

DAFTAR PUSTAKA

- Adek, R. T., dkk, (2022) 'Home Surveillance Based on Internet of Things and Thermal Sensors'. *International Conference proceeding*, Vol. 3, pp. 00028-00028
- AlRakib, M. A. dkk, (2022). 'Smart Agriculture Robot Controlling using Bluetooth'. *European Journal of Engineering and Technology Research*, Vol. 7, No. 6, Hal. 77–81.
- Alwi, A. S., dkk, (2023). 'Implementasi Sistem Pengusir Hama Burung Berbasis Arduino untuk Optimalisasi Pertanian: Kajian Monitoring Kelembapan Tanah dengan Soil Moisture Sensor'. *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems (JASENS)*, Vol. 4, No. 1, Hal 29 – 34.
- Ardita, M., Romadhon, B., dan Faradisa, I. S. (2023). 'Internet of Things (IOT) Untuk Pemantauan Jarak Jauh Kondisi Sistem Repeater Jaringan Internet Di Area Terpencil'. *Jurnal MNEMONIC*. Vol. 6, No. 1, Hal. 84-88
- Darwin, N. K., dkk, (2021). 'Analisis Peluang Bisnis Industri Pertanian Dan Perlindungan Hukum Dalam Pengembangan Bisnis Agro Indonesia'. *Seri Seminar Nasional Ke-III Universitas Tarumanagara*. Vol. 3, No. 1, Hal. 2093-2097
- Fauzi, M. F., dan Handoyo, E., (2024). 'Perancangan Alat untuk Pengusiran Hama Burung Menggunakan Arduino Uno'. *ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Vol. 18, No. 3, Hal 317 – 321.
- Halawa, N.D., (2024). 'Peran Teknologi Pertanian Cerdas (*Smart Farming*) untuk Generasi Pertanian Indonesia. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*'. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*. Vol. 6, No. 2, Hal. 502-512
- Handayani, F., (2020). 'Tren Masif Internet of Things (IOT) di Perpustakaan Fitri Handayani'. *Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Vol. 4, No. 2, Hal. 194-208

- Hergianasari, O.P., dkk, (2022). 'Multi Stakeholder Partnership Dalam Pengembangan Sistem Cerdas Ai-Mining Untuk Sensor Akuisisi Data Sebagai Upaya Mencegah Perubahan Iklim'. *Jurnal Neo Societal*. Vol. 7, No. 2, Hal. 25-60
- Jalaludin, R., dan Laksmiati, D., (2023). "Perancangan Sistem Kendali Otomatis dan Pengusir Hama Burung dengan Menggunakan Sensor PIR". *Jurnal Ilmiah Telsinas*, Vol. 6, No. 2, Hal 122 – 134.
- Lestari, A., dan Candra, O. (2021). 'Prototype Sistem Pensortir Barang di Industri Menggunakan Loadcell berbasis Arduino Uno'. *Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional*, Vol. 7, No. 1, Hal. 27.
- Marcos, H. (2023) 'Alat Pembasmi Hama Wereng Otomatis Berbasis Microcontroller Menggunakan Tegangan Kejut Listrik'. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, Vol. 4, No. 1, Hal. 32-42
- Meiyanti, R. (2022) 'Rancangan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Android di Perpustakaan Universitas Malikussaleh'. *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, Vol. 3, No.2, Hal. 783-793.
- Mujab, A. A., Rosmiati, M., dan Sari, M. I., (2020) "Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Menggunakan Gelombang Ultrasonik". *E-Proceeding of Applied Science*, Vol. 6, No.1, Hal. 340 – 348.
- Prabowo, O. M., (2020). 'Pembatasan Definisi 'Things' Dalam Konteks Internet of Things Berdasarkan Keterkaitan Embedded System dan Internet Protocol'. *Journal of Information Tecnoligy*. Vol. 1, No. 2, Hal. 43-46
- Rabbani, F. M., dkk, (2024). 'Radar Wing Defender (RWD): Sistem untuk membantu para petani dalam mendeteksi dan mengusir hama burung'. *Jurnal Komputer Dan Elektro Sains*, Vol. 3, No. 1, Hal. 16–22.
- Rajakumar, P., dkk, (2022). 'Automation of Room Lighting System Using Arduino and PIR Sensor'. *International Conference on Power, Energy, Control and Transmission Systems, ICPECTS 2022 - Proceedings*.
- Sekti, A. H. A., dan Syarief, A. (2023). 'Perancangan Aplikasi Mobile tentang Etika Digital pada Pola Asuh Anak Usia Remaja Awal'. *Jurnal Sositelknologi*, Vol. 22, No.2, Hal. 209–223.

- Sholahuddin, S., dkk. (2023). 'Jenis dan Populasi Musuh Alami Hama Padi pada Sistem Tanam Jajar Legowo'. *Agrotechnology Research Journal*, Vol. 7, No. 2, Hal. 119–125.
- Sudarsono, dkk (2022). "Light trap Lampu LED sebagai Penjebak Hama Padi Berbasis Sel Surya bagi Petani di Desa Lembeyan Kulon Kabupaten Magetan". *Jurnal Pengabdian Inovasi Lahan Basang Unggul*, Vol. 2, No.1, Hal. 10 – 19.
- Sumardiyanto, D., dkk. (2022) 'Pembuatan Alat Pres untuk Sampah dan Kaleng Bekas Minuman untuk Masyarakat Pengepul Barang Bekas di Wilayah Desa Cipeucang, Cileungsi, Kabupaten Bogor'. *Jurnal Berdikari*, Vol.5, No. 1, Hal. 19-31
- Susanto, K. F., dan Susilo, J. (2023). 'Perancangan Aplikasi Penyewaan Motor Berbasis Web pada RizkiMotoRent'. *Jurnal Informatika dan Bisnis* Vol. 12, No. 2, Hal. 55-82
- Surmaini, E., dkk. (2024). 'Climate change and the future distribution of Brown Planthopper in Indonesia: A projection study'. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, Vol. 23, No. 2, Hal. 130–141.
- Syafrudin, S. A., Wahyuni, I., dan Oktaviani. (2023). 'Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Otomatisasi Website Pembelajaran Smp Kelas 9'. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, Vol. 28, No. 2, Hal. 88–99.
- Ula, M. dkk (2022) 'A Monitoring System for Aquaponics Based on Internet of Things'. *International Conference proceeding*,
- Ulinuha, A., dan Ardan, M. (2024). 'Desain Dan Implementasi Piranti Penangkap Hama Wereng Dengan Tenaga Surya'. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Abdi Teknayasa*. Vol. 5, No. 1, Hal. 287-290.
- Wibowo, L., dkk (2023). 'Survei Kepadatan Populasi Hama Dan Agensia Hayati Pada Tanaman Padi Sawah Di Desa Tirtalaga Kabupaten Mesuji, Provinsi Lampung'. *Jurnal Agrotek Tropika*, Vol. 11, No. 3, Hal. 389.
- Widjonarko, Chairil, A. R., dan Dewanda, F. A., (2022). 'Prototype Sistem Klasifikasi Kelas Pasien Penyakit Pernapasan Berbasis Raspberry Pi Dengan Metode Decision Tree'. *Jurnal Media Elektro*, Vol. 11, No. 1,

Yuhdi, M. H., Yuliana, A. I., dan Sujono. (2023). 'Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Burung Pipit Pada Tanaman Padi Sawah Berbasis WeMos ESP8266' *Exact Papers in Compilation*. Vol. 5, No. 4, Hal. 40-61