

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ishaq, Maulana, dkk, “ Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline.” *JURNAL SAINS DAN SENI ITS* Vol. 6, No. 1, (2017) ISSN: 2337-3520
- [2] Sogawa, K, “The rice brown planthopper: Feeding physiology and host plant interactions.” *Ann. Rev. Entomol.* 27:49-73, 1982.
- [3] Tantra, D.M, “The brown planthopper in relation to-grassy shunt. In *The Brown Planthopper.*” *Proc. Symp. Brown Planthopper. The 3rd Inter-Congress of the Pac.Sci. Ass., Bali, Indonesia, 22-23 July 1977.* p. 41-43, 1978.
- [4] Yusianto, Rindra & Talitha, “Pengembangan Alat Pengendali Hama Wereng Coklat Otomatis Dengan Motion Sensor.” *Jurnal Online Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Dian Nuswantoro*, 2015.
- [5] Alamsyah, W., Nurhilal, O., Yuda Mindara, J., Hi Saad, A., Setianto, S., & Hidayat, S, “Alat Perangkap Hama Dengan Metode Cahaya Uv Dan Sumber Listrik Panel Surya.” *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, 1(1), 37–44. <https://doi.org/10.24198/jiif.v1n1.5>, 2017.
- [6] Fatahullah, Rudi, & Jusriana, “PERAKUS (Pengendali Hama Serangga dan Tikus) Alat Tepat Guna Otomatis Berbasis Mikrokontroler sebagai Solusi Pangan Tanpa Pestisida Kimia.” *Jurnal Penelitian dan Penalaran*, 7(1), 53–63, 2020, <http://journal.unismuh.ac.id/>
- [7] Lham, H. A., Syahta, R., Anggara, F., & Jamaluddin, J. Alat Perangkap Hama Serangga Padi Sawah Menggunakan Cahaya dari Tenaga Surya. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(1), 11–19. <https://doi.org/10.32530/jaast.v2i1.13>, 2018.
- [8] Mayland, A. D., Cahyo, W., Fadli, I., Her, B. B., Nugroho, K., & Rahmatullah, T. “*The Scarecrow Orang-Orangan Sawah Modern.*” 1–6, 2014
- [9] Nurbaeti, Bebet; Diratmaja, Alit; Putra, Sanjaya, “Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan Pengendaliannya.” Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 24 hlm, 2010
- [10] Caerani, “Virulensi Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stål) dan Strategi Pengelolaannya (Virulence of Brown Planthopper (*Nilaparvata lugens* Stål) and its Management Strategies)”, 2017.
- [11] Sianipar, dkk. “Populasi Hama Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.), Keragaman Musuh Alami Predator Serta Parasitoidnya Pada Lahan Sawah Di Dataran Rendah Kabupaten Indramayu.” Universitas Padjajaran, 2017.
- [12] Adani, F., & Salsabil, S, “Internet of Things: Sejarah Teknologi Dan Penerapannya.” *Isu Teknologi Stt Mandala*, 14(2), 92–99, 2019
- [13] Napitupulu, R. A. M., Simanjuntak, S., & Pandiangan, R. (n.d.). *Karakteristik sel surya 20 wp dengan dan tanpa tracking system.*
- [14] Permana, E., & Desrianty, A, “Rancangan Alat Pengisi Daya Dengan Panel Surya (Solar Charging Bag) Menggunakan Quality Function Deployment (Qfd) .” *Jurnal Online Institut Teknologi*, 03(04), 97–107. 2015

- [15] PT. NPS Pemuda Berdikarisma. “Yuk, Ketahui Apa Itu Baterai VRLA dan Perbedaannya dengan Baterai Lain”. [Online]. <https://liebert-service.id/yuk-ketahui-apa-itu-baterai-vrla-dan-perbedaannya-dengan-baterai-lain/>, 2022.
- [16] Saputra, Andrian, “Perancangan Inverter Msw 300watt Pada Pembangkit Listrik Tenaga Angin.” Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara, 2021.
- [17] Jahi, A., Gani, D. S., Purnaba, I. G. P., & Adrianto, L, *Jurnal P enyuluhan*, September 2012 Vol. 8 No. 2. 8(2), 1–9. <https://doi.org/10.24853/jpmt.4.2.69-74>, 2012.
- [18] Imran, A., & Rasul, M, “Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32.” *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>, 2020.
- [19] Wijaya, I, K, “Penggunaan Dan Pemilihan Pengaman Mini Circuit Breaker (Mcb).” *TeknologiElektr* 6(2), 1–4. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JTE/article/download/244/197/>, 2007
- [20] Mirza, Y., & Firdaus, A, “Light Dependent Resistant (Ldr) Sebagai Pendeteksi Warna.” *Jupiter*, 8(1), 39–45, 2016.
- [21] Penelitian, H., Penyuluhan, T. B., Ekonomi, S., Pertanian, T., Penyuluhan, J., & Triton, P. *Hlm.1-112 Manokwari*. 8(2), 2017.
- [22] Kusumadiarti, R. S., & Qodawi, H. “Implementasi Sensor Water Level Dalam Sistem Pengatur Debit Air Di Pesawahan.” *Jurnal Petik*, 7(1), 19–29. <https://doi.org/10.31980/jpetik.v7i1.957>, 2021.
- [23] Axel, R. D., Najoan, X., Sugiarso, B. A., Elektro-ft, J. T., & Manado, M. ‘Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Android Untuk Informasi Kegiatan Dan Pelayanan Gereja.’ *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 6(1), 1–6, 2017.
- [24] JauhariArifin, L. N. Z. H, “Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560, “*Jurnal Arduino Ide*. 1858(2680), 89–98, 2016.
- [25] Virgono, dkk, “Perancangan sistem pengendali dan monitoring kecelakaan mobil berbasis vehicular ad hoc network (vanet) menggunakan sensor limit switch dan rotary encoder”. *Jurnale-proceeding of engineering*, hal 778-785. Fakultas Teknik. Sistem Komputer Universitas Telkom.Bandung, 2016.
- [26] Sudiarsa, Hartawan, “Analisis Kinerja Internet Of Things Berbasis Firebase Real-Time Database.” *Jurnal Resistor* Vol. 1 No 1 – April 2019 p-ISSN 2598-7542 (Print), e-ISSN 2598-9650 (Online) Available Online at : <http://jurnal.stiki-indonesia.ac.id/index.php/jurnalresistor>, 2019.
- [27] Hendriyanto Cahyonugroho, O, “Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet Dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri E.coli.” *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 18–23, 2011.