

DAFTAR PUSTAKA

- Adelionlanang Amsal, P. A., Irawan, J. D., & Ariwibisono, F. X. (2024). Rancang bangun perangkat tikus otomatis berbasis IoT (*Internet of Things*) untuk membasmi hama tikus. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 8348–8355.
- Badan Data Statistik Pertanian. (2025). *Produksi dan luas panen padi tahun 2018–2023*. <https://bdsp2.pertanian.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2025, April 8). *Luas panen dan produksi padi di Indonesia (Hasil KSA Amatan Februari 2025)*. BRS No. 32/04/Th. XXVIII. <https://www.bps.go.id/>
- Berliani, S., Pradiana, W., & Trisnasari, W. (2021). *Tyto alba inovasi pengendali hama tikus (Rattus argentiventer) melalui pemberdayaan petani padi sawah*. **Jurnal Inovasi Penelitian**, 2(2), 691–698
- Eriana, E. S. (2021). Model-V pada perancangan sistem informasi kepegawaian berbasis web. *Jurnal E-Bisnis, Sistem Informasi, dan Teknologi Informasi (ESIT)*, 16(2), 54–61.
- Fajril, M., Hardianto, & Zaini. (2023). Sistem *monitoring* saluran irigasi pertanian berbasis LoRa (*Long Range*). *Jurnal of Power Electric and Renewable Energy (JPER)*, 1(1), 12–17.
- Febriansyah, F. E., Raisyah, M. S., Kurniawan, M. R., Sakethi, D., & Hermanto, B. (2024). Pengembangan prototipe alat pengusir tikus berbasis *Internet of Things* dengan integrasi notifikasi API WhatsApp. *Jurnal Pepadun*, 5(3), 203–212.
- Harjowinoto, F. S., Musayyanah, Susanto, P., Harianto, & Triwidayastuti, Y. (2022). *Unjuk kerja transmisi data LoRa pada node yang bergerak*. **Complete: Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication**, 3(1). <https://doi.org/10.52435/complete.v2i1.205>

- Maulana, H. (2023). *Sistem pengusiran hama tikus pada tanaman padi menggunakan sensor gerak* (Skripsi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry).
- Maya, S. A. D. (2021). *Pengendali hama tikus dan belalang menggunakan gelombang ultrasonik bertenaga surya berbasis IoT* [Skripsi Sarjana, Universitas Islam Malang].
- Putro, M. D. P. H. N., Nevita, A. P., & Munawi, H. A. (2021). Mini emergency inverter battery dengan charger accu (aki). *Jurnal NOE*, 4(2), 128–129. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/noe>
- Rahmansyah, F., Murdiyat, P., & Rusda. (2024). Unjuk kerja LoRa untuk media komunikasi smart farming di area persawahan Desa Manunggal Jaya. *PoliGrid*, 5(1), 34–42. <https://doi.org/10.46964/poligrid.v5i1.42>
- Ramadhani, A., Alaudin, Z., Aridha, F. J., Rusdinar, A., & Fuadi, A. Z. (2021). *Data komunikasi secara real time menggunakan LoRa berbasis Internet of Things untuk pembuatan weather station*. **Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan**, 8(1), 1006–1017.
- Rohan, C., Audet, J., & Keating, A. (2021). *Small split-ring resonators as efficient antennas for remote LoRa IoT systems: A path to reduce physical interference*. **Sensors**, 21(23), 7779.
- Sudarmaji. (2018). *Tikus sawah: Bioekologi dan pengendalian* (I. N. Widiarta, Penelaah; Hermanto, Penyunting). IAARD Press.
- Supriyono. (2022). *Research and development: Model Borg & Gall (Bahan ajar revisi)* [Presentasi]. ResearchGate. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10113.94566>
- Trisnanto, P. Y. (2024). *Pengambilan keputusan konseptual desain fungsional rekam medis menggunakan metode flowchart sistem*. **Jurnal Teknologi Konseptual Desain**, 1(2), 97–111.