

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Valentino dan Abd. Rahim Thaha, “PENGENDALIAN HAMA Spodoptera exigua Hubner. PADA TANAMAN BAWANG MERAH VARIETAS LEMBAH PALU DENGAN PENGGUNAAN PUPUK DAN MULSA,” pp. 86–95, Aug. 2019.
- [2] P. B. Merah *et al.*, “Pengaruh Penggunaan Lampu LED sebagai Perangkat Hama terhadap Pendapatan The Effect of Using LED Lights as Pest Traps on the Income of Shallot Farmers in Kolai Village, Malua District, Enrekang Regency.”
- [3] S. Hadi, A. S. Anas, L. Ganda, R. Putra, A. Sofyan Anas, and R. Putra, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things,” vol. 6, no. 1, 2022, doi: 10.22373/crc.v6i1.10862.
- [4] H. Triwidodo and M. H. Tanjung, “Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) dan Tindakan Pengendalian di Brebes, Jawa Tengah,” *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, vol. 13, no. 2, pp. 149–154, Sep. 2020, doi: 10.21107/agrovigor.v13i2.7131.
- [5] M. Distya Rizky, S. Farrah Sahita, I. Dwisaputra, and P. Manufaktur Negeri Bangka Belitung, “PROSIDING SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN SISTEM KONTROL DAN MONITORING ENERGI LAMPU PINTAR MENGGUNAKAN APLIKASI BERBASIS INTERNET OF THINGS.”
- [6] D. Surya Putra, N. A. Bogi, and R. Mayasari, “RANCANG BANGUN SMART LIGHTING DAN MONITORING KONDISI LAMPU JALAN BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK MENGGUNAKAN LORA DESIGN OF SMART LIGHTING AND MONITORING CONDITION OF ROAD LIGHTS BASED ON WIRELESS SENSOR NETWORK USING LORA.”
- [7] P. L. Otomatis *et al.*, “PERANCANGAN LAMPU OTOMATIS UNTUK PETANI BAWANG MERAH BERBASIS ARDUINO”.
- [8] C. Mutia, “PENGEMBANGAN APLIKASI PENGONTROLAN SISTEM PENCAHAYAAN OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR LDR DAN

SENSOR PIR BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : DALAM DAN LUAR RUANGAN),” 2022.

- [9] A. Muhamad Alipudin, D. Notosudjono, and D. Bangun Fiddiansyah, “RANCANG BANGUN ALAT MONITORING BIAYA LISTRIK TERPAKAI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) Oleh.”
- [10] E. A. dan D. Arif Bagus Dermawan, “Lampu penerangan jalan otomatis berdasarkan intensitas cahaya dan keberadaan kabut asap”.
- [11] B. K. Udiarto *et al.*, “Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya,” 2005. [Online]. Available: www.balitsa.or.id.
- [12] D. oleh, dr Rani Tiyas Budiyanti, and M. C. Asta Karya Kreatifa Media JIKyai Mojo, *INTERNET OF THINGS*.
- [13] “Tantangan Keamanan pada IoT (Internet of Things) | BINUS UNIVERSITY MALANG | Pilihan Universitas Terbaik di Malang.” <https://binus.ac.id/malang/2020/09/tantangan-keamanan-pada-iot-internet-of-things/> (accessed Dec. 12, 2022).
- [14] N. I. Widiastuti and R. Susanto, “KAJIAN SISTEM MONITORING DOKUMEN AKREDITASI TEKNIK INFORMATIKA UNIKOM.”
- [15] M. T. Dr. Sujarwata, “04_Mikrokontroler_PIC16C57_Dengan_Bahasa”.
- [16] D. Bayu Rizki, M. Ridwan Lubis, S. Retno Andani, I. Purnama Sari, and S. A. Tunas Bangsa Pematangsiantar Jl Jend Sudirman Blok No, “RANCANG BANGUN LAMPU OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR CAHAYA BERBASIS ARDUINO DI POLRES PEMATANGSIANTAR,” *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi P*, vol. 6.
- [17] I. Yulia Basri Dedy Irfan, *KOMPONEN ELEKTRONIKA*.
- [18] I. S. Hudan and T. Rijianto, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Pada Kamar Kos Berbasis Internet of Things RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAYA LISTRIK PADA KAMAR KOS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT).” [Online]. Available: <https://www.sparkfun.com/datasheets>
- [19] H. Arijuddin, A. Bhawiyuga, and K. Amron, “Pengembangan Sistem Perantara Pengiriman Data Menggunakan Modul Komunikasi LoRa dan

- Protokol MQTT Pada Wireless Sensor Network,” 2019. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [20] ANTRES, “MODUL WORKSHOP LORA ANTARES NAMA.”
- [21] E. Murdyantoro, I. Rosyadi, and H. Septian, “STUDI PERFORMANSI JARAK JANGKAUAN LORA OLG01 SEBAGAI INFRASTRUKTUR KONEKTIVITAS NIRKABEL IOT STUDY OF LORA OLG01 DISTANCE PERFORMANCE AS WIRELESS CONNECTIVITY IOT INFRASTRUCTURE.” [Online]. Available: <http://dinarek.unsoed.ac.id>
- [22] A. Budiman, M. Ficky Duskarnaen, and H. Ajie, “ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN INTERNET SMK NEGERI 7 JAKARTA.”
- [23] R. Suta Adji and H. Nurwasito, “Pengembangan Sistem Pengiriman Data menggunakan LoRa Multipoint menggunakan Simple LoRa Protokol sebagai Kontrol Kebakaran Kandang Ayam,” 2022. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [24] A. N. Illahi, A. Bhawiyuga, and K. Amron, “Implementasi Pemecahan Transmisi Data Citra pada Protokol Lora,” 2022. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [25] R. Syahputra, K. Purwanto, D. Prasetyo, and Y. Jusman, “Analysis of 4G LTE Indoor Networks Performance with Networks in the Engineering Faculty G5 Building Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,” *Journal of Electrical Technology UMY (JET-UMY)*, vol. 3, no. 2, 2019.