

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Y. Prasetya, I. K. Somawirata, A. Soetedjo, and R. P. M. D. Labib, “Sistem Deteksi Hama Pada Kolam Budidaya Ikan Berbasis Audio dan Video,” *J. Bumigora Inf. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 119–129, 2020.
- [2] A. S. Achmadi, I. Maryanto, Rusdianto, Maharadatunkamsi, and E. Dwijayanti, “Identifikasi Singkapan Simbolik Fauna Mamalia pada Babak Cerita di Relief Lalitavistara Candi Borobudur,” *J. Biol. Indones.*, vol. 16, no. 2, pp. 111–141, 2020.
- [3] H. Marisa, “Domestikasi Hewan Liar Zona Sub-optimal Rawa Lebak Indralaya , Sumatera Selatan : Kasus Berang-berang (*Lutra sumatrana*) Domestication a Wild Animal Species of Sub-optimal Zone , in Indralaya Swampy Area , South Sumatra ; The Case of Hairy Nosed Otter (,” pp. 978–979, 2019.
- [4] dan D. S. Nobuhiko Kodaka, Masahiro Toyama, Kenji Takahara, “Fotografi otomatis luwak Jawa *Herpestes javanicus* di Gunung Nishime,” *Kyushu For. Res. vol.*, vol. 60, pp. 104–105, 2015.
- [5] T. Ramadhani, B. Santoso, and J. Raharjo, “Ektoparasit (Fleas) pada Reservoir di Daerah Fokus Pes di Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah,” *J. Ekol. Kesehat.*, vol. 11, no. 3, pp. 202–210, 2017.
- [6] F. A. C. Wibowo, P. Suryanto, and E. Faridah, “Ekofisiologi dan Peluang Pengembangan Durian (*Durio zibethinus*) Dengan Sistem Agroforestri di Lereng Selatan Gunung Merapi, Indonesia,” *J. Ilmu Kehutan.*, vol. 13, no. 2, p. 195, 2019.
- [7] A. Heirina *et al.*, “STRATEGI PENCEGAHAN KEGAGALAN PANEN PADA BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) STUDI KASUS KECAMATAN TUGUMULYO KABUPATEN MUSI RAWAS,” *J. Perikan. Unram*, vol. 12, no. 4, pp. 555–564, 2022.
- [8] T. Otomatis, T. Iot, U. Meningkatkan, P. Kelompok, and T. Mangunsari, “Pengembangan Alat Pengusir Hama Burung dan Pengukur PH,” vol. 13, no. 2, pp. 50–57, 2024.
- [9] A. L. Oktivira, “Prototype Sistem Pengusir Hama Burung Dengan Catu Daya Hybrid Berbasis IOT,” *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 1, pp. 735–741, 2017.

- [10] I. Buyung and A. W. Soejono, “Area Persawahan Dengan Menggunakan Gelombang Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Atmega168,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 21, pp. 121–134, 2018.
- [11] M. Iqbal and A. U. Rahayu, “Alat Pengusir Hama Tikus Sawah Berbasis Arduino Uno Dan Gelombang Ultrasonik,” *J. Energy Electr. Eng.*, vol. 1, no. 1, p. 2022, 2022.
- [12] Hasri Awal, “Perancangan Prototype Smart Home Dengan Konsep Internet of Thing (IoT) Berbasis Web Server,” *Maj. Ilm. UPI YPTK*, no. 26, pp. 65–79, 2019.
- [13] V. Rahmadhani and Widya Arum, “Literature Review Internet of Think (Iot): Sensor, Konektifitas Dan Qr Code,” *J. Manaj. Pendidik. Dan Ilmu Sos.*, vol. 3, no. 2, pp. 573–582, 2022.
- [14] I. G. P. M. Eka Putra, I. A. D. Giriantari, and L. Jasa, “Monitoring Penggunaan Daya listrik Sebagai Implementasi Internet of Things Berbasis Wireless Sensor Network,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 16, no. 3, p. 50, 2017.
- [15] M. F. Ashari, D. Darlis, and A. Hartaman, “Design and Implementation of Data Sensor Reception Systems on Smart Home Using Hybrid Visible Light Communication Technology,” *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. Vol. 6, no. 2, pp. 3928–3935, 2020.
- [16] Dahrony, “Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Imran,” *J. FEMA, Vol. 1, Nomor 2, April 2013*, vol. 1, no. April, pp. 1–7, 2018.
- [17] M. Ilham Ali, S. Adi Wibowo, and A. Panji Sasmito, “Keamanan Brankas Menggunakan E-Ktp Dan Notifikasi Via Telegram Berbasis Iot (Internet of Things),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 589–596, 2021.
- [18] D. Srikandina, R. K. Anwar, and A. S. Rohman, “Analisis Bibliometrik tentang Penerapan Internet of Things (IoT) dalam Bisnis,” *N. J. Ilmu Inf. dan Perpust.*, vol. 15, no. 1, pp. 37–55, 2024.
- [19] A. A. Mujab, M. Rosmiati, and M. I. Sari, “Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Menggunakan Gelombang Ultrasonik,” *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 340–348, 2020.

- [20] P. Febriyanti and S. Rusmin, "Pemanfaatan Notifikasi Telegram Untuk Monitoring Jaringan," *J. SIMETRIS*, vol. 10, no. 2, pp. 725–732, 2019.
- [21] T. M. Diansyah, "Analisa Pencegahan Aktivitas Ilegal Didalam Jaringan Menggunakan Wireshark," *J. TIMES*, vol. 4, no. 2, pp. 20–23, 2016.
- [22] F. Rizqi Nurdiana, I. Gunawan, R. Cahya Viollita, Ma. Faizal, D. Nurcahyadi abcd Teknik informatika, and S. Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu Penulis Korenspondensi, "Analisis Keamanan Jaringan Wifi Menggunakan Wireshark," *JES (Jurnal Elektro Smart)*, vol. 1, no. 1, pp. 10–12, 2021.
- [23] M. F. Adriant and I. Mardianto, "Implementasi Wireshark Untuk Penyadapan (Sniffing) Paket Data Jaringan," *Semin. Nas. Cendekiawan*, pp. 224–228, 2015.
- [24] R. F. Aswariza, D. Perdana, and R. M. Negara, "Analisis Throughput Dan Skalabilitas Virtualized Network Function VyOS Pada Hypervisor VMWare ESXi, XEN, DAN KVM," *J. Infotel*, vol. 9, no. 1, p. 70, 2017.
- [25] E. B. Wagiu, A. Butar-butur, and J. I. Sihotang, "Analisis QoS (Quality of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Universitas Advent Indonesia)," *TeIKa*, vol. 9, no. 01, pp. 31–41, 2019.
- [26] D. F. Jaya Patih, "Analisa Perancangan Server Voip (Voice Internet Protocol) Dengan Opensource Asterisk Dan Vpn (Virtual Private Network) Sebagai Pengaman Jaringan Antar Client," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 1, no. 1, pp. 42–48, 2019.
- [27] S. W. Pamungkas and E. Pramono, "Analisis Quality of Service (QoS) Pada Jaringan Hotspot SMA Negeri XYZ," *e-Jurnal JUSITI (Jurnal Sist. Inf. dan Teknol. Informasi)*, vol. 7–2, no. 2, pp. 142–152, 2018.
- [28] Y. Indriafani Raharjo and S. Danaryani, "Pengujian Performansi Layanan FTTH Menggunakan Software Axence Net Tools dan Wireshark," *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 294–298, 2018.
- [29] R. K. Kagi, M. F. Duskarnaen, and H. Ajie, "... Implementasi Pada Wifi Pustikom Free Access Di Pusat Teknologi Informasi Dan Komunikasi Universitas Negeri Jakarta Menggunakan Mikrotik Dan Wireshark Untuk ...," *PINTER J. Pendidik. ...*, 2020.
- [30] D. K. Hakim and S. A. Nugroho, "Implementasi Telegram Bot untuk

- Monitoring Mikrotik Router,” *Sainteks*, vol. 16, no. 2, pp. 151–157, 2020.
- [31] S. P. Rahayu and I. G. L. P. E. Prisma, “Implementasi Monitoring Manajemen Jaringan Dengan Software The Dude Berbasis Telegram Messenger,” *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 4, no. 01, pp. 19–25, 2022.
- [32] A. Hanafi, I. M. Sukarsa, and A. A. K. Agung Cahyawan Wiranatha, “Pertukaran Data Antar Database Dengan Menggunakan Teknologi API,” *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, p. 22, 2017.
- [33] I. P. G. A. Sudiatmika, “E-Learning Berbasis Telegram Bot,” *KERNEL J. Ris. Inov. Bid. Inform. dan Pendidik. Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 49–60, 2021.
- [34] P. P. Wisesha, N. Rahman, S. Muda, and F. Kholid, “Sistem Monitoring Suhu Pada Kegiatan Lapangan Personel TNI-AD Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Bot Telegram Secara Real Time,” vol. 5, no. 2, pp. 299–308, 2024.
- [35] A. Fitri and E. Rosman, “Pengusir Burung Otomatis di Sawah Berbasis Internet Of Things dan Bot Telegram,” vol. 3, no. 1, pp. 22–27, 2025.
- [36] M. Agustini, S. Oktaviani, F. Muhammad, and E. Mozef, “Perancangan dan Realisasi Sistem Komunikasi Suara dengan Penjelasan Suara yang Ditransmisikan dari Cahaya Lampu Penerangan LED,” *Irwns*, pp. 387–395, 2020.
- [37] F. Addinul Haq, “Mengatur Kecepatan Motor DC Spindle Berbasis PWM (Pulse Width Modulation) pada Mesin CNC Portable,” pp. i–63, 2017.