

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Rachman, S. Badan, K. Fiskal, and K. Keuangan, “Paradigma dan Dimensi Strategi Ketahanan Pangan Indonesia Paradigm and Dimensions of Indonesia’s Food Security Strategy,” 2021.
- [2] S. Agustin, N. P. Cantika, M. Nashrulloh, N. I. Khusna, U. Sayyid, and A. Rahmatullah, “Konsekuensi Perubahan Iklim pada Pertanian Lokal di Pakel Tulungagung terhadap Harga Pangan di Pasaran,” *JUREKSI (Journal of Islamic Economics and Finance*, no. 2, 2024, doi: 10.59841/jureksi.v2i2.1070.
- [3] 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 : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan Elektronika Terapan*, vol. 7, no. 1, pp. 66–78, Apr. 2019, doi: 10.34010/telekontran.v7i1.1640.
- [4] D. Mardhiana, A. Hamid, and A. Farhan, “Pengaruh Suhu Media Tanam Terhadap Waktu Perkecambahan Kacang Hijau,” *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia*, vol. 3, no. 2, Jan. 2022, doi: 10.29303/jppfi.v3i2.132.
- [5] Hanum Fauziah Isnanto and Suprayogi, “Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Pada Tanaman Kacang Hijau Berbasis Internet Of Things,” *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro dan Komputer*, vol. 3, no. 3, pp. 587–600, Nov. 2023, doi: 10.51903/juritek.v3i3.2831.
- [6] A. Azurianti, R. Wulansari, F. N. F. Athallah, and S. Prijono, “The Relation Study of Soil Nutrient to Productivity of productive Tea Plants in Pagar Alam Tea Plantation, South Sumatra,” *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, vol. 9, no. 1, pp. 153–161, Jan. 2022, doi: 10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.17.
- [7] W. S. W. T. W. S. A. A. IKHWANUDDIN MAWARDI1, “ANALISIS CAPAIAN NOL BERSIH EMISI KARBON SEBAGAI ACUAN INDONESIA DALAM PEMENUHAN KOMITMEN MITIGASI PERUBAHAN IKLIM,” *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, vol. 16, no. No. 2, 2022.
- [8] I. Darmawan, I. Kumara, and D. Khrisne, “SMART GARDEN SEBAGAI IMPLEMENTASI SISTEM KONTROL DAN MONITORING TANAMAN BERBASIS TEKNOLOGI CERDAS,” 2021.
- [9] Somantri dan Cep Mamun, “SISTEM MONITORING PEMELIHARAAN TANAMAN CABE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN MOBILE APPS,” *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, vol. 2, 2021.

- [10] K. F. Bagaskara, A. Mahmudi, and Y. A. Pranoto, “SISTEM KONTROL DAN MONITORING PADA TANAMAN BAWANG MERAH BERBASIS IOT,” 2023.
- [11] Y. Anwar, M. Putra, J. Maulindar, and A. I. Pradana, “Perancangan Sistem Monitoring Tanaman Strawberry Di Dataran Rendah Menggunakan Aplikasi Berbasis IoT,” 2023. [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [12] W. Ifa Susuek Anselmus Talli, J. Dedy Irawan, and F. Xaverius Ariwibisono, “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KUALITAS TANAH UNTUK TANAMAN CABAI BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS),” 2023.
- [13] A. K. Wardhani, B. Budianto, and Y. Sugiarto, “The Role of Vegetation in Reducing Anthropogenic CO₂ in Bogor City,” *Agromet*, vol. 32, no. 1, p. 42, Jun. 2018, doi: 10.29244/j.agromet.32.1.42-50.
- [14] D. N. K. H. Sigit Rizky Pratama, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Dan Suhu Tanah Untuk Tanaman Bawang Merah Di Kabupaten Brebes,” *JURNAL RISET REKAYASA ELEKTRO*, vol. 3, pp. 91–100, Dec. 2021.
- [15] N. Anis and A. Setia Budi, “Sistem Penyiraman Tanaman Bawang Merah berdasarkan Kondisi Suhu Udara, Kelembapan Tanah, dan PH Tanah dengan Metode Logika Fuzzy,” 2023. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [16] D. R. S. P. Rani Deliana, “Sistem Monitoring Pengukur PH dan Kelembaban Tanah Untuk Tanaman Strawberry dengan Sensor DHT22 serta Penyiram Otomatis Berbasis IoT,” *5626 / Page e-Proceeding of Applied Science : Vol.9, No.4 Agustus 2226*.
- [17] A. F. Rahmah, Dwi Sartika Simatupang, and Alun Sujjada, “Sistem Monitoring Dan Kontrol Tanaman Pada Greenhouse Berbasis Android Menggunakan Fuzzy Sugeno,” *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, vol. 4, no. 2, pp. 332–340, Aug. 2023, doi: 10.37859/coscitech.v4i2.5088.
- [18] 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
- [19] F. Putri Ramadhanti, J. Bintoro, and A. Diamah, “Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Ketinggian Air Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Raspberry Pi Berbasis IoT”.
- [20] A. Rochmania and M. Yantidewi, “MONITORING KANDUNGAN CO₂ DI UDARA BERBASIS IoT DENGAN NODEMCU ESP8266 DAN SENSOR MQ135,” 2021.

- [21] F. Suryatini and F. Ilman Fauzandi, “SISTEM AKUISISI DATA SUHU DAN KELEMBABAN TANAH PADA IRIGASI TETES OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS,” 2018.
- [22] R. Daniel, A. Desy, N. Utomo, and Y. A. Setyoko, “LEDGER: Journal Informatic and Information Technology Racangan Bangun Alat Monitoring Kelembaban, PH Tanah dan Pompa Otomatis pada Tanaman Tomat dan Cabai,” *OPEN ACCESS LEDGER*, vol. 1, no. 4, 2022, doi: 10.20895/LEDGER.V1I4.862.
- [23] A. A. Pradana and A. Stefanie, “PERANCANGAN SISTEM MONITORING JARAK JAUH BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA BIJI KAKAO,” 2023.