

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Putu *et al.*, “PERBANDINGAN EFEKTIVITAS BEBERAPA PESTISIDA ORGANIK PADA BUDIDAYA BROKOLI (*Brassica rapa* L.) DI BEDUGUL, BALI.”
- [2] M. Yani, D. Widjajanto, E. Fuskhah Laboratorium Ekologi dan Produksi Tanaman, D. Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian, and U. Diponegoro, “PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BROKOLI (*Brassica oleracea* L. var. *Italica*) AKIBAT PENGGUNAAN JENIS MULSA DAN BERBAGAI DOSIS NITROGEN.”
- [3] S. Dwiyatno, E. Krisnaningsih, and D. Ryan Hidayat, “SMART AGRICULTURE MONITORING PENYIRAMAN TANAMAN BERBASIS *INTERNET OF THINGS*”.
- [4] Albert Donatus Simamarta, Vasthi Khoirun Nisa, Rafly Maulana, Najwa Parawansa, Imelda Khairunnisa, and Yeni Budiawati, “Kajian Literatur : Penerapan *Internet of Things* (IoT) untuk Optimasi Manajemen Kesehatan Tanah,” *Hidroponik : Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, vol. 2, no. 2, pp. 91–107, Jun. 2025, doi: 10.62951/hidroponik.v2i2.402.
- [5] N. Z. Humaira, “Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan Penerapan Omnibus Law dalam Undang Undang No. 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja”, [Online]. Available: <http://ejournal.mandalanursa.org/index.php/JISIP/index>
- [6] “IOTs.d.BASED SMART IRRIGATION MANAGEMENT SYSTEM: DESIGN AND IMPLEMENTATION FOR EFFICIENT WATER USE IN AGRICULTURE,” *International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science*, May 2023, doi: 10.56726/irjmets40131.
- [7] K. Anwar, W. Aribowo, M. Widyartono, and A. L. Wardani, “Kendali dan Monitoring Motor DC Pada Atap Tambak Garam Bertenaga Sel Surya Berbasis IOT Menggunakan Sensor Rain Humidity Detector 49 Kendali dan Monitoring Motor DC Pada Atap Tambak Garam Bertenaga Sel Surya Berbasis IOT Menggunakan Sensor Rain Humidity Detector.”
- [8] D. S. Paraforos *et al.*, “Connecting agricultural robots and smart implements by using ISO 11783 communication,” in *IFACs.d.PapersOnLine*, Elsevier B.V., 2022, pp. 200–205. doi: 10.1016/j.ifacol.2022.11.139.
- [9] B. A. Sukmawan, A. s.d., L. A. E. Zaeni, M. R. Faiz, S. W. Susilo, and N. A. S. Rahmadhani, “IMPLEMENTASI SMART AKUAPONIK DENGAN IOT UNTUK PERTANIAN PERKOTAAN YANG EFISIEN,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 2, Apr. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i2.6377.
- [10] A. K. Nalendra *et al.*, “Perancangan IoT (*Internet of Things*) pada Sistem Irigasi Tanaman Cabai,” *Juli 2020 Generation Journal*, vol. 4, no. 2.
- [11] D. Febrina, S. Agustina, and F. Trisnawati, “ALAT PENDETEKSI KELEMBAPAN TANAH dan PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO MENGGUNAKAN SOIL MOISTURE SENSOR dan RELAY,” vol. 2, no. 2, pp. 2723–598, 2021, doi: 10.33365/jimel.v1i1.
- [12] L. Ziana, M. Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Mataram, and D. Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian, “PENGARUH WAKTU TANAM PADA TUMPANGSARI TANAMAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata sturt*) TERHADAP PERTUMBUHAN dan DAYA HASIL TANAMAN BROKOLI (*Brassica oleracea* L.) THE EFFECT OF PLANTING TIME IN SWEET CORN (*Zea mays saccharata sturt*) PLANT ON THE GROWTH and YIELD OF BROCCOLI (*Brassica oleracea* L.) PLANT.”
- [13] S. N. Zebua, H. Dohona, I. P. Waruwu,) Agroteknologi, F. Sains, and D. Teknologi, “PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan EVALUASI IRIGASI BERBASIS TEKNOLOGI DI SEKTOR PERTANIAN”.
- [14] Iin Puspitaeni, Nurrachman, and Uyek Malik Yakop, “Respon Pertumbuhan dan Hasil Brokoli (*Brassica Oleracea* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK di Dataran Medium,” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, vol. 2, no. 3, pp. 335–341, Nov. 2023, doi: 10.29303/jima.v2i3.3569.
- [15] Z. R. Tembusai and B. Armando, “Sistem Monitoring Kualitas Tanah Tanaman Hias Berbasis IoT

- dengan Sensor *pH*,” *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 13, no. 2, pp. 2030–2035, Dec. 2024, doi: 10.33395/jmp.v13i2.14364.
- [16] B. Baso and A. Kadek Dety Lestari, “Pemberdayaan KTT Jabalfarm Milenial melalui Teknologi Irigasi Tetes Otomatis Berbasis IoT pada Pertanian Lahan Kering,” *Jurnal Atma Inovasia (JAI)*, vol. 5, no. 4, p. 2025.
- [17] M. A. Hudhoifah and D. I. Mulyana, “Implementasi Monitoring Suhu dan Kelembapan Kumbung jamur pada Budidaya Jamur Tiram dengan NodeMCU s.d. ESP8266 di Desa Wirasana Purbalingga,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 2, pp. 472–480, Feb. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i2.1222.
- [18] L. Puji and I. Kharisma, “Sentivitas Urutan Alternatif Keputusan Berdasarkan Prioritas Kriteria pada Metode Analytical Hierarchy Process,” *Jurnal Krisnadana*, vol. 1, no. 1, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.catuspata.com/index.php/jkdn/index>
- [19] A. Firdonsyah and M. Indah, “Implementation of Cloud Computing for SOS Application Backs.d.End using Google Cloud Platform,” *Sinkron*, vol. 9, no. 2, pp. 679–686, Apr. 2025, doi: 10.33395/sinkron.v9i2.14590.
- [20] A. Trimbakrao Gaikwad Bharati Vidyapeeth, P. Chougale, V. Yadav, A. Gaikwad, and B. Vidyapeeth, “*FIREBASE*s.d.OVERVIEW AND USAGE,” *Article in Journal of Engineering and Technology Management*, 2022, [Online]. Available: www.irjmet.com
- [21] N. Latif, “PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR SOIL MOISTURE DAN SENSOR SUHU,” vol. 7, no. 1, 2021, [Online]. Available: <http://ejournal.fikoms.d.unasman.ac.id>
- [22] U. Syafiqoh *et al.*, “Pengembangan Wireless Sensor Network Berbasis *Internet of Things* untuk Sistem Pemantauan Kualitas Air dan Tanah Pertanian,” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, no. 02, 2018.
- [23] N. Handiani and R. Sanjaya, “Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Untuk Pertanian Amazing Farm Berbasis IoT,” vol. 4, no. 2, 2023.
- [24] L. Tugas Akhir, “Rancang Bangun Alat Monitoring Pengisian Air Otomatis Berbasis IoT (*Internet of Things*),” 2023.
- [25] “scientica+KOMPARASI+STRUKTUR+DIREKTORI+PADA+SISTEM+OPERASI+MOBILE+ANDROID +DAN+IOS”.
- [26] D. Medvediev, V. Khotskina, M. Khodukin, S. Medvedieva, and I. Prykhodko, “Development of an *Android* application for controlling a smart greenhouse on Arduino,” *Economics and technical engineering*, vol. 2, no. 1, pp. 79–92, Jun. 2024, doi: 10.62911/ete.2024.02.01.07.
- [27] A. Selay *et al.*, “*INTERNET OF THINGS*,” 2022.
- [28] H. Judul, “SENSOR SOIL UNTUK MENGUKUR KELEMBAPAN TANAH BERBASIS IOT.”
- [29] M. J. Saputra and R. R. Suryono, “Implementasi Teknologi Irigasi Tetes pada Tanaman Jagung Menggunakan Sensor Soil Moisture dan Mikrokontroler Esp 32,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 5, no. 1, pp. 111–118, Dec. 2024, doi: 10.57152/malcom.v5i1.1642.
- [30] A. Shodiq, S. Baqaruzi, and A. Muhtar, “Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Daya Berbasis *Internet of Things*,” *ELECTRON: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 18–26, May 2021, doi: 10.33019/electron.v2i1.2368.
- [31] K. Thias Widagdo, I. Bayu, and Y. A. Susetyo, “Pemodelan Sistem Monitoring Sensor Curah Hujan Menggunakan Grafana”.
- [32] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, “SISTEM PENGONTROL IRIGASI OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO,” 2020.
- [33] A. Zaky, A. Luthfi, and E. Junianto, “Monitoring dan Otomatisasi Penyiraman Serta Pemupukan Pada Pertanian Sayuran di Desa Cikidang Lembang,” vol. 4, no. 2, 2023.
- [34] N. Audina, M. Idris, P. Studi Biologi, and F. Sains Dan Teknologi, “Pengaruh Pemberian Pupuk

Organik Cair Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Brokoli (*Brassica oleraceae* L.),” 2024.

[35] N. Lola Rahmadaniya, B. Karyadi, R. Rosdiantini, W. Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang, and B. Barat, “(Print) Diterima: 8,” *Agroteknika*, vol. 8, no. 2, pp. 25–2025, 2025, doi: 10.55043/agroteknika.v8i2.517.

[36] A. J. Publikasi *et al.*, “MENGENAL APLIKASI FIGMA UNTUK MEMBUAT CONTENT MENJADI LEBIH INTERAKTIF DI ERA SOCIETY 5.0,” vol. 1, no. 6, pp. 552–555, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/AJP/index>

[37] “811s.d.Article Texts.d.1907s.d.1s.d.10s.d.20191031”.

[38] E. S. Wihidayat and D. Maryono, “PENGEMBANGAN APLIKASI *ANDROID* MENGGUNAKAN INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT (IDE) APP INVENTOR 2,” *Jurnal Ilmiah Edutic*, vol. 4, no. 1, 2017.

[39] N. Fauzia, N. Kholis, and H. K. Wardana, “Otomatisasi Penyiraman Tanaman Cabai Dan Tomat Berbasis Iot,” 2021.

[40] A. K. Nalendra *et al.*, “Perancangan IoT (*Internet of Things*) pada Sistem Irigasi Tanaman Cabai,” *Juli 2020 Generation Journal*, vol. 4, no. 2.

[41] A. Yodi and R. P. Kristianto, “Analisis Evaluasi Aplikasi Kuis Anak Usia Dini melalui Manual dan Automation Testing Dengan teknik Black Box dan Espresso Analysis of Early Childhood Quiz Application Evaluation through Manual and Automation Testing Using Black Box and Espresso Techniques.”

[42] D. Oleh, N. Nim, and A. Rahman Hakim, “HALAMAN JUDUL,” 2024.

[43] H. Judul, “Evaluasi UI/UX dengan metode A/B testing pada situs web Dinas Komunikasi dan Informatika Daerah Istimewa Yogyakarta.”

[44] S. A. Fauzan, S. R. Pradana, M. Hikal, M. B. Ashfiya, Y. I. Kurniawan, and B. Wijayanto, “Implementasi Game Development Life Cycle Model Pengembangan Arnold Hendrick’s Dalam Pembuatan Game Puzzles.d.RPG Enigma’s Dungeon,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 113–126, Apr. 2022, doi: 10.54082/jiki.26.