

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Kurniawan, G. S. Santyadiputra, and G. A. Pradnyana, “Pengembangan Prototipe Kapal Tanpa Awak Untuk Pemantauan Daerah Perairan Berbasis Ardupilot,” *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, vol. 11, no. 2, 2022.
- [2] R. Affandi and B. Hartono, “Quadcopter v8: Kaji Pengolahan Citra untuk Misi Terbang Pendeteksian Keberadaan Manusia.”
- [3] M. Galuh Nugraha and D. Hilyati, “Sistem Pemantauan Energi Meter Dengan Wireless Sensor Network (Wsn) Berbasis Komunikasi Lora Proyek Akhir Laporan akhir ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Dipolma III Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Disusun oleh.”
- [4] T. Hidayat, “Perancangan Sistem Pemantauan Kapal Nelayan Berbot 10GT – 30GT Berbantuan Sistem Komunikasi Lora dengan Mikrokontroler Arduino di Kampung KB - Kota Padang,” *Jurnal Teknik Elektro ITP*, vol. 7, no. 2, pp. 101–103, Jul. 2018, doi: 10.21063/jte.2018.3133714.
- [5] J. T. Akhir and J. N. Publikasi, “Halaman Pengesahan Naskah Publikasi Tugas Akhir Mahasiswa Sistem Kendali Kamera Fpv (First Person View) 2 Dof Berbasis Gesture Kepala Menggunakan Sensor Imu (Inertial Measurement Unit),” 2019.
- [6] M. Mutava Gabriel and K. Paul Kuria, “Arduino Uno, Ultrasonic Sensor HC-SR04 Motion Detector with Display of Distance in the LCD,” Kenya, May 2020. [Online]. Available: www.ijert.org
- [7] R. Hamdani, I. Heni Puspita, and B. R. Dedy Wildan, “Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid),” 2019.
- [8] H. Andre, B. A. Sugara, B. Baharuddin, R. Fernandez, and R. W. Pratama, “Analisis Komunikasi Data Jaringan Nirkabel Berdaya Rendah Menggunakan Teknologi Long Range (LoRa) di Daerah Hijau Universitas Andalas,” *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, vol. 9, no. 1, pp. 1–7, Oct. 2021, doi: 10.33019/jurnalecotipe.v9i1.2480.
- [9] W. T. Pratama, S. A. Wibowo, and N. Vendyansyah, “SISTEM MONITORING REMOTE PAVILIUN PADA PASIEN ISOLASI COVID-19 BERBASIS Lora Iot-(Long Range Internet Of Things),” 2022.
- [10] A. Rozaq, *Artificial Intelligence Untuk Pemula*, Cetakan Pertama., vol. 1. Madiun: Penerbit UNIPMA Press, 2019. Accessed: Dec. 12, 2024. [Online]. Available: kwu.un.pma.ac.id
- [11] Z. Zou, K. Chen, Z. Shi, Y. Guo, and J. Ye, “Object Detection in 20 Years: A Survey,” 2023.
- [12] J. H. Sri Wisna *et al.*, “Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan,” vol. 09, no. 01, pp. 8–14, 2020.

- [13] H. Judul, D. Oleh, and M. Sauqi, "Deteksi Kendaraan Menggunakan Algoritma You Only Look Once (Yolo) V3," 2022.
- [14] D. Thuan, "Evolution Of Yolo Algorithm And Yolov5: The State-Of-The-Art Object Detection Algorithm," 2021.
- [15] S. Susanti, S. Aulia, and I. Dyah Irawati, "Deteksi Helm Otomatis Untuk Keselamatan Kerja di Tempat Proyek Berbasis Yolo," *e-proceeding of Applied Science*, vol. 9, no. 1, pp. 28–29, 2023.
- [16] F. Ramasari, F. Firdaus, S. Nita, and K. Kartika, "Penggunaan Metode You Only Look Once dalam Penentu Pindah Tanaman Cabai Besar Ternotifikasi Telegram," *Elektron : Jurnal Ilmiah*, pp. 45–52, Nov. 2021, doi: 10.30630/eji.13.2.229.
- [17] Moh. F. Wajdi and J. Sugiantara, "Pemanfaatan Teknik Pengenalan Wajah Berbasis Opencv untuk Sistem Informasi Pencatatan Kehadiran Dosen," *Infotek : Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 1, no. 2, pp. 96–106, Jul. 2018, doi: 10.29408/jit.v1i2.903.
- [18] M. Sonka, R. Boyle, and V. Hlavac, "Image Processing, Analysis, and Machine Vision," 2007.
- [19] K. Firdausy, S. Riyadi, and T. Sutikno, "Aplikasi Webcam Untuk Sistem Pemantauan Ruang Berbasis Web".
- [20] A. S. Nataprawira, A. Rizal, and A. S. Wibowo, "Perancangan Display Led Dot Matrix Via Wi-Fi Menggunakan Aplikasi Mobile Android," vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [21] D. B. Suseno, E. Susanto, and A. S. Wibowo, "Desain Dan Implementasi Graphical User Interface Untuk Mesin Pembuat Kopi Otomatis Design And Implementation Of Graphical User Interface For Coffee Maker's Automation," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 6, 2019.
- [22] A. Fauzan Dianta, "Prediksi Luasan Lumpur Dengan Time Series Menggunakan Simulated Annealing."
- [23] I. I. Aditia, R. Latuconsina, and A. Dinimaharawati, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tempat Kerja Praktik Bagi Mahasiswa Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Decision Support System Of Internship Workplace Selection For Electrical Engineering Faculty Student's Of Telkom University," *e-Proceeding of Engginering*, vol. 8, 2021.
- [24] Y. Ardi Binarso, E. Adi Sarwoko, and N. Bahtiar, "Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Diponegoro," *Journal of Informatics and Technology*, vol. 1, 2012.
- [25] F. Asrory, J. Dedy Irawan, and A. Wahid, "Aplikasi Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Knn," 2020.
- [26] N. Badruzzaman, H. Bhakti, and O. S. Bachri, "Implementasi Sistem Monitoring Suhu Dan Ph Air Kolam Budidaya Ikan Lele Menggunakan Arduino Esp8266 Dan Arduino Ide," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3S1, Oct. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i3S1.5355.