

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Ula, C. Ita Erliana, Z. Fitri, Fakrurrazi, dan A. Pratama, "Pendampingan Pengolahan Sistem Informasi Pendataan dokumen Sekolah Berbasis Komputerisasi di SMK Negeri 3 Lhokseumawe," *Mejuajua: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, vol. 2, no. 1, hlm. 10–15, Agu 2022, doi: 10.52622/mejuajujabdimas.v2i1.42.
- [2] M. Ula, R. Tjut Adek, B. Bustami, dan Muklish, "A Monitoring System for Aquaponics Based on Internet of Things," *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICOms)*, vol. 3, hlm. 00008, Des 2022, doi: 10.29103/micomms.v3i.49.
- [3] R. Jalaludin dan D. Laksmiati, "Perancangan Sistem Kendali Irigasi Otomatis dan Pengusir Hama Burung Dengan Menggunakan Sensor PIR," vol. 6, no. 2, 2023, doi: 10.38043/telsinas.v6i2.4565.
- [4] R. Hamdani, S. Ramadhan, dan Syufrijal, "Prototipe Pengusir Hama Burung Berbasis Internet of Things," 2020.
- [5] L. Rosdiana Noer, G. Arif Handiwibowo, dan B. Syairudin, "Pemanfaatan Alat Pengusir Burung untuk Meningkatkan Produktifitas Pertanian di Kecamatan Sukolilo Surabaya," *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat-DRPM ITS*, 2020.
- [6] S. M. Manurung, A. Wanto, dan I. Gunawan, "Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Burung Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Ilmiah Teknologi Harapan*, 2022.
- [7] M. Reza Siregar, A. Bintoro, dan R. Putri, "Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Penyimpanan Gabah untuk Menjaga Kualitas Beras Berbasis Internet of Things (IoT)," *Jurnal Energi Elektrik*, Mar 2021, doi: 10.22146/agritech.12015.
- [8] Tukadi, W. Widodo, M. Ruswiensari, dan A. Qomar, "Monitoring Pemakaian Daya Listrik Secara Realtime Berbasis Internet Of Things," 2019.
- [9] A. Selay *dkk.*, "Internet of Things," 2022.
- [10] Abdurrohman dan A. Hadhiwibowo, "Penerapan Konsep Iot Dalam Budidaya Ikan," *Jurnal Ilmiah Nasional Riset Aplikasi dan Teknik Informatika*, vol. 01, 2019.
- [11] M. Khumaidi Usman, "Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya," *Jurnal POLEKTRO: Jurnal Power Elektronik*, vol. 9, no. 2, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerelektro>
- [12] M. Faishal Ammar dan C. Rangkuti, "Pengaruh Aplikasi Pelacak Surya Satu Sumbu Terhadap Pembangkit Listrik Tenaga Matahari Menggunakan Panel Surya Berkapasitas 10 Watt," 2020.
- [13] N. Naibaho, "Efisiensi Solar Panel Sebagai Alternatif Sumber Energi," 2019.

- [14] S. Muddin, K. Kamal, L. Lianti, dan Y. Yuhardianti, "Rancang Bangun Alat Pengusir Burung Pemakan Buah Berbasis Suara Ultrasonic," *ILTEK : Jurnal Teknologi*, vol. 18, no. 01, hlm. 6–10, Mei 2023, doi: 10.47398/iltek.v18i01.77.
- [15] B. Dilla, B. Widi, S. Wilyanti, A. Jaenul, Z. M. Antono, dan A. Pangestu, "Implementasi Solar Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Dengan Menggunakan Sumber Energi Hybrid Pada Sepeda Motor Listrik," 2022. [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee>
- [16] W. S. Damanik, F. I. Pasaribu, S. Lubis, dan C. A. Siregar, "Pengujian Modul Solar Charger Control (SCC) Pada Teknologi Pembuangan Sampah Pintar," *Jurnal Teknik Elektro*, 2021.
- [17] L. Oktivira dan N. Kholis, "Prototype Sistem Pengusir Hama Burung Dengan Catu Daya Hybrid Berbasis Iot," 2020.
- [18] I. B. Kurniansyah, F. Ronilaya, dan M. F. Hakim, "Perencanaan dan Pembuatan Real Time Monitoring System Dari Pada Modul Active Solar Photo Voltaic Tracker Berbasis Internet Of Things," 2020.
- [19] E. Ginanjar, A. Mashar, dan W. B. Mursanto, "Perancangan Buck Boost Converter Pada Sistem Pengisian Baterai Untuk Panel Surya Kapasitas 50 Wp," 2022.
- [20] Z. Azmi dan A. Pranata, "Implementasi Iot (Internet Of Things) Untuk Spy Jacket Dengan Berbasis Esp32-Cam," 2022, [Daring]. Tersedia pada: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jskom>
- [21] D. W. Dewanto, "Rancang Bangun Lengan Robot Pemilah Barang Berdasarkan Berat Dengan Pemanfaatan Internet Of Things (IoT) Sebagai Kontrol Dan Monitoring Jarak Jauh," 2020.
- [22] M. Hasibuan dan A. M. Elhanafi, "Penetration Testing Sistem Jaringan Komputer Menggunakan Kali Linux untuk Mengetahui Kerentanan Keamanan Server dengan Metode Black Box," *sudo Jurnal Teknik Informatika*, vol. 1, no. 4, hlm. 171–177, Des 2022, doi: 10.56211/sudo.v1i4.160.
- [23] A. Dwitama Putra, W. Yahya, dan A. Bhawiyuga, "Analisis Kinerja Dan Konsumsi Sumber Daya Aplikasi Web Server Pada Platform Raspberry Pi," 2019. [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [24] Riswandi, Kasim, dan Muh. F. Raharjo, "Evaluasi Kinerja Web Server Apache menggunakan Protokol HTTP2," *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science*, vol. 2, no. 1, hlm. 19–31, Apr 2020, doi: 10.36079/lamintang.jetas-0201.92.
- [25] H. Hafidz, "Perancangan Otomatis Konveyor Pemisah Produk Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Nano Di Pt. Jonan Indonesia," 2022.
- [26] A. Syauqi, A. Rosadi, dan T. Haryanti, "Prototipe Pengusir Hama Tanaman Padi Berbasis Arduino Uno Dengan Energi Alternatif Solar Cell," 2020.

- [27] A. Indriyatmoko, "Penerapan Manajemen Kebakaran di Lembaga Pemasarakatan Wanita Kelas II A," 2020, doi: 10.15294/higeia.v4iSpecial%201/41281.
- [28] I. D. M. J. Putra, I. Sulistiyowati, dan S. Syahririni, "Hot Water Looping System to Control Temperature of Drug Production Based Arduino Sistem Looping Hot Water Untuk Mengatur Suhu Ruang Produksi Obat Berbasis Arduino I Dewa Made Juniarta Putra, Indah Sulistiyowati, Syamsudduha Syahririni," 2022.
- [29] R. Rahmatina, M. N. Aripin, M. Ikbal, dan A. Deolika, "Implementasi Transistor BD139 dan Rangkaian Relay pada Mesin Air," *JIFOTECH (JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY*, vol. 3, no. 1, 2023.
- [30] E. Syam, U. Faruq Al-afifi, I. Bahar, dan E. Piter, "Perancangan Simulasi Saklar Otomatis Menggunakan Sensor Pir Berbasis Arduino Berdasarkan Pergerakan Manusia," 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/Techno>
- [31] H. Angriani dan Y. Saharaeni, "Implementasi Metode Prototype pada Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Berbasis Web Prototype Method Implementation in Designing Web-based Decision Support System for Selecting High-Achieving Students," 2023. [Daring]. Tersedia pada: <http://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/insypro>
- [32] D. Yulisda dan R. Aulia, "Sistem Informasi Pembuatan Surat Berbasis Web," 2021.
- [33] K. Zuhri dan A. Ikhwan, "Perancangan Sistem Keamanan Ganda Brankas Berbasis Telegram Menggunakan Mikrokontroler ESP32-CAM," *Jurnal Teknologi dan Informatika (JEDA)*, 2020.