

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. F., Akbar, S. R., & Widasari, E. R. (2017). Rancang Bangun Sistem Sortir Buah Apel Menggunakan Sensor Warna Dan Sensor Suhu. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 236-240.
- Calibra, R. G., Ardiansah, I., & Bafdal, N. (2021). Pengendalian Kualitas Air untuk Tanaman Hidroponik Menggunakan Raspberry Pi dan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 240-250.
- Efendi, Y. (2018). INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 19-26.
- Fuadi, H. L., Priyambodo, L., Saputri, T. E., & Nazhifah, N. (2022). Klasifikasi Kematangan Tanaman Hidroponik Pakcoy Menggunakan Metode SVM. *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 153 - 160.
- Harani, N. H., Prianto, C., & Hasanah, M. (2019). Deteksi Objek Dan Pengenalan Karakter Plat Nomor Kendaraan Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Python. *Jurnal Teknik Informatika*, 47-53.
- Haryanto, Anggraini, D. A., Ulum, M., & Ibadillah, A. F. (2020). Image Processing Based Aquaponics Monitoring System. *Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA*, 37-59.
- Hidayat, A. R., & Lusiana, V. (2022). Deteksi Jenis Sayuran dengan Tensorflow Dengan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 1032-1040.
- Ibrahim, S. F., & Wasid, A. (2021). PERANCANGAN HOME AUTOMATION DALAM MENGONTROL LAMPU, KIPAS, DAN JEMURAN PAKAIAN MENGGUNAKAN BLYNK DAN IFTTT BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Informatika & Komputasi*, 88-93.
- Ihsan Mudzakir, T. A. (2022). Klasifikasi Penggunaan Masker dengan Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur MobileNetv2. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, 77.
- Ishanan, F., & Mustofa, Y. A. (2019). Deteksi Penyakit Tanaman Daun Bayam Menggunakan Metode GLCM dan Artificial Neural Network (ANN). *Jurnal Nasional cosPhi*, 21-25.

- Malik, R. A., & Zuliarso, E. (2021). METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK MENDETEKSI JENIS SAYUR MENGGUNAKAN TENSORFLOW. *Open Journal Systems*, 10-20.
- Muhammad Rafly Alwanda, R. P. (2020). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. *Jurnal Algoritme*, 45 - 56.
- Muhammad Ryan Syah Erwin, A. G. (2021). Deteksi Hama Ulat Pada Tanaman Selada Berbasis Aquaponic Menggunakan CNN (Convolutional Neural Network). *e-Proceeding of Engineering*, 10254.
- Nandika, R., & Amrina, E. (2021). SISTEM HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Sigma Teknika*, 1-9.
- Puspitasari, D. A., Sudiarta, I. P., & Sudarma, I. M. (2021). Identifikasi Bakteri Penyebab Penyakit Utama pada Tanaman Hidroponik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 294 - 307.
- Rinaldy, Christianti, R. F., & Supriyadi, D. (2013). Pengendalian Motor Servo Yang Terintegrasi Dengan Webcam Berbasis Internet Dan Arduino. *Jurnal Infotel*, 17-23.
- Saputra, A. H., & Fudholi, D. H. (2021). Realtime Object Detection Masa Siap Panen Tanaman Sayuran Berbasis Mobile Android Dengan Deep Learning. *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*.
- Sari, N. I., Harisudin, M., & Setyowati. (2015). PENGENDALIAN MUTU BAYAM SISTEM HIDROPONIK DI PT. KEBUN SAYUR SEGAR KABUPATEN BOGOR PROVINSI JAWA BARAT. *AGRISTA*, 342 - 353 .
- Simanjuntak, L. F., & Marno, R. H. (2023). Rancang bangun sistem penyortir dan penghitung lele sangkal berbasis IoT. *Jurnal Terapan Teknik Mesin*, 48-58.
- Suhardin, I., Patombongi, A., & Islah, A. M. (2021). MENGIDENTIFIKASI JENIS TANAMAN BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *JURNAL SISTEM INFORMASI DAN TEKNIK KOMPUTER*, 100-108.
- Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih., T. (2020). KLASIFIKASI CITRA DIGITAL BUMBU DAN REMPAH DENGAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN). *JURNAL GAUSSIAN*, 273 - 282.