

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Luqman, T. N. Adi, and H. Fakhruroja, "PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL OTOMATIS UNTUK PENYIRAMAN DAN KELEMBAPAN UDARA DENGAN METODE FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF THINGS."
- [2] Damiana Cut Emeria, "Alert! Ada Ancaman Ekstrem Menghadang Ketahanan Pangan RI," <https://www.cnbcindonesia.com/news/20220808103623-4-361865/alert-ada-ancaman-ekstrem-menghadang-ketahanan-pangan-ri>, Aug. 08, 2022.
- [3] Z. - and A. Fadlil, "Desain Sistem Monitoring dan Penyiraman Tanaman Tomat Berbasis Internet of Things (IoT)," *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, vol. 4, no. 2, pp. 94–104, Dec. 2022, doi: 10.12928/biste.v4i2.5884.
- [4] S. Pengontrolan *et al.*, "IRRIGATION CONTROL SYSTEM FOR TOMATO FARMING BASED ON SOIL MOISTURE AND TEMPERATURE WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE."
- [5] E. P. I. Nuviani, M. Martosudiro, and F. A. Choliq, "PENGARUH BEBERAPA FUNGISIDA TERHADAP *Alternaria solani* PENYEBAB PENYAKIT BERCAK KERING PADA TANAMAN TOMAT (*Lycopersicum esculentum* Mill.) DI LAPANGAN," *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, vol. 11, no. 2, pp. 84–92, Jun. 2023, doi: 10.21776/ub.jurnalhpt.2023.011.2.4.
- [6] G. Yakin, I. Made, S. Wibawa, and I. K. Putra, "Rancang Bangun Alat Pengukur pH Tanah Menggunakan Sensor pH Meter Modul V1.1 SEN0161 Berbasis Arduino Uno Design of Soil pH Measuring Instruments Using pH Meter Sensor Module V1.1 SEN0161 Based on Arduino Uno," 2021.
- [7] I Dewa Gede Jaya Negara, Syamsul Hidayat, I Wayan Yasa, and Ni Luh Ayu Aprilianti, "ANALISIS PENGARUH VARIASI JARAK DAN TINGGI STIK SPRINKLER TERHADAP KINERJA IRIGASI PADA LUAS LAHAN TERBATAS," *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas*

Warmadewa, vol. 10, no. 2, pp. 350–360, Dec. 2021, doi: 10.22225/pd.10.2.3398.350-360.

- [8] Z. Aida Mangesti and S. Budiyanto, “Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 4 Nomor 2 Agustus 2019 Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Solanum lycopersicum*) pada Berbagai Jenis Penggunaan Mulsa dan Frekuensi Penyiraman Response to Tomato Growth and Production (*Solanum lycopersicum*) on Different Types of Mulch Use and Watering Frequency,” 2019.
- [9] A. Guetebier, “Solved! This Is the Best Time to Water Plants,” Mar. 14, 2023.
- [10] Y. Sarvina, “DAMPAK PERUBAHAN IKLIM DAN STRATEGI ADAPTASI TANAMAN BUAH DAN SAYURAN DI DAERAH TROPIS / Climate Change Impact and Adaptation Strategy for Vegetable and Fruit Crops in the Tropic Region,” *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, vol. 38, no. 2, p. 65, Oct. 2019, doi: 10.21082/jp3.v38n2.2019.p65-76.
- [11] V. F. Sari, R. Ekawita, and E. Yuliza, “DESAIN BANGUN pH TANAH DIGITAL BERBASIS ARDUINO UNO,” *JoP*, vol. 7, no. 1, pp. 36–41, 2021.
- [12] Fitri Puspasari, Trias Prima Satya, Unan Yusmaniar Oktiawati, Imam Fahrurrozi, and Hristina Prisyanti, “Analisis Akurasi Sistem Sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohygrometer Standar,” *Fisika dan Aplikasinya*, vol. 16, no. 1, pp. 40–45, 2020.
- [13] M. B. Ulum, M. Lutfi, and A. Faizin, “OTOMATISASI POMPA AIR MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT),” 2022.
- [14] Yusran Fahd, Ramadan Nur Dadan, and Damayanti Nopiani Tri, “Sistem Monitoring pH Tanah dan Penyiraman Otomatis Tanaman Cerdas Berbasis IoT Mikrokontroler pada Bonsai Berjenis Santigi Soil pH Monitoring

System and Automatic Watering of Smart Plant Based on IoT Microcontroller on Bonsai Santigi.”

- [15] P. N. Safiroh W.P, G. F. Nama, and M. Komarudin, “Sistem Pengendalian Kadar PH dan Penyiraman Tanaman Hidroponik Model Wick System,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 10, no. 1, Jan. 2022, doi: 10.23960/jitet.v10i1.2260.
- [16] P. Rahardjo, “SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN RTC (REAL TIME CLOCK) BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA 2560 PADA TANAMAN MANGGA HARUM MANIS BULELENG BALI,” 2021. [Online]. Available: www.labelektronika.com
- [17] P. R. Roziqin and R. N. Rohmah, “Pemanfaatan Panas Pada Tungku Pembakaran Sebagai Pembangkit Listrik Dengan Peltier,” *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, vol. 22, no. 1, pp. 17–25, Mar. 2022, doi: 10.23917/emitor.v22i1.14887.
- [18] J. Teknik Elektro, T. Puji Cahyono, U. Jember, and U. Jember Bambang Sri Kaloko, “Pengujian Karakteristik Baterai Lithium-Ion Dengan Metode Fuzzy dengan Beban Bervariasi.”
- [19] Edilla, Akhyan A, and Panjaitan A, “455830-none-305ca037,” *Elementer*, vol. 5, no. 2, pp. 28–40, 2019.
- [20] G. P. Dwipratama, “PENGARUH PBV, DER, EPS, DPR DAN ROA TERHADAP HARGA SAHAM (STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BEI),” 2009. [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:193933738>
- [21] M. Firhan, A. Farisi, and Y. A. Syifa, “Perencanaan Pembuatan Aplikasi Mobile Revalcon Sampit Menggunakan Metode Net Present Value,” *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON) Hal*, vol. 2, no. 2, pp. 123–128, 2021, doi: 10.30865/json.v2i2.2660.