

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. A. Saputra, B. Handaga, M. Effendy, dan D. A. Halim, “Simulasi Pemograman Pengendali PWM Kecepatan dengan Mikrokontroler Arduino berbasis Sensor Ultrasonik HC-SR04 pada Purwarupa Mobil Listrik,” *Accurate: Journal of Mechanical Engineering and Science*, vol. 1, no. 2, hlm. 19–25, Okt 2020, doi: 10.35970/accurate.v1i2.328.
- [2] G. Chen, A. Alsharif, dan E. Jaselskis, “Construction Jobsite Image Classification Using an Edge Computing Framework,” *Sensors*, vol. 24, no. 20, Okt 2024, doi: 10.3390/s24206603.
- [3] O. Ilmi Saputra, “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING JARAK JAUH PADA PLANT PURIFIKASI BIOGAS BERBASIS INTERNET OF THINGS,” Surabaya, Jun 2017.
- [4] N. Hashim, M. N. Mohammed, R. A. Selvarajan, S. Al-Zubaidi, dan S. Mohammed, “Study on Solar Panel Cleaning Robot,” Jun 2019.
- [5] M. R. P. Anggara, “TRANSFER LEARNING DENGAN MODEL ARSITEKTUR VGG16 DAN INCEPTION-V3 UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN KENTANG,” 2020.
- [6] M. S. P. Henok, “Sistem Deteksi Masker Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn) Dengan Arsitektur Mobilenetv2,” 2022.
- [7] T. Choudhury, A. Aggarwal, dan R. Tomar, “A Deep Learning Approach to Helmet Detection for Road Safety,” *J. Sci. Ind. Res. (India)*, vol. 79, no. 6, Jun 2020, doi: 10.56042/jsir.v79i06.39579.
- [8] V. L. Khaliq, “PENGEMBANGAN APLIKASI ALAT BANTU PENGENAL NOMINAL MATA UANG RUPIAH BAGI PENYANDANG TUNANETRA MENGGUNAKAN MODEL MOBILENET,” 2018.

- [9] A. Darin Ario dan B. Henryranu Prasetio, “PENERAPAN OPTIMISASI PRUNING DAN CLUSTERING TENSORFLOW LITE PADA EMBEDDED SYSTEM UNTUK SISTEM SPEECH TO TEXT,” 2017. [Daring]. Tersedia pada: <http://j->
- [10] F. Triatmojo, “ SISTEM MONITORING KEPADATAN PENUMPANG BUSWAY BERBASIS UBIDOTS,” 2023.
- [11] C. Nylund, “Implementation of a Data Acquisition Tool for Sensor Measurements,” Nov 2023.
- [12] R. H. S. WIJOYO, “EXPLORATORY DATA ANALYSIS (EDA) TINGGI MUKA AIR DI JAKARTA,” YOGYAKARTA, 2021.
- [13] R. Andarsyah dan A. Yanuar, “SENTIMEN ANALISIS APLIKASI POSAJA PADA GOOGLE PLAYSTORE UNTUK PENINGKATAN POSPAY SUPERAPP MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MEACHINE,” *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 16, no. 2, Apr 2024.
- [14] Ardhanie dan M. Rafy, “Penerapan Data Mining Untuk Mendiagnosis Penyakit Ayam,” 2023.
- [15] R. Z. M. WONGSO, Z. D. SURUUR, dan J. C. MANOSSOH, “PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL PERUMAHAN DENGAN PENDETEKSIAN PLAT NOMOR BERBASIS GOOGLE OCR,” Bandung, 2023.
- [16] Raspberry Pi, “Raspberry Pi 4 Model B,” raspberrypi.com.
- [17] E. S. Oktarina, “Transmisi Nirkabel Sinyal Auskultasi Suara Jantung Dengan Menggunakan Wireless Zigbee Network,” 2015.

- [18] R. Deswanto, “RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH SOLAR PANEL MENGGUNAKAN KAMERA DENGAN MICROCONTROLLER ESP32 CAM,” Semarang, Agu 2023.
- [19] M. Hans, “Review Webcam Xiaovv: Webcam Full HD 1080p Super Murah dari Xiaomi.”
- [20] S. O. N. Putri, “PENJEMUR OTOMATIS BERBASIS ESP8266 V.3 DAN BLYNK,” 2019.
- [21] A. A. Fikri dan Endryansyah, “SISTEM PENGATURAN PID MOTOR DC SEBAGAI PENGGERAK MINI CONVEYOR BERBASIS MATLAB,” 2019. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.arduino.cc/en/Main/>
- [22] M. ADITRIAWARMAN, “ PERANCANGAN PENGONTROLAN DAN MONITORING PEMANAS AIR MENGGUNAKAN SENSOR SUHU DAN WATER LEVEL BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) SCHNEIDER TM221CE16R DAN HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI),” 2018.
- [23] A. Sandriyadi, “ALAT BANTU TUNANETRA BERBASIS ARDUINO,” 2017.
- [24] D. B. NUGROHO, J. D. Setiawan, dan A. Widodo, “PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PLATFORM VALIDASI INERTIAL MEASUREMENT UNIT (IMU),” 2012.
- [25] R. P. Nugroho, “SISTEM MONITORING PEMBERI PAKAN SAPI OTOMATIS SECARA REALTIME BERBASIS IOT,” 2020.

- [26] A. A. A. Wibowo, "SISTEM KENDALI DAN MONITORING PERALATAN ELEKTRONIK BERBASIS NODEMCU ESP8266 DAN APLIKASI BLYNK," 2018.
- [27] R. Saputra, "SIMULASI PENYIRAMAN TANAMAN JANGKA PANJANG UNTUK TANAMAN DURIAN BERBASIS IOT," 2023.
- [28] R. Dian Mahardi, L. Sunuharjo, D. Hendrawan, R. Agri Wahyuadi, dan S. Prakosa Adhi Nugraha, "Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM2596," *Jurnal Sains dan Ilmu Terapan*, vol. 7, 2024.
- [29] R. Syahrizal, "Pembangunan Sistem Monitoring Dan Status Keamanan Informasi Kelistrikan Cv Karya Mandiri Bandung Berbasis WEB," 2020.
- [30] K. Z. Rifal, A. Kusmantoro, dan I. Harjanto, "STUDI ANALISA PENGGUNAAN BATERAI LI-ION DAN LI-PO PADA SISTEM IOT HIDROPONIK," *JETI (Jurnal Elektro dan Teknologi Informasi)*, vol. 1, no. 1, hlm. 1–5, Mei 2024, doi: 10.26877/jeti.v1i1.580.
- [31] S. Pasha, "RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI PINTU BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI TELEGRAM," 2023.
- [32] K. Chiteka, R. Arora, S. N. Sridhara, dan C. C. Enweremadu, "A novel approach to Solar PV cleaning frequency optimization for soiling mitigation," *Sci. Afr.*, vol. 8, Jul 2020, doi: 10.1016/j.sciaf.2020.e00459.