untuk Pengukuran Perubahan Tingkat Kecerahan Langit,” *Bincang Sains dan Teknol.*, vol. 2, no. 01, pp. 1–10, 2023, doi: 10.56741/bst.v2i01.250.
- [22] Purwanto, A. Solehudin, and N. Heryana, “Mapping and Monitoring Pollution Levels of Carbon Monoxide (CO) using Arduino and Location-Based Service,” *arXiv*, vol. 5, no. 6, pp. 1–5, 2019.