

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. Novalia, “Kanker Serviks,” *GALENICAL: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Mahasiswa Malikussaleh*, vol. 2, no. 1, hlm. 45–56, 2023.
- [2] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, *PROFIL KESEHATAN INDONESIA*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2022.
- [3] F. Nurqolbiah, S. Nurmaini, dan T. Saputra, “Deteksi Lesi Pra-Kanker Serviks Pada Citra Kolposkopi Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur YOLOv7,” *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, vol. 5, no. 2, hlm. 376–383, 2023.
- [4] J. Jumadi, Y. Yupianti, dan D. Sartika, “Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Objek Menggunakan Metode Hierarchical Agglomerative Clustering,” *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, vol. 10, no. 2, hlm. 148–156, 2021.
- [5] A. Setiyadi, E. Utami, dan D. Ariatmanto, “Analisa Kemampuan Algoritma YOLOv8 Dalam Deteksi Objek Manusia Dengan Metode Modifikasi Arsitektur,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, vol. 7, no. 2, hlm. 891–901, 2023.
- [6] R. F. Nugrohoputri, A. Desiani, Y. Wahyudi, M. G. Al-Filambany, S. Susanto, dan S. I. Maiyanti, “Segmentasi citra nukleus sel kanker serviks menggunakan otsu thresholding dan morfologi closing,” *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, vol. 14, no. 1, 2022.
- [7] R. S. D. Wijaya, A. B. Suksmono, dan T. L. R. Mengko, “Segmentasi Citra Kanker Serviks Menggunakan Markov Random Field dan Algoritma K-Means,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, vol. 5, no. 1, hlm. 139–147, 2021.
- [8] H. Akbar dan S. Sandfreni, “Klasifikasi Kanker Serviks Menggunakan Model Convolutional Neural Network Alexnet,” *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, vol. 4, no. 1, hlm. 44–51, 2021.
- [9] G. N. Rizkatama, A. Nugroho, dan A. F. Suni, “Sistem Cerdas Penghitung Jumlah Mobil untuk Mengetahui Ketersediaan Lahan Parkir berbasis Python dan YOLO v4,” *Edu Komputika Journal*, vol. 8, no. 2, hlm. 91–99, 2021.
- [10] M. Z. Andrekha dan Y. Huda, “Deteksi Warna Manggis Menggunakan Pengolahan Citra dengan Opencv Python,” *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, vol. 9, no. 4, hlm. 27–33, 2021.

- [11] L. Pratiwi, M. K. M. H. Nawangsari, S. ST, dan M. Keb, *Kanker Serviks (Sudut Pandang Teori dan Penelitian)*. CV Jejak (Jejak Publisher), 2022.
- [12] S. R. I. N. DESTRIANI, D. MARYANI, dan D. HIMALAYA, “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (Iva) Pada Wanita Usia Subur (Wus) Di Puskesmas Kemumu Tahun 2022,” *Journal Of Midwifery*, vol. 10, no. 2, hlm. 137–141, 2022.
- [13] L. Liu *dkk.*, “Computer-Aided Diagnostic System Based on Deep Learning for Classifying Colposcopy Images,” *Ann Transl Med*, vol. 9, no. 13, 2021.
- [14] D. N. Agustyawati, H. Fauzi, dan A. Pratondo, “Perancangan Aplikasi Deteksi Kanker Serviks Menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 4, 2021.
- [15] A. O. P. Dewi, “Kecerdasan Buatan sebagai Konsep Baru pada Perpustakaan,” *Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, dan Informasi*, vol. 4, no. 4, hlm. 453–460, Nov 2020, doi: 10.14710/anuva.4.4.453-460.
- [16] M. Maryam dan H. W. Ariono, “Sistem Pakar Pengklasifikasi Stadium Kanker Serviks Berbasis Mobile Menggunakan Metode Decision Tree,” *Jurnal Kajian Ilmiah*, vol. 22, no. 3, hlm. 267–278, 2022.
- [17] I. Cholissodin dan A. Soebroto, “Buku Ajar AI, Machine Learning & Deep Learning,” 2019, *Malang: sn*.
- [18] M. Pandia, “Kajian literatur multimedia retrieval: Machine learning untuk pengenalan wajah,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, vol. 7, no. 1, hlm. 161–166, 2024.
- [19] A. Simarmata, A. Putra, dan A. Husein, “Penerapan Metode Computer Vision Dalam Klasifikasi Buah Jeruk Menggunakan Teknik Image Pre-Processing,” *Data Sciences Indonesia (DSI)*, vol. 3, no. 2, hlm. 110–116, 2023.
- [20] R. B. Anshori, H. Fauzi, dan T. S. Siadari, “Klasifikasi Citra Kanker Serviks Menggunakan Deep Residual Network,” *eProceedings of Engineering*, vol. 9, no. 6, 2023.
- [21] A. ANHAR dan R. A. D. I. PUTRA, “Perancangan dan Implementasi Self-Checkout System pada Toko Ritel menggunakan Convolutional Neural Network (CNN),” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 11, no. 2, hlm. 466, 2023.
- [22] D. N. Alfarizi, R. A. Pangestu, D. Aditya, M. A. Setiawan, dan P. Rosyani, “Penggunaan Metode YOLO Pada Deteksi Objek: Sebuah Tinjauan Literatur

- Sistematis,” *AI dan SPK: Jurnal Artificial Intelligent dan Sistem Penunjang Keputusan*, vol. 1, no. 1, hlm. 54–63, 2023.
- [23] E. R. Setyaningsih dan M. S. Edy, “YOLOv4 dan Mask R-CNN Untuk Deteksi Kerusakan Pada Karung Komoditi,” *Teknika*, vol. 11, no. 1, hlm. 45–52, 2022.
- [24] J. Zophie dan H. H. Triharminto, “Implementasi Algoritma You Only Look Once (YOLO) menggunakan Web Camera untuk Mendeteksi Objek Statis dan Dinamis,” *TNI Angkatan Udara*, vol. 1, no. 1, 2022.
- [25] Y. Yanto, F. Aziz, dan I. Irmawati, “YOLOv8 Peningkatan Algoritma Untuk Deteksi Pemakaian Masker Wajah,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, no. 3, hlm. 1437–1444, 2023.
- [26] J. Triloka, “Evaluasi Akurasi dan Presisi Model YOLOv8 dalam Deteksi Kesegaran Buah,” *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, vol. 16, no. 2, hlm. 357–368, 2024.
- [27] P. Romadloni, B. A. Kusuma, dan W. M. Baihaqi, “Komparasi Metode Pembelajaran Mesin Untuk Implementasi Pengambilan Keputusan Dalam Menentukan Promosi Jabatan Karyawan,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, no. 2, hlm. 622–628, 2022.
- [28] R. Padilla, S. L. Netto, dan E. A. B. da Silva, “A Survey on Performance Metrics for Object-Detection Algorithms,” dalam *2020 International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP)*, 2020, hlm. 237–242. doi: 10.1109/IWSSIP48289.2020.9145130.
- [29] K. Roth, L. Pemula, J. Zepeda, B. Schölkopf, T. Brox, dan P. Gehler, “Towards Total Recall in Industrial Anomaly Detection,” dalam *2022 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, 2022, hlm. 14298–14308. doi: 10.1109/CVPR52688.2022.01392.
- [30] M. N. I. Muhlashin dan A. Stefanie, “Klasifikasi Penyakit Mata Berdasarkan Citra Fundus Menggunakan YOLO V8,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, no. 2, hlm. 1363–1368, 2023.
- [31] M. FADLI dan R. A. Saputra, “Klasifikasi Dan Evaluasi Performa Model Random Forest Untuk Prediksi Stroke,” *Jurnal Teknik*, vol. 12, no. 2, 2023.
- [32] H. Husnan, C. Fatichah, dan R. Dikairono, “Deteksi Objek Menggunakan Metode YOLO dan Implementasinya pada Robot Bawah Air,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 12, no. 3, hlm. A221–A226, 2023.

- [33] K. Khairunnas, E. M. Yuniarno, dan A. Zaini, "Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO untuk Mobile Robot," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 10, no. 1, hlm. A50–A55, 2021.
- [34] N. Yaumagina, H. Fauzi, dan F. Alia, "Klasifikasi Kanker Serviks Melalui Pengolahan Citra Pola Pembuluh Darah Dengan Metode Matched Filter Dan Morphology Operation," *eProceedings of Engineering*, vol. 9, no. 6, 2023.