

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sepe and S. Suhardi, “Pengendalian Tikus Sawah (*Rattus Argentiventer*) dengan Sistem Bubu Perangkap dan Perangkap Bambu Pada 3 Zona Habitat Tikus di Kabupaten Pinrang Kota Makassar,” *Agrovital J. Ilmu Pertan.*, vol. 6, no. 1, p. 38, 2021.
- [2] Azhari, R. Nababan, and L. Hakim, “Strategi Pengendalian Hama Tanaman Padi Dalam Peningkatan Produksi Pertanian Oleh Dinas Pertanian Kabupaten Karawang,” *JAS (Jurnal Agri Sains)*, vol. 5, no. 2, p. 199, 2021.
- [3] Balle *et al.*, “Indonesian Journal of Science,” vol. 2, no. 3, pp. 129–140, 2021.
- [4] Siregar, S. Priyambodo, and D. Hindayana, “Preferensi Serangan Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) Terhadap Tanaman Padi,” *Agrovigor J. Agroekoteknologi*, vol. 13, no. 1, pp. 16–21, 2020.
- [5] Oktivira, “Prototype Sistem Pengusir Hama Burung Dengan Catu Daya Hybrid Berbasis IOT,” *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 1, pp. 735–741, 2017.
- [6] Mujab, M. Rosmiati, and M. I. Sari, “Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Menggunakan Gelombang Ultrasonik,” *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 340–348, 2020.
- [7] Rukmana, A. Mayub, and R. Medriati, “Prototype Alat Pendeteksi Dan Pengusir Tikus Pada Pembibitan Kelapa Sawit Berbasis Arduino Uno,” *J. Kumparan Fis.*, vol. 2, no. 1, pp. 9–16, 2019.
- [8] Wijanarko, I. Widiastuti, and A. Widya, “Gelombang Ultrasonik Sebagai Alat Pengusir Tikus Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8,” *J. Teknol. Inf. dan Terap.*, vol. 4, no. 1, pp. 65–70, 2019.
- [9] Telaumbanua, R. Anggraini, F. Indra Sasongko, A. Fitri, R. F. Sari, and S. Waluyo, “Control System Design for Rat Pest Repellent in the Rice Field Using a Modified ATmega328 Microcontroller Modified with Ultrasonic Sound Wave,” *Int. J. Eng. Invent.*, vol. 7, no. 8, pp. 22–28, 2018.
- [10] Pratama, M. M. Ibrahim Ashari, ST, and M. Dr. F. Yudi Limpraptono, ST, “Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Monyet Dan Tikus Di Ladang Jagung Berbasis Arduino,” *Junal ITN Malang*, vol. 12, no. 1, 2019.

- [11] Manurung, A. Wanto, and I. Gunawan, "ISSN 2338-5677 Cetak ISSN 2548-6646 Online Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Burung Berbasis Arduino Uno ISSN 2338-5677 Cetak ISSN 2548-6646 Online," vol. 10, no. 2, 2022.
- [12] Rivaldi, Yusli dan Yenni, "Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Tanaman Menggunakan Arduino dan Pengontrol Bebasis Arduino," *J. Comasie*, vol. 3, no. 3, pp. 21–30, 2020.
- [13] Muhammad Sulton Bana, Diana Rahmawati, Koko Joni, and Miftachul Ulum, "Rancang Bangun Alat Pengusir Tikus dan Burung pada Tanaman Padi," *J-Eltrik*, vol. 2, no. 1, p. 53, 2021.
- [14] Fahresi, "Rancang bangun pengusir hama padi menggunakan gelombang ultrasonik dengan sumber tenaga solar cell," 2021.
- [15] Mukrimaa *et al.*, "Panduan Praktis Arduino untuk Pemula," *J. Penelit. Pendidik. Guru Sekol. Dasar*, vol. 6, no. August, p. 128, 2016.
- [16] Syauqi, A. Rosadi, and T. Haryanti, "Prototipe pengusir hama tanaman padi berbasis arduino uno dengan energi alternatif solar cell," *Insight J*, vol. 2, no. 2, pp. 9–17, 2020.
- [17] Pindrayana, R. Indra Borman, B. Prasetyo, and S. Samsugi, "Prototipe Pemandu Parkir Mobil Dengan Output Suara Manusia Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 71–82, 2018.
- [18] Bachri, "Simulasi Karakteristik Inverter IC 555," *J. Tek.*, vol. 5, no. 1, pp. 430–434, 2013.
- [19] Basri, A. Arsyfadhillah, D. Irfan, and T. Thamrin, "Rancang Bangun Media Pembelajaran Mini Trainer IC 555," *Invotek J. Inov. Vokasional dan Teknol.*, vol. 18, no. 2, pp. 65–76, 2018.
- [20] Melinda and D. Suryono, "Rancang Bangun Sistem Wireless Sensor Salinitas Model Kapasitif," *Youngster Phys. J.*, vol. 07, no. 2, pp. 76–84, 2018.
- [21] Iqbal, A. U. Rahayu, M. Informatika, P. N. Subang, T. Elektro, and U. Siliwangi, "Alat pengusir hama tikus sawah berbasis arduino uno dan gelombang ultrasonik," vol. 4, no. 1, pp. 1–5, 2022.
- [22] Yulianti, S. Samsugi, P. A. Nugroho, and H. Anggono, "Rancang Bangun

- Alat Pengusir Hama Babi Menggunakan Arduino Dengan Sensor Gerak,” vol. 02, no. 01, pp. 21–27, 2021.
- [23] Pest, U. Arduino, and U. M. Sensor, “Alat Pengusir Hama Burung Pipit Menggunakan Sensor Gerak Berbasis Arduino UNO,” vol. 7, pp. 332–337, 2022.
- [24] Juliansyah, R. Ramlah, and D. Nadiani, “Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Raspberry Pi,” *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 2, no. 4, pp. 199–205, 2021.
- [25] Desmira, D. Aribowo, W. D. Nugroho, and S. Sutarti, “Penerapan Sensor Passive Infrared (Pir) Pada Pintu Otomatis Di Pt Lg Electronic Indonesia,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 7, no. 1, 2020.
- [26] Arrahma and R. Mukhaiyar, “Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler,” vol. 4, no. 1, pp. 60–66, 2023.
- [27] Dr. Vladimir, “Penggunaan Aplikasi Telegram Untuk Kegiatan Pembelajaran Jarak Jauh Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Materi Speaking Pada Mahasiswa Universitas Maritim Amni Semarang,” *Pros. Kematriman 2021*, vol. 1, no. 1, pp. 245–256, 2021.