

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wijaya, A., Sunaryantiningih, I. and Laksono, R.D. (2023) 'Rancang Bangun alat PENGUSIR Tikus Dan Burung Otomatis Berbasis Arduino Sensor menggunakan cahaya dengan panel surya', *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 4(1), p. 44. doi:10.25273/electra.v4i1.13668.
- [2] Maulana, I. (no date) *Koloni Tikus serang rumah warga Karawang, Kadis Pertanian Sampai heran*, *detiknews*. Available at: <https://news.detik.com/berita/d-7609849/koloni-tikus-serang-rumah-warga-karawang-kadis-pertanian-sampai-heran> (Accessed: 16 February 2025).
- [3] Susetyo, M.R.R. and Sujiwa, A. (2023) *Rancang Bangun Kandang Perangkap Tikus (Mouse Trap) Menggunakan Sensor Ultrasonic (HC-SR04) Berbasis Arduino Uno R3*, 1.
- [4] Muhammad Aqlul Kafi, F. Yudi Limpraptono and Sotyohadi (2024) *RANCANG BANGUN PERANGKAP TIKUS O TOMATIS MENGGUNAKAN ENERGI SURYA BERBASIS ARDUINO*, 08.
- [5] Adrianus Rajagukguk, M. *et al.* (2022) 'Rancang Bangun perangkap Hama serangga Menggunakan sensor passive infrared receiver Dan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler ESP32', *PROSIDING SNAST* [Preprint]. doi:10.34151/prosidingsnast.v8i1.4101.
- [6] Alldatasheet.com (no date) *MG995 Datasheet, PDF, ALLDATASHEET.COM - Electronic Parts Datasheet Search*. Available at: https://www.alldatasheet.com/view.jsp?Searchword=Mg995+datasheet&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw14yyBhAgEiwADSEjeKSP3CdR8sEBitWO_LdZvszKcC9Doe0cHcgC2QUCLs0ydrjyAQWofhoCf6AQAvD_BwE (Accessed: 14 May 2024).
- [7] H. Y. Y. Nyein, W. Gao, Z. Shahpar, et al., "A Wearable Electrochemical Platform for Noninvasive Simultaneous Monitoring of Ca²⁺ and pH," *ACS Nano*, vol. 10, no. 7, pp. 7216-7224, 2016. doi: 10.1021/acsnano.6b03425..
- [8] Edwin Adrin Wihelmus Sanad, Andani Achmad and Dewiani (2018) *Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire*, 22. doi:10.25042.
- [9] I Wayan Angga Wijaya Kusuma and Sugeng Santoso (2023) *Analisa Performa Motor Hy-2750b, Motor Mg995, Motor Ds3225mg, dan Motor 24h2a4428 sebagai Penggerak Portable Continuous Passive Motion (CPM)*, 15.
- [10] *Pir motion sensor* (no date) *Innovative Electronics*. Available at: http://www.innovativeelectronics.com/index.php?pg=ie_pdet&idp=218 (Accessed: 14 May 2024).
- [11] Rahmat Hasrul *et al.* (2021) *Rancang Bangun Prototipe WC Pintar Berbasis Wemos DIR1 Yang Terhubung Pada Android*, 5.

- [12] Toyib, R. *et al.* (2019) *PENGUNAAN SENSOR PASSIVE INFRARED RECEIVER (PIR) UNTUK MENDETEKSI GERAK BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE GATEWAY*, 4.
- [13] *Wemos D1 R2 WIFI -ESP8266 Development Board (Arduino compatible)* (no date) *rhydoLABZ*. Available at: <https://www.rhydolabz.com/wemos-d1-r2-wifi-esp8266-development-board-arduino-compatible> (Accessed: 14 May 2024).
- [14] Y. Efendi (2018) *"INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE*, 4.
- [15] Ruth Sintia br Ginting, Sura Menda Ginting and Hermansyah Amir (2022) *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MIT APP INVENTOR BERPLATFORM ANDROID PADA MATERI STOIKIOMETRI DI KELAS X MIPA SMAN 7 KOTA BENGKULU*, 6, pp. 102–109.
- [16] Hornung, M.R. and Brand, O. (1999) ‘Proximity sensor’, *Microsystems*, pp. 83–105. doi:10.1007/978-1-4615-4997-0_7.
- [17] Widyaningrum, V.T., Romadhon, A.S. and Safitri, R. (2020) ‘Automatic Waste Sorter Machine Using Proximity Sensor’, *Proceedings of the International Conference on Health Informatics, Medical, Biological Engineering, and Pharmaceutical* [Preprint]. doi:10.5220/0010331102640270.
- [18] D. Aji Saputro, S. Luffiah Khasanah, A. Tafrikhatin, T. Elektronika, and P. Dharma Patria, “Perangkap Tikus Otomatis Menggunakan Sensor Inframerah Berbasis Wemos D1 Mini”.
- [19] F. Nadziroh, F. Syafira, and S. Nooriansyah, "Alat deteksi intensitas cahaya berbasis Arduino Uno sebagai penanda pergantian waktu siang-malam bagi tunanetra," *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, vol. 1, no. 3, pp. 142–149, 2021.
- [20] Irawati, J., dr. Arulita Ika Fibriana M.Kes (Epid) and Drs. Bambang Wahyono M.Kes (2015) *EFEKTIVITAS PEMASANGAN BERBAGAI MODEL PERANGKAP TIKUS TERHADAP KEBERHASILAN PENANGKAPAN TIKUS DI KELURAHAN BANGETAYU KULON KECAMATAN GENUK KOTA SEMARANG TAHUN 2014*, 4.
- [21] Arduino. (n.d.). Arduino. Retrieved July 15, 2019, from <https://www.arduino.cc/en/Guide/Environment>
- [22] Zabari, A. A., & Novianto, F. (2015). KEAMANAN HTTP DAN HTTPS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN SISTEM OPERASI KALI LINUX. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 1-6.
- [23] D. Aji Saputro, S. Luffiah Khasanah, A. Tafrikhatin, T. Elektronika, and P. Dharma Patria, “Perangkap Tikus Otomatis Menggunakan Sensor Inframerah Berbasis Wemos D1 Mini”.