

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rezky, Eka, N. Ika Kurniati, And Rahmi, “Klasifikasi Jenis Buah Jambu Biji Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis Dan K-Nearest Neighbor,” *Generation Journal*, Vol. 6, No. 2, Pp. 65–72, 2022, Doi: 10.29407/Gj.V6i2.17777.
- [2] M. A. Sadad, L. Nurpulaela, And R. Rahmadewi, “Analisis Metode Fuzzy Logic Pada Sistem Pemberi Makan Kucing Otomatis Studi Kasus Makanan Kering,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputasi (ELKOM)*, Vol. 5, No. 1, Pp. 16–27, 2023.
- [3] D. T. , Irma Nirmala, Claudiyana Fitriah, “Sistem Pemberian Pakan Kucing Otomatis Berbasis Arduino Dengan Metode K-Nearest Neighbor (Knn) Dan Antar Muka Berbasis Web,” *Coding Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, Vol. 5, No. 2, 2020, Doi: 10.26418/Coding.V5i2.19627.
- [4] M. Hafid Alfayed And A. Sidiq Purnomo, “Prototipe Alat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Berbasis Internet Of Things,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 1, Pp. 937–944, 2024, Doi: 10.36040/Jati.V8i1.8847.
- [5] L. H. Santoso, A. Anwari, And D. Aprilianti, “Rancang Bangun Tempat Pakan Kucing Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Iot (Internet Of Things),” *Jurnal Infotex*, Vol. 3, No. 1, Pp. 37–48, 2024.
- [6] S. H. Khoiroh, M. Ridwan, And S. Maftukhah, “Penerapan Logika Fuzzy Pada Rancang Bangun Alat Pakan Kucing Otomatis Dan Monitoring Sisa

- Pakan Dengan Aplikasi Blynk,” *Jurnal Teknik Informatika Unis*, Vol. 10, No. 2, Pp. 206–207, 2022.
- [7] R. Ngitung, “Karakteristik Perilaku Kucing Domestik,” *Sainsmat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, Vol. 10, No. 1, P. 78, 2021, Doi: 10.35580/Sainsmat101362152021.
- [8] R. Ngitung, “Karakteristik Perilaku Kucing Domestik,” *Sainsmat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, Vol. 10, No. 1, P. 78, 2021, Doi: 10.35580/Sainsmat101362152021.
- [9] H. Abbas, K. Kusnadi, W. Ilham, And S. Parman, “Sistem Kendali Alat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Menggunakan Modul Nodemcu,” *Jurnal Digit*, Vol. 11, No. 2, P. 166, 2021, Doi: 10.51920/Jd.V11i2.202.
- [10] C. C. D. Suryaningrum And Z. Budiarmo, “Rancang Bangun Smart Pet Feeder Dan Monitoring Sisa Pakan Pada Penampungan Hewan Liar Menggunakan Sensor Ultrasonic Hc-Sr04 Berbasis Internet Of Think (Iot),” *INTECOMS: Journal Of Information Technology And Computer Science*, Vol. 6, No. 2, Pp. 726–731, 2023, Doi: 10.31539/Intecom.V6i2.7017.
- [11] Satriananda, R. Sari, A. Fata, And Atthariq, “Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Kekeruhan Berbasis Internet Of Things Untuk Aplikasi Pada Proses Pengolahan Air Bersih,” *Jurnal Serambi Engineering*, Vol. 9, No. 2, Pp. 8598–8604, 2024.
- [12] A. R. Oktarian, F. Antony, And D. A. Verano, “Rancang Sistem Monitoring Kualitas Dan Ketinggian Air Berbasis Internet Of Things (Iot),” *Journal Of Intelligent ...*, No. 629, 2023.

- [13] Arnoldus, Y. Membunga, E. T. S. Lobo, And S. Lande, “Monitoring Ph Dan TDS Pada Air Tanah Berbasis Arduino (Studi Kasus Kota Makassar),” *Paulus Journal Of Research*, Vol. 1, No. 2, Pp. 03–06, 2024.
- [14] Aldy Razor, “Gambar Arduino Uno HD Dan Penjelasan Fungsi Bagian-Bagiannya,” <https://www.aldyrazor.com/2020/04/gambar-arduino-uno.html>.
- [15] S. P. Agustanti, H. Hartini, N. Nurhayani, And D. D. Hartanto, “Aplikasi Mikrokontroler Arduino Uno Dalam Rancang Bangun Kunci Pintu Menggunakan E-Ktp,” *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, Vol. 7, No. 1, Pp. 74–88, 2022, Doi: 10.32767/Jusikom.V7i1.1611.
- [16] A. Maulana, “Sistem Monitoring Smarthome Berbasis Nodered Dan Bot Whatsapp Menggunakan Mikrokontroler Nodemcu Esp8266,” *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, Vol. 2, No. 6, Pp. 238–243, 2024.
- [17] Embeddednesia, “Mengenal Nodemcu,” <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>.
- [18] R. Devitasari And K. P. Kartika, “RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI PAKAN KUCING OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER NODEMCU BERBASIS INTERNET OF THING (Iot),” *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, Vol. 14, No. 2, Pp. 152–164, 2020, Doi: 10.35457/Antivirus.V14i2.1234.
- [19] K. Kamal, U. M. Tyas, A. A. Buckhari, And P. Pattasang, “Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital,” *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, Vol. 1, No. 1, Pp. 1–10, 2023.

- [20] K. Kamal, U. M. Tyas, A. A. Buckhari, And P. Pattasang, “Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital,” *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, Vol. 1, No. 1, Pp. 1–10, 2023.
- [21] David A. Mellis, “Building An Arduino On A Breadboard,” <https://docs.arduino.cc/retired/hacking/hardware/building-an-arduino-on-a-breadboard/>.
- [22] Ph. D. T. Nor Iqbal Syam; Heru Supriyono, S.T., M.Sc., “SISTEM KENDALI ALAT PEMBERI PAKAN KUCING OTOMATIS JARAK JAUH MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS (IOT),” P. 6, 2022.
- [23] M. A. Ramadhan, B. S. Nugroho, And A. I. Irawan, “Perancangan Sistem Monitoring Dan Pemberi Pakan Kucing Otomatis Berbasis Iot,” *E-Proceeding Of Engineering*, Vol. 10, No. ISSN : 2355-9365, Pp. 4353–4360, 2023.
- [24] W. Aditya And S. Subektiningsih, “SCHEDULED CAT FEEDER BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN WEMOS D1 MINI DAN TELEGRAM,” *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, Vol. 11, No. 1, Pp. 183–190, 2024, Doi: 10.25126/Jtiik.20241117847.
- [25] S. Sanjaya, A. Muhtar, And P. Prasetyawan, “Perancangan Sistem Penembakan Menggunakan Motor Servo Mg996R Untuk Autonomous Robot Gun (Aro-Gun),” *Injection: Indonesian Journal Of Vocational Mechanical Engineering*, Vol. 3, No. 1, Pp. 12–20, 2023, Doi: 10.58466/Injection.V3i1.669.

- [26] M. Hafiid Alfayed And A. Sidiq Purnomo, “Prototipe Alat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Berbasis Internet Of Things,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 1, Pp. 937–944, 2024, Doi: 10.36040/Jati.V8i1.8847.
- [27] L. P. Ayu, R. Prasetya, And N. D. Qadarsih, “Pengembangan Perangkat Pemberi Makan Kucing Otomatis Berbasis Internet Of Things,” *JRKT (Jurnal Rekayasa Komputasi Terapan)*, Vol. 1, No. 03, Pp. 163–169, 2021, Doi: 10.30998/Jrkt.V1i03.5835.
- [28] F. Irawan, J. Pangkal Perjuangan, And B. K. Pass, “Perancangan Sistem Alat Sterilisasi Pintu Keluar Ruang Isolasi Berbasis Arduino Di Rs Hastien,” *Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, Vol. 1, No. 2, Pp. 132–143, 2022.
- [29] A. A. Siregar, U. Khair, And P. Harliana, “Sistem Pemberian Pakan Kucing Otomatis Menggunakan SMS Gateway Berbasis Arduino Uno,” *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, Vol. 6341, No. April, P. 1, 2021.
- [30] M. Z. S. Sirait, E. Sonalitha, And W. Dirgantara, “Kontrol Prototipe Ruang Monitoring Kesehatan Berbasis Node-Red,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer TRIAC*, Vol. 9, No. 3, Pp. 135–140, 2022, Doi: 10.21107/Triac.V9i3.17280.
- [31] E. H. Wiguna And A. Subari, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Air Dan Kelembaban Tanah Pada Penyiram Tanaman Otomatis Dengan Hmi (Human Machine Interface) Berbasis Raspberry Pi

- Menggunakan Software Node-Red,” *Gema Teknologi*, Vol. 19, No. 3, P. 1, 2017, Doi: 10.14710/Gt.V19i3.21878.
- [32] F. Malik Namus Akbar, “Metode KNN (K-Nearest Neighbor) Untuk Menentukan Kualitas Air,” *Jurnal Tekno Kompak*, Vol. 18, No. 1, Pp. 28–40, 2024.
- [33] M. Z. Imtiyaz, M. Nasrun, And U. A. Ahmad, “Analisis Dan Implementasi Framework Crisp-Dm Untuk Mengetahui Perilaku Data Transaksi Pelanggan,” *E-Proceeding Of Engineering*, Vol. 2, No. 1, Pp. 596–602, 2015.
- [34] T. Mahardika And B. H. Prasetio, “Pengembangan Sistem Klasifikasi Air Layak Minum Berdasarkan Nilai Ph Dan Kekeruhan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (K-NN) Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, Vol. 7, No. 6, Pp. 2634–2641, 2023.
- [35] C. L. Pratama, D. Syauqy, And F. Utaminigrum, “Sistem Deteksi Kelayakan Konsumsi Pada Air Isi Ulang Dengan Metode K-Nearest Neighbors Berbasis Arduino,” ... *Teknologi Informasi Dan ...*, Vol. 7, No. 3, Pp. 1273–1280, 2023.
- [36] K. Elice And V. Melita, “Prediksi Kualitas Air Di Jawa Timur Menggunakan Metode CRISP-DM Dengan Algoritma K-NN Dan Regresi Logistik Multinomial,” Vol. 4, No. 2023, Pp. 16–24, 2024.
- [37] F. Kesuma Astuti And D. Sri Agustina, “Membangun Website MTS Negeri 01 OKU Timur Menggunakan Php Dan Mysql,” *Jik*, Vol. 13, No. 1, Pp. 7–14, 2022.

- [38] A. Permatasari And S. Suhendi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Talent Film Berbasis Aplikasi Web,” *Jurnal Informatika Terpadu*, Vol. 6, No. 1, Pp. 29–37, 2020, Doi: 10.54914/Jit.V6i1.255.
- [39] S. Si. Adam Saputra, *Buku Sakti HTML, CSS & Javascript: Pemrograman Web Itu Gampang*. Anak Hebat Indonesia, 2019.
- [40] A. Azura And W. Wildian, “Rancang Bangun Sistem Absensi Mahasiswa Menggunakan Sensor RFID Dengan Database Mysql XAMPP Dan Interface Visual Basic,” *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 2, Pp. 186–193, 2018, Doi: 10.25077/Jfu.7.2.186-193.2018.
- [41] A. Hendini, “PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK),” 2016.
- [42] Rumah Singgah Kucing Jalanan Bekasi, “Lokasi Rumah Singgah Kucing Jalanan Bekasi,” <https://Maps.App.Goo.Gl/1iearlk3adyhqwc46>.