

DAFTAR PUSTAKA

Alfayed, M. H. & Purnomo, A. S., 2024. Prototipe Alat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Berbasis Internet of Things. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), pp. 937-944.

Babu, B. S., Srikanth, K., Ramanjaneyulu, T. & Narayana, I. L., 2016. IoT for Healthcare. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 5(2), pp. 322-326.

Budijanto, A., Winardi, S. & Susilo, K. E., 2021. *Interfacing ESP32*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.

Devitasari, R. & Kartika, K. P., 2020. Rancang Bangun ALat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Menggunakan Mikrokontroler NodeMCU Berbasis Internet of Things (IoT). *ANTIVIRUS: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 14(2), pp. 152-164.

Dewi, L. P. A. C., Arthana, I. K. R. & Setemen, K., 2023. Rancangan Bangun Alat Pakan Kucing dengan Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Internet of Things. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 12(3), pp. 177-199.

Electrorules, 2022. *Electrorules*. [Online] Available at: <https://www.electrorules.com/esp32-pinout-reference/> [Diakses 10 Mei 2024].

Equilibrio, 2024. *Our Products*. [Online] Available at: <https://www.eu.equilibrio-petfood.com/> [Diakses 10 May 2024].

Harcog, D., Lerher, T., Truntic, M. & Tezak, O., 2023. Design and Implementation of ESP32-Based IoT Devices. *Sensors*, 23(15).

Ismailov, A. S. & Jo'rayev, Z. B., 2022. Study of Arduino Microcontroller Board. *Science and Education*, 3(3), pp. 172-179.

Jogjarobotika, 2024. *Jogjarobotika*. [Online] Available at: <https://jogjarobotika.com/sensor-berat/1013-loadcell-load-cell-1kg.html> [Diakses 10 Mei 2024].

Keswick, J., 2024. *eFunctionalSafety*. [Online] Available at: <https://efunctionalsafety.com/safety-instrumented-systems-and-security-standards/> [Diakses 10 Mei 2024].

Lie, J. G. & Giap, Y. C., 2022. Perancangan Alat Pakan Ikan Otomatis dengan Metode Prototype Menggunakan Mikrokontroler Node Mcu Esp 8266. *Akselerator: Jurnal Sains Terapan dan Teknologi*, 3(2), pp. 54-67.

Madakam, S., Ramaswamy, R. & Tripathi, S., 2015. Internet of Things (IoT): A literature review. *Journal of Computer and Communications*, 3(5), pp. 164-173.

Mathavan, J., Faslan, A. W., Basith, N. U. A. & Wanigasinghe, 2020. Hardware Implementation of Fire Detection, Control and Automatic Door Unlocking System for Automobiles.. *2020 4th International Conference on Trends in Electronics and Informatics (ICOEI)(48184)*, pp. 125-129.

Maulana, R., Kusnadi & Asfi, M., 2021. Sistem Monitoring dan Controlling Kualitas Air Serta Pemberian Pakan Pada Budidaya Ikan Lele Menggunakan Metode Fuzzy. *ITEJ (Information Technology Engineering Journals)*, 6(1), pp. 53-64.

Mutaqqin, I. R. & Santoso, D. B., 2021. Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04. *Jurnal JE-UNISLA: Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and Power System*, 6(2), pp. 41-45.

Nahdi, F. & Dhika, H., 2021. Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 6(1), pp. 33-42.

Ngitung, R., 2021. Karakteristik Perilaku Kucing Domestik. *SAINSMAT: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, 10(1), pp. 78-84.

Octaviano, A., 2023. Penerapan IoT untuk Atap Warung Kopi Melalui Telegram. *Scientia Sacra: Jurnal Sains, Teknologi dan Masyarakat*, 3(4), pp. 56-62.

Pamungkas, M. R. I., Sumaryo, S. & Wibowo, A. S., 2019. Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring dan Pemberi Pakan Kucing Otomatis Berbasis Arduino. *e-Proceeding of Engineering*, 6(1), pp. 112-119.

Prawiyogi, A. G. & Anwar, A. S., 2023. Perkembangan Internet of Things (IoT) pada Sektor Energi : Sistematis Literatur Review. *Jurnal MENTARI: Manajemen Pendidikan dan Teknologi Informasi*, 1(2), pp. 187-197.

Rakhman, R. & Rais, 2020. Analisa Pakan Burung Otomatis Menggunakan Arduino Berbasis Internet of Things. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(5), pp. 18-25.

Ramdan, Lasmadi & Setiawan, P., 2022. Sistem Pengendali On-Off Lampu dan Motor Servo sebagai Penggerak Gerendel Pintu Berbasis Internet Of Things (IoT). *Aviation*

Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, Controls, 4(2), pp. 211-224.

Ramkumar, A., Kangotra, M., Mehta, M. & S. V., S. K., 2021. Developing a Smartphone App for Arecanut Farmers and Integrating it with an IoT Enabled Smart Weighing Scale. *2021 International Conference on Advancements in Electrical, Electronics, Communication, Computing and Automation (ICAECA)*, pp. 1-14.

RoboEQ, t.thn. *ESP32 MODULE*. [Online]
Available at: <https://roboeq.ir/files/id/4034/name/ESP32%20MODULE.pdf/>
[Diakses 8 Juli 2024].

Saifullah, A. P., Saputro, A. A., Maulana, A. & Cahyono, M. R. A., 2024. Rancang Bangun Alat Pakan Ikan Otomatis Berbasis Internet of Things. *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, 12(2), pp. 808-818.

Salazar, J. & Silvestre, S., 2017. *Internet of Things*. 1st Edition penyunt. Praha: Czech Technical University of Prague Faculty of Electrical Engineering.

Samsugi, S., Gunawan, R. D., Thyo, A. & Prastowo, A. T., 2022. Penerapan Penjadwalan Pakan Ikan Hias Molly Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO dan Sensor RTC DS3231. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 3(2).

Sanaris, A. & Suharjo, I., 2020. Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 dan Telegram Bot Berbasis Internet of Things (IOT). *Journal Of Information System And Artificial Intelligence*, 1(1), pp. 17-24.

Santoso, I. H. & Irawan, A. I., 2022. Analisis Perbandingan Kinerja Sensor Jarak HC-SR04 dan GP2Y0A21YK Dengan Menggunakan Thingspeak dan Wireshark. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(1), pp. 43-52.

Saputra, A., Junaidi, Supriyanto, A. & Surtono, A., 2022. Desain dan Realisasi Alat Ukur Massa (Neraca Digital) Menggunakan Sensor Load Cell Berbasis Arduino. *urnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 10(2), pp. 159-168.

Sawitri, D., 2019. Revolusi Industri 4.0 : Big Data Menjawab Tantangan Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 4(3), pp. 1-9.

Sintaro, S., 2024. Pemberian Pakan Ayam Otomatis dengan ESP32 dan Penimbangan Digital Otomatis. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 5(1), pp. 40-46.

Suwed, M. A. & Napitupulu, R. M., 2011. *Panduan Lengkap Kucing*. 1 penyunt. Depok: Penebar Swadaya Grup.

Tsabit, M. L., Ismail, S. J. I. & Sularsa, A., 2020. Perancangan Sistem Otomatisasi Pemberian Pakan Kucing Menggunakan Penjadwalan Berbasis Mikrokontroler. *e-Proceeding of Applied Science*, 6(2), pp. 3450-3459.

Universitas Raharja, 2021. *Mikrokontroler ESP32*. [Online] Available at: <https://raharja.ac.id/2021/12/06/mikrokontroler-esp32-6/> [Diakses 10 Mei 2024].

Wu, K. & Xu, J., 2024. Industry 4.0: review and proposal for implementing a smart factory. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*.

Wulandari, Nofiyani & Hasugian, H., 2023. User Acceptance Testing (UAT) pada Electronic Data Preprocessing Guna Mengetahui Kualitas Sistem. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 4(1), pp. 20-27.