

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Wiranto and H. Nurwarsito, “Sistem Monitoring Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Kandang Jangkrik berbasis Internet of Things (Studi Kasus Budidaya Jangkrik Perorangan di Kabupaten Blitar),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 6, pp. 2673–2680, 2022.
- [2] Paduloh, I. Zulkarnaen, R. Ilahy Rosihan, and R. Muhendra, “Perbaikan Pengelolaan Ternak Jangkrik Guna Meningkatkan Hasil Produksi dan Penjualan,” *J. Masy. Mandiri*, vol. 5, no. 4, pp. 1357–1367, 2021.
- [3] Sugiar and Sukarman, “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jangkrik Di Kabupaten Deli Serdang,” *Wahana Inov. J. Penelit. dan Pengabd. Masy. UISU*, vol. 8, no. 2, pp. 147–154, 2019.
- [4] M. Adib, L. D. Mustafa, and N. Suharto, “Telecontrolling pada Kandang Jangkrik Berbasis IoT (Internet of Things),” *J. Jartel J. Jar. Telekomun.*, vol. 11, no. 4, pp. 200–207, 2021, doi: 10.33795/jartel.v11i4.239.
- [5] A. Ridhamuttaqin, A. Trisanto, and E. Nasrullah, “Rancang Bangun Model Sistem Pemberi Pakan Ayam Otomatis Berbasis Fuzzy Logic Control,” *Electr. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 7, no. 3, pp. 125–137, 2013, [Online]. Available: <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/124>
- [6] H. Maulana, K. Kasmawi, and D. Enda, “Buku Penghubung Berbasis Android Menggunakan Metode Prototyping,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 3, pp. 521–530, 2020, doi: 10.28932/jutisi.v6i3.2993.
- [7] K. Y. Agung Setiawan, Budi Yanto, *Logika Fuzzy Dengan Matlab Contoh Kasus Penelitian Penyakit Bayi dengan Fuzzy Tsukamoto*, vol. 1, no. 13508029. 2018.
- [8] A. P. Eko, M. N. Sona, A. F. Saputra, and D. Rolliawati, “Pemodelan Dan Simulasi Antrian Pendaftaran Driver Baru Go-Jek Di Sidoarjo,” *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 17, no. 1, pp. 13–18, 2019, doi: 10.34010/miu.v17i1.2806.
- [9] E. Subowo and M. Saputra, “SISTEM INFORMASI PETERNAKAN AYAM BROILER DI KABUPATEN PEKALONGAN BERBASIS WEB DAN ANDROID Edy,” *Surya Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 53–65, 2019, [Online]. Available: https://jurnal.umpp.ac.id/index.php/surya_informatika/article/view/336%0Ahttps://jurnal.umpp.ac.id/index.php/surya_informatika/article/download/336/201
- [10] A. Ardiyanto *et al.*, “ALAT PENGUKUR SUHU BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN SENSOR INFRAMERAH DAN ALARM PENDETEKSI SUHU TUBUH DIATAS NORMAL,” vol. XXIII, no. 1, pp. 11–21, 2021.
- [11] B. R. Pi, “Sistem Kontrol Intensitas Cahaya , Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse,” vol. 2, pp. 30–37, 2019.
- [12] T. T. Saputro, “Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama,” embeddednesia.com.

- Accessed: Apr. 19, 2023. [Online]. Available: <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>
- [13] M. Maleki, "Interfacing DHT21 / AM2301 Temperature Humidity Sensor with Arduino," ElectroPeak Inc. Accessed: Jul. 07, 2023. [Online]. Available: <https://electropeak.com/learn/interfacing-dht21-am2301-temperature-humidity-sensor-with-arduino/>
 - [14] A. Hasan, "Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Inkubator Bayi Berbasis Internet Of Things (IoT)," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
 - [15] K. A. Muh. Adam Zahwa. F.R, Muhammad Hamka, Yusuf Alamuddin, Hermansyah, Randi Gunawan, Ahmad Akil, Nur Hasnah, Husnul Khatimah Najamuddin, Ulfayani, "Adaptor Mesin Pencacah Sampah Plastik," *Community Serv. Soc. Work Bull.*, vol. 1, pp. 39–44, 2021.
 - [16] Sarmidi; Bardisila Bhui, "Jurnal manajemen dan teknik informatika," *Ranc. Bangun Sist. Inf. Pengolah. Bank Sampah Puspasari Kec. Purbaratu Kota Tasikmalaya*, vol. 02, no. 01, pp. 181–190, 2018.
 - [17] A. Nizwardi Jalinus, *Media dan Sumber Pembelajaran*, 1st ed. KENCANA, 2016.
 - [18] M. S. Rosa A.S, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*, 4th ed. Informatika Bandung, 2016.
 - [19] R. R. Saragih, "Pemrograman dan bahasa Pemrograman," *STMIK-STIE Mikroskil*, no. December, pp. 1–91, 2016.
 - [20] R. Y. Endra, "Belajar Mudah Algoritma Pemrograman Java," *ResearchGate*, no. December, pp. 1–145, 2020.
 - [21] Oki Novanto, "PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBANTUAN MIT APP INVENTOR TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS," *Univ. Islam NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG*, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022.
 - [22] A. Setiawan, M. sungkar, and R. Dewi, "Simulasi Mikrokontroler Pengukur Jarak Berbasis Arduino Uno Sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa Diii Teknik Elektronika Politeknik Harapan Bersama Tegal," *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 7, no. 2, pp. 25–27, 2019, doi: 10.30591/polektro.v7i2.1201.
 - [23] Q. Syadza, A. G. Permana, and D. N. Ramadan, "Pengontrolan dan Monitoring Prototype Greenhouse Menggunakan Mikrokontroler dan Firebase," *eproceeding Telkom Univ. Open Libr.*, vol. 4, no. 1, pp. 192–197, 2018.
 - [24] A. C. Praniffa, A. Syahri, F. Sandes, U. Fariha, Q. A. Giansyah, and M. L. Hamzah, "Pengujian Black Box Dan White Box Sistem Informasi Parkir Berbasis Web Black Box and White Box Testing of Web-Based Parking Information System," *J. Test. dan Implementasi Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–16, 2023.
 - [25] A. P. Kusuma and K. A. Prasetya, "Perancangan Dan Implementasi E-Commerce Untuk Penjualan Baju Online Berbasis Android," *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 11, no. 1, pp.

- 1–11, 2017, doi: 10.35457/antivirus.v1i1i1.194.
- [26] W. Box, T. Dan, and B. Box, “Implementasi pengujian form transaksi laporan penjualan sistem kasir pos codekop cv daruttaqwa ujung harapan menggunakan metode white box testing dan black box testing,” pp. 456–464, 2023.
 - [27] M. R. Fatahillah, “Implementasi Fuzzy Logic Sugeno Untuk Sistem Pemberi Pakan Lele Otomatis Menggunakan Arduino Uno,” *J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 127–134, 2017.
 - [28] N. C. Putra, Jayanta, and Y. Widiastiwi, “Penerapan Logika Fuzzy Untuk Mendeteksi Kualiatas Air Higiene Sanitasi Menggunakan Metode Sugeno (Studi Kasus : Air Tanah Kota Bekasi),” *J. Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl.*, vol. 1, no. 4, pp. 693–706, 2020.