

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Bari, "Pengaruh Suara Predator terhadap Metabolisme dan Aktivitas Harian Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) di Laboratorium," *Agrikultura*, vol. 28, Dec. 2017, doi: 10.24198/agrikultura.v28i3.15749.
- [2] H. M. 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, doi: 10.21107/agrovigor.v13i1.6249.
- [3] S. W. S. Ningsih, F. Baskoro, N. Kholis, and A. Widodo, "Studi Literatur : Pemanfaatan Gelombang Ultrasonik Sebagai Perangkat Pengusir Tikus," *J. Tek. Elektro*, vol. 10, pp. 325–331, 2021.
- [4] Sumariadi, Wildan, and M. Yusuf, "Aplikasi Mikrokontroler AT89S52 Sebagai Pengontrol Sistem Pengusir Burung Pemakan Padi Dengan Bunyi Sirine," *J. Fis. Unand*, vol. 2, no. 1, pp. 64–71, 2013.
- [5] D. Wijanarko, I. Widiastuti, and A. Widya, "Gelombang Ultrasonik Sebagai Alat Pengusir Tikus Menggunakan," *J. Teknol. Informatika dan Terap.*, vol. 04, no. 01, pp. 65–70, 2017.
- [6] A. Husein and B. Basuki, "Analisis Karakteristik Frekuensi Akustik Burung Yang Berkeliaran di Daerah Landasan Pacu Bandara: Soekarno-Hatta," *Puslit KIM-LIPI*, 2009.
- [7] S. T. E. 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, doi: 10.33369/jkf.2.1.9-16.
- [8] Fatahullah, Rudi, and Jusriana, "PERAKUS (Pengendali Hama Serangga dan Tikus) Alat Tepat Guna Otomatis Berbasis Mikrokontroler sebagai Solusi Pangan Tanpa Pestisida Kimia," *J. Penelit. dan Penal.*, vol. 7, no. 1, pp. 53–63, 2020, [Online]. Available: <http://journal.unismuh.ac.id/>
- [9] D. Ernawati and D. Priyanto, "Pola Sebaran Spesies Tikus Habitat Pasar Berdasarkan Jenis Komoditas Di Pasar Kota Banjarnegara," *Balaba J. Litbang Pengendali. Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, vol. 9, no. 02, pp. 58–62, 2013, [Online]. Available: <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/blb/article/view/823>
- [10] D. A. . Posmaningsih, I. N. Purna, and I. W. Sali, "Efektivitas Pemanfaatan Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida* Dennust) Pada Umpan Sebagai Rodentisida Nabati Dalam Pengendalian Tikus," *J. Skala Husada*, vol. 11, no. 1, pp. 79–85, 2014, [Online]. Available: [http://poltekkes-denpasar.ac.id/files/JSH/V11N1/D.A.A Posmaningsih1, I Nyoman Purna2, I Wayan Sali3 JSH V11N1.pdf](http://poltekkes-denpasar.ac.id/files/JSH/V11N1/D.A.A%20Posmaningsih1,%20I%20Nyoman%20Purna2,%20I%20Wayan%20Sali3%20JSH%20V11N1.pdf)
- [11] Rokhlani, "Mengenal Hama Tikus Dan Strategi Pengendaliannya," (*Online*), 2021. <https://distankp.tegalkab.go.id/index.php/berita-dan-artikel/180-mengenal-hama-tikus-dan-strategi-pengendaliannya> (accessed Sep. 10, 2022).
- [12] Desnataliansyah, "Pengendalian Hama Tikus Pada Tanaman (Teknologi Pengusir Hama Tikus Di Lahan Pertanian)," *Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2020.

- [13] Salsabila, *Burung-Burung Pintar dan Unik*. Padang (ID): Universitas Andalas, 1991.
- [14] Z. Kurniatus, “Kemampuan Makan, preferensi pakan, dan pengujian umpan beracun pada bondol peking (*Lonchura punctulata* L.) dan bondol jawa (*Lonchura leucogastroides* Horsfield & Moore),” Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor, 2011.
- [15] Y. Bayu Widyoseno, “Studi Korelasi Kekerasan Baja Karbon Rendah SS400 Dengan Cepat Rambat Dan Atenuasi Gelombang Ultrasonik,” *FT - UI*, 2008.
- [16] D. Ratnawati, Setuju, Zamroni, S. Purnomo, and M. Ahsan, “Pemanfaatan Techno-Pest Control Berbasis IoT Untuk Membasmi Hama Padi di Area Persawahan Pondok Condongcatur,” *JPM (Jurnal Pemberdaya Masyarakat)*, vol. 5, no. 2, pp. 492–498, 2020, doi: 10.21067/jpm.v5i2.4699.
- [17] R. H. Hardyanto, “Konsep Internet Of Things Pada Pembelajaran Berbasis Web,” *J. Din. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 87–97, 2017.
- [18] C.-J. Chen, Y.-S. Li, C.-Y. Tai, Y.-C. Chen, and Y.-M. Huang, “Pest incidence forecasting based on Internet of Things and Long Short-Term Memory Network,” *Appl. Soft Comput.*, vol. 124, no. April 2022, 2022, doi: <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2022.108895>.
- [19] A. S. Mufid, R. Munady, and R. Mayasari, “Internet Of Things (Iot) Design And Implementation Of Smart Garden Based On Internet Of Things (Iot),” vol. 7, no. 3, pp. 9123–9134, 2020.
- [20] Di. K. Yaqin, D. Pratiwi, and Maison, “Rancang Bangun Charge Controller Panel Surya Dengan Menggunakan Sistem Fast Charging,” *J. Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 17–25, 2019, doi: 10.22437/jurnalengineering.v1i1.6271.
- [21] E. Permana and A. Desrianty, “Rancangan Alat Pengisi Daya Dengan Panel Surya (Solar Charging Bag) Menggunakan Quality Function Deployment (Qfd),” *J. Online Inst. Teknol.*, vol. 03, no. 04, pp. 97–107, 2015.
- [22] M. Parjo, “Pengertian dan Fungsi Baterai (Aki),” (*Online*), 2018. <https://www.kitapunya.net/pengertian-dan-fungsi-baterai-aki/> (accessed Sep. 08, 2022).
- [23] I. Jaelani, S. R. U. Sompie A., and D. J. Mamahit, “Rancang Bangun Rumah Pintar Otomatis Berbasis,” *E-Journal Tek. Elektro dan Komput.*, pp. 1–10, 2016.
- [24] S. S. Hidayatullah, “Pengertian Buzzer Elektronika Beserta Fungsi Dan Cara Kerjanya,” (*Online*), 2020. <https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html> (accessed Sep. 10, 2022).
- [25] E. Sakti, “Mikro WiFi,” pp. 3–11, 2013.
- [26] Kho, “Pengertian Relay,” (*Online*), 2017. <http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/> (accessed Sep. 09, 2022).
- [27] T. A. Nugraha and R. P. Eviningsih, *Penerapan Sistem Elektronika Daya : AC Regular, DC Chopper, dan Inverter*. 2022.
- [28] S. N. Hutagalung and M. Panjaitan, “Protipe Rangkaian Inverter Dc Ke AC 900 Watt,” *J. Pelita Inform.*, vol. 6, no. 1, p. 64, 2017.
- [29] R. Toyib, I. Bustami, D. Abdullah, and O. Onsardi, “Penggunaan Sensor

- Passive Infrared Receiver (PIR) Untuk Mendeteksi Gerak Berbasis Short Message Service Gateway,” *Pseudocode*, vol. 6, no. 2, pp. 114–124, 2019, doi: 10.33369/pseudocode.6.2.114-124.
- [30] W. Z. Riyadi, “Pengujian MCB Berdasarkan Standar IEC 947-2,” *Univ. Islam Indones.*, vol. 1, no. 12524110, pp. 1–26, 2018.
- [31] C. H. Fluscheim, “Power Circuit Breaker Teori dan Desain,” vol. vo.2 IET, 1982.
- [32] I. N. B. Hartawan and I. W. Sudiarsa, “Analisis Kinerja Internet of Things Berbasis Firebase Real-Time Database,” *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 6–17, 2019, doi: 10.31598/jurnalresistor.v2i1.371.
- [33] Adiansyah, “MIT App Inventor,” *Online*, 2022. <https://webmediabelajar.com/2022/03/10/mit-app-inventor/> (accessed Sep. 12, 2022).