

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Styorini, A. Pratiwi, and C. Widiasari, “Identifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Berbasis Android,” *Jurnal Amplifier Mei*, vol. 12, 2022.
- [2] dan Chairisni Lubis, “KLASIFIKASI CITRA IKAN MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK.”
- [3] P. Eosina, G. F. Laxmi, and F. Fatimah, “Klasifikasi-PNN pada Citra Ikan Air Tawar dengan Sobel Edge Detection,” *KREA-TIF*, vol. 6, no. 2, p. 66, Oct. 2018, doi: 10.32832/kreatif.v6i2.2178.
- [4] Lamhot Fernando Remember Simanjuntak, Marno, and Rizal Hanifi, “Rancang bangun sistem penyortir dan penghitung lele sangkal berbasis IoT,” *JTTM : Jurnal Terapan Teknik Mesin*, vol. 4, no. 1, pp. 36–46, Apr. 2023, doi: 10.37373/jttm.v4i1.355.
- [5] E. Prasetyo, R. Purbaningtyas, R. Dimas Adityo, E. T. Prabowo, A. I. Ferdiansyah, and P. Korespondensi, “PERBANDINGAN CONVOLUTION NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI KESEGARAN IKAN BANDENG PADA CITRA MATA A COMPARISON OF CONVOLUTION NEURAL NETWORK FOR CLASSIFYING MILKFISH’S FRESHNESS ON EYE IMAGES,” vol. 8, no. 3, pp. 601–608, 2021, doi: 10.25126/jtiik.202184369.
- [6] V. Marcellino, V. C. Mawardi, and N. J. Pradana, “Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi PENDETEKSIAN JUMLAH PENUMPANG YANG MASUK BERDASARKAN CCTV PADA PINTU BUS DENGAN METODE YOLO.”
- [7] A. Z. Ulhisaf *et al.*, “AMMATOA : Journal System Information And Computer Institut Teknologi Dan Bisnis Bina Adinata PROTOTYPE ALAT PENYORTIR BIBIT IKAN LELE BERBASIS ARDUINO UNO PROTOTYPE OF CATFISH SEED SORTING TOOL BASED ON ARDUINO UNO,” vol. 1, pp. 93–99, 2023.
- [8] B. Berat, T. ( Skripsi, and ) Oleh, “RANCANG BANGUN PROTOTIPE SORTIR TELUR AYAM NEGERI,” 2023.
- [9] C. R. Gunawan, N. Nurdin, and F. Fajriana, “Deteksi Ikan Segar Secara Realtime dengan YOLOv4 menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, vol. 7, no. 1, pp. 1–11, May 2023, doi: 10.31603/komtika.v7i1.8986.

- [10] R. Siskandar, N. A. Indrawan, B. Rifa Kusumah, and S. Husen Santosa, “PENERAPAN REKAYASA MESIN SORTIR SEBAGAI PENENTU KEMATANGAN BUAH JERUK DAN TOMAT MERAH BERBASIS IMAGE PROCESSING IMPLEMENTATION OF SORTIR MACHINE ENGINEERING AS DETERMINATION OF MATURITY OF ORANGE AND RED TOMATO BASED ON IMAGE PROCESSING”, doi: 10.23960/jtep-l.v9.i3.222-236.
- [11] P. Mesin Centrifugal Untuk Optimalisasi Tenaga Sortir Sampah Plastik Darsini, Y. Nandha Dian, J. Teknik Industri, F. Teknik, and U. Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo, “JOURNAL OF APPLIED MECHANICAL ENGINEERING AND RENEWABLE ENERGY (JAMERE)”, [Online]. Available: <https://journal.isas.or.id/index.php/JAMERE>
- [12] M. Rohman *et al.*, “PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI KOPI MELALUI PENERAPAN MESIN SORTIR OTOMATIS UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PASCA PANEN,” Oktober, 2023.
- [13] K. Indartono, B. Adhi Kusuma, and A. P. Putra, “PERANCANGAN SISTEM PEMANTAU KUALITAS AIR PADA BUDIDAYA IKAN AIR TAWAR,” 2020.
- [14] I. Dramawanti Pamungkas, T. Nurhayati, and A. Abdullah, “Department of Marine Science and Technology FPIK-IPB, ISOI, and HAPPI 243 PENGARUH PENAMBAHAN TRIPSIN TERHADAP KARAKTERISTIK SURIMI IKAN NILA MERAH (*Oreochromis niloticus*) EFFECT OF TRIPSIN ADDITION ON CHARACTERISTICS OF RED TILAPIA SURIMI (*Oreochromis niloticus*)”, doi: 10.29244/jitkt.v14i1.33622.
- [15] T. Hidayat, R. F. Firmansyah, M. Ilham, M. N. Yazid, and P. Rosyani, “Analisis Kinerja Dan Peningkatan Kecepatan Deteksi Kendaraan Dalam Sistem Pengawasan Video Dengan Metode YOLO,” *JRIIN : Jurnal Riset Informatika dan Inovasi*, vol. 1, no. 2, 2023, [Online]. Available: <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/jriin>
- [16] L. Satya, M. R. D. Septian, M. W. Sarjono, M. Cahyanti, and E. R. Swedia, “Sistem Pendekripsi Plat Nomor Polisi Kendaraan dengan Arsitektur Yolov8,” *Sebatik*, vol. 27, no. 2, p. 27, 2023, doi: 10.46984/sebatik.v27i2.2374.
- [17] P. Murottal Otomatis and L. Natalia Zulita, “PERANCANGAN MUROTTAL OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO MEGA 2560,” 2016.

- [18] A. Septryanti and S. Atma Luhur Pangkalpinang Jln Jend Sudirman - Selindung Pangkalpinang Bangka Belitung, "RANCANG BANGUN APLIKASI KUNCI PINTU OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID."
- [19] A. P. Zanofa, R. Arrahman, M. Bakri, and A. Budiman, "PINTU GERBANG OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3," 2020.
- [20] K. Laili and T. Pangaribowo, "Robot Pendeksi Gas Beracun Menggunakan NodeMCU Esp8266 Berbasis IoT," 2019.
- [21] A. Hilal and S. Manan, "PEMANFAATAN MOTOR SERVO SEBAGAI PENGERAK CCTV UNTUK MELIHAT ALAT-ALAT MONITOR DAN KONDISI PASIEN DI RUANG ICU," 2012.
- [22] M. E. Nurlana, A. Murnomo, and I. A. Abstrak, "Edu Elektrika Journal Pembuatan Power Supply dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno," 2019. [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel>
- [23] C. R. Gunawan, N. Nurdin, and F. Fajriana, "Deteksi Ikan Segar Secara Realtime dengan YOLOv4 menggunakan Metode Convolutional Neural Network," *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, vol. 7, no. 1, pp. 1–11, May 2023, doi: 10.31603/komtika.v7i1.8986.
- [24] M. A. Aziz, D. H. Fudholi, and A. Kurniawardhani, "Deteksi Kesegaran Daging Ikan Bersifat Non-Destructive Pada Aplikasi Mobile Menggunakan YOLOv4 Dan YOLOv4-Tiny," vol. 10, no. 4, pp. 126–141, 2023, [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [25] N. R. Kinanthi, "DETEKSI IKAN BANDENG BERFORMALIN BERDASARKAN CITRA INSANG MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES CLASSIFIER," 2018. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/329229198>
- [26] M. Maulida, E. Setya Wijaya, M. Reza Anwar, J. Brigjen Hasan Basri Kayutangi Banjarmasin, and K. Selatan, "DETEKSI IKAN TONGKOL BERFORMALIN BERDASARKAN CITRA MATA IKAN DENGAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER," vol. 08, no. 3, p. 305.
- [27] R. Mehindra Prasmatio, B. Rahmat, and I. Yuniar, "ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK," 2020.