

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Riyanto, "The Existence of Fleas in Rodents at Plague Observation Area in Nongkojajar Pasuruan Regency," *J. Kesehat. Lingkungan.*, vol. 11, no. 3, pp. 234–241, 2019, doi: 10.20473/jkl.v11i3.2019.234-241.
- [2] M. D. Sari, E. Setyaningrum, Sutyarso, and E. Rosa, "Identifikasi ektoparasit pada tikus (," *J. Med. Malahayati*, vol. 4, no. 4, pp. 120–128, 2020.
- [3] I. Ibrahim and A. H. S, "Karakteristik Respon Tikus Terhadap Alat Penghasilgelombang Ultrasonik Berbasis Arduino Uno," *EINSTEIN e-JOURNAL*, vol. 6, no. 3, 2019, doi: 10.24114/einstein.v6i3.12112.
- [4] Y. M. Putri, A. Gazali, and A. Sofyan, "Pengaruh Beberapa Umpan Pendahuluan Terhadap Jumlah Umpan Beracun Yang Dimakan Tikus Sawah (*Rattus rattus*," *Agroekotek View J. Tugas Akhir Mhs.*, vol. 4, no. 2, pp. 134–140, 2021.
- [5] A. G. Spatioti, I. Kazanidis, and J. Pange, "A Comparative Study of the ADDIE Instructional Design Model in Distance Education," *Inf.*, vol. 13, no. 9, pp. 1–20, 2022, doi: 10.3390/info13090402.
- [6] Ahmad Nurfauzan, Ruslan, and Sanatang, "Pengembangan Alat Pengusir Hama Tikus Di Lahan Persawahan Menggunakan Sensor Pir Dan Penguatan Ultrasonik Untuk Petani," *Inf. Technol. Educ. J.*, vol. 2, no. 3, pp. 12–19, 2023, doi: 10.59562/intec.v2i3.476.
- [7] S. W. S. Ningsih, F. Baskoro, N. Kholis, and A. Widodo, "STUDI LITERATUR: PEMANFAATAN GELOMBANG ULTRASONIK SEBAGAI PERANGKAT PENGUSIR TIKUS Septia Wahyuni Surya Ningsih [1]," *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 325–331, 2021.
- [8] Tijaniyah and Sabda Alam Arzenda, "Rancang Bangun Prototype Alat Pengusir Tikus Dengan Pemanfaatan Gelombang Ultrasonik Berbasis Internet Of Things," *J. JEETech*, vol. 3, no. 2, pp. 57–63, 2022, doi: 10.48056/jeetech.v3i2.194.
- [9] U. Pratiwi *et al.*, "Pengujian Gelombang dengan Buzzer Generator Frekuensi Sebagai Alternatif Pengusir Tikus Mencit (*Mus musculus*)," vol. 12, no. 4, pp. 526–533, 2023.
- [10] 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, doi: 10.30649/j-eltrik.v2i1.53.
- [11] A. F. Sallaby and I. Kanedi, “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [12] A. Rilo Pambudi, Garno, and Purwanto, “JIP (Jurnal Informatika Polinema) Deteksi Keaslian Uang Kertas Berdasarkan Watermark Dengan Pengolahan Citra Digital,” *J. Inform. Polinema*, vol. 6, no. 4, pp. 69–74, 2020.
- [13] P. S. Rejeki, E. A. C. Putri, and R. E. Prasetya, *Ovariektomi Pada Tikus Dan Mencit*. 2018.
- [14] M. I. Ramadhan, D. Irawan, and Y. A. Suryo, “Perangkap Tikus Rumahan Otomatis Dengan Sistem Monitoring Berbasis Internet of Things (IoT),” vol. 5, pp. 252–259, 2023, [Online]. Available: <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/ELKOM/article/view/19035/4637>
- [15] dr. V. V. Handayani, “Waspada 5 Penyakit yang Disebabkan oleh Tikus,” Halodoc. [Online]. Available: <https://www.halodoc.com/artikel/waspada-5-penyakit-yang-disebabkan-oleh-tikus>
- [16] H. Chandra and F. Pratama, “Alat Bantu Jalan Tunanetra menggunakan Sensor Ultrasonik,” *J. SISKOM-KB (Sistem Komput. dan Kecerdasan Buatan)*, vol. 7, no. 1, pp. 9–14, 2023, doi: 10.47970/siskom-kb.v7i1.452.
- [17] S. Refly and H. A. Kusuma, “Analisis Konsumsi dan Fluktuasi Arus dan Daya pada Mikrokontroler Menggunakan Sensor INA219,” *J. Sustain. J. Has. Penelit. dan Ind. Terap.*, vol. 11, no. 1, pp. 44–48, 2022.
- [18] A. P. Zanofa, R. Arrahman, M. Bakri, and A. Budiman, “Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i1.76.
- [19] S. Sukarjadi, A. Arifiyanto, D. T. Setiawan, and M. Hatta, “Perancangan Dan Pembuatan Smart Trash Bin Di Universitas Maarif Hasyim Latif,” *Tek. Eng. Sains J.*, vol. 1, no. 2, p. 101, 2017, doi: 10.51804/tesj.v1i2.123.101-110.
- [20] JagaMedia, “Mikrokontroller.” [Online]. Available: <https://mediacenter.itbmg.ac.id/mikrokontroler-pengertian-fungsi-dan-jenis-jenisnya/>

- [21] A. Anantama, A. Apriyantina, S. Samsugi, and F. Rossi, "Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 29, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.712.
- [22] K. Martin and D. Susandi, "Perancangan dan Implementasi Sistem Irigasi Kabut Otomatis Tanaman Edelweis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *J. IKRA-ITH Inform.*, vol. 6, no. 103, pp. 57–66, 2022, [Online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/download/1451/1172>
- [23] R. Berlianti and Fibriyanti, "Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega," *Sain, Energi Teknol. Ind.*, vol. 5, no. 1, pp. 17–26, 2020.
- [24] Iotguider, "Hardware Basics of Arduino Mega 2560 Board." Accessed: Dec. 10, 2023. [Online]. Available: <https://iot-guider.com/arduino/basics-of-arduino-mega-2560-board/>
- [25] Pauzan, "Interface Sensor PIR dengan Arduino." [Online]. Available: <https://pauzan.com/interface-sensor-pir-dengan-arduino/>
- [26] G. S. A. Putra, A. Nabila, and A. B. Pulungan, "Power Supply Variabel Berbasis Arduino," *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 139–143, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.53.
- [27] M. E. Nurlana, A. Murnomo, and I. A. Abstrak, "Pembuatan Power Supply dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno," *J. Tek.*, vol. 8, no. 2, pp. 53–59, 2019, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel/article/view/27045>
- [28] M. MUCHID, N. KHOLILI, and K. HARIYANTO, "Identifikasi Ketebalan Cat Dies Frame Speaker Metode Pengukuran Dimensi After & Before," *J. INSTEK (Informatika Sains dan Teknol.*, vol. 6, no. 2, pp. 208–217, 2021, doi: 10.24252/instek.v6i2.24133.
- [29] Giant Nanda Eka Putra and Lukman Nulhakim, "Otomatisasi Perangkap Tikus Menggunakan Sensor HC-SR04 Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Inform. stmik antar bangsa*, vol. 9, no. 2, pp. 49–56, 2023.