

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Wardoyo, R. Wiryadinata, and R. Sagita, "Sistem Presensi Berbasis Algoritma Eigenface Dengan Metode Principal Component Analysis," *SETRUM*, vol. 3, no. 1, 2014, doi: <https://dx.doi.org/10.36055/setrum.v3i1.498>.
- [2] S. Amanda Putri, G. Ramadhan, Z. Alwildan, and R. Afriansyah, "Perbandingan Kinerja Algoritma YOLO Dan RCNN Pada Deteksi Plat Nomor Kendaraan," *Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*, vol. 01, no. 1, Jan. 2023.
- [3] K. G. Suta, K. Usman, and I. Nym. A. Ramatryana, "Qr Code to Face Recognition dengan Metode Reed Solomon. PCA, dan K-NN Untuk Sistem Keamanan Ganda Perpustakaan," *Telkom University*, 2013.
- [4] W. Bayu Syahputra and S. MKom, "Sistem Absensi Berbasis Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan Metode Eigenface," *CTIA*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [5] K. G. A. D. Putra, I. G. A. Wimba, and P. K. A. Sanjaya, "Pengaruh Absensi Biometrik (Fingerprint), Motivasi Kerja dan Kompensasi Financial terhadap Disiplin Kerja," *Jurnal Manajemen, Kewirausahaan dan Pariwisata*, vol. 2, no. 4, pp. 985–999, 2022.
- [6] L. M. Kurniawan, "Metode Face Recognition untuk Identifikasi Personil Berdasar Citra Wajah bagi Kebutuhan Presensi Online Universitas Negeri Semarang," *Scientific Journal of Informatics*, vol. 1, no. 2, pp. 2407–7658, 2014.
- [8] D. I. Mulyana and M. A. Rofik, "Implementasi Deteksi Real Time Klasifikasi Jenis Kendaraan Di Indonesia Menggunakan Metode YOLOV5," *Jurnal Pendidikan Tambusai*, vol. 6, no. 3, 2022, doi: <https://doi.org/10.31004/jptam.v6i3.4825>.
- [10] I. Salamah, M. R. A. Said, and S. Soim, "Perancangan Alat Identifikasi Wajah Dengan Algoritma You Only Look Once (YOLO) Untuk Presensi Mahasiswa," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 6, no. 3, p. 1492, Jul. 2022, doi: 10.30865/mib.v6i3.4399.
- [11] Y. Hartiwi, E. Rasywir, Y. Pratama, and P. A. Jusia, "Sistem Manajemen Absensi dengan Fitur Pengenalan Wajah dan GPS Menggunakan YOLO pada Platform Android," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 4, no. 4, pp. 1235–1242, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i4.2522.

- [12] P. Jiang, D. Ergu, F. Liu, Y. Cai, and B. Ma, "A Review of Yolo Algorithm Developments," *Procedia Comput Sci*, vol. 199, pp. 1066–1073, 2021, doi: 10.1016/j.procs.2022.01.135.
- [13] I. Sumarsono and K. Harefa, "Sistem Aplikasi Absensi Menggunakan Face Recognition dan Lokasi Berbasis Android pada PT. Trans Corp Food and Beverage," *Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, vol. 1, no. 3, pp. 395–405, 2023.
- [14] M. S. Hidayatulloh, "Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Metode YOLO(You Only Look Once)," *Universitas Dinamika*, vol. 1, pp. 41–42, 2021.
- [15] Thuan Do, "Evolution of YOLO Algorithm and YOLOv5: The State of the art Object Detection Algorithm," *Oulu Univerisity of Applied Sciences*, vol. 1, p. 61, 2021.
- [16] G. Novandra Rizkatama, A. Nugroho, and dan Alfa Faridh Suni, "Sistem Cerdas Penghitung Jumlah Mobil untuk Mengetahui Ketersediaan Lahan Parkir berbasis Python dan YOLO v4," *Edu Komputika*, vol. 8, no. 2, 2021, [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/edukom>
- [17] L. Tan, T. Huangfu, and L. Wu, "Comparison of YOLO v3, Faster R-CNN, and SSD for Real-Time Pill Identification," *Res Sq*, 2021, doi: 10.21203/rs.3.rs-668895/v1.
- [18] A. S. Budi and H. Maulana, "Pengenalan Citra Wajah Sebagai Identifier Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA)," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 9, no. 2, pp. 166–175, 2016.
- [19] Yanto, F. Aziz, and Irmawati, "Yolo-V8 Peningkatan Algoritma Untuk Deteksi Pemakaian Masker Wajah," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 3, 2023.
- [20] C. Geraldy and C. Lubis, "Pendeteksian dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once dan Convolutional Neural Network," *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem informasi*, vol. 8, no. 2, 2020, doi: <https://doi.org/10.24912/jiksi.v8i2.11495>.
- [21] M. E. Z. A. Khairunnas, "Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO untuk Mobile Robot," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 10, no. 1, pp. 2301–9271, 2021.
- [22] R. Gelar Guntara, "Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning

- YOLOv7,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 5, no. 1, pp. 55–60, Feb. 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i1.750.
- [23] N. Hidayat, S. Wahyudi, A. Aufa Diaz, I. Teknologi Sepuluh Nopember, and K. Keputih-Sukolilo, “Pengenalannya Melalui Identifikasi Wajah Menggunakan Metode You Only Look Once(YOLOv5),” *Jurnal UNEJ*, 2022.
- [24] T. Diwan, G. Anirudh, and J. V. Tembhurne, “Object detection using YOLO: challenges, architectural successors, datasets and applications,” *Multimed Tools Appl*, vol. 82, no. 6, pp. 9243–9275, Mar. 2023, doi: 10.1007/s11042-022-13644-y.
- [25] Q. Aini, N. Lutfiani, H. Kusumah, and M. S. Zahran, “Deteksi dan Pengenalannya Dengan Model Machine Learning: Model YOLO,” *Journal of Computer Engineering System and Science*, vol. 6, no. 2, pp. 2502–714, 2021.
- [26] L. Zhang, X. Zhang, N. An, R. Gao, and Y. Zhang, “Object Detection Based on Deep Learning and B-Spline Level Set in Color Images,” *IEEE Access*, vol. 10, pp. 74841–74849, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3190969.
- [28] M. Honda Lombok Timur Nusa Tenggara Barat Yahya, “Penggunaan Algoritma K-Means Untuk Menganalisis Pelanggan Potensial Pada Dealer SPS,” *Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 2, no. 2, pp. 109–118, 2019.
- [29] A. Setiyadi and T. Harihayati, “Penerapan SQLite Pada Aplikasi Pengaturan Waktu Ujian dan Presentasi,” *Majalah Ilmiah UNIKOM*, vol. 13, no. 2, 2015.
- [30] W. Buana and B. Nurina Sari, “Analisis User Interface Meningkatkan Pengalaman Pengguna Menggunakan Usability Testing pada Aplikasi Android Course,” *Journal of Computer and Information Technology*, vol. 5, no. 2, pp. 91–97, 2022.
- [31] M. Amin and J. Triyanto, “Rancangan Perangkat Lunak Akuisisi Data Modul Detektor Gamma RosRao Berbasis Modbus Over TCP/IP Menggunakan PyQt5,” *PRIMA*, vol. 17, no. 1, 2020.
- [32] R. Pradhitya, “Pembangunan Aplikasi Deteksi dan Tracking Warna Virtual Drawing Menggunakan Algoritma Color Filtering,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 2015.
- [33] S. Clara, D. Laksmi Prianto, R. Al Habsi, E. Friscila Lumbantobing, and N. Chamidah, “Implementasi Seleksi Fitur Pada Algoritma Klasifikasi

Machine Learning Untuk Prediksi Penghasilan Pada Adult Income Dataset,” *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia*, 2021.

- [34] Sutarno, R. F. Abdullah, and R. Passarella, “Identifikasi Tanaman Buah Berdasarkan Fitur Bentuk, Warna dan Tekstur Daun Berbasis Pengolahan Citra dan Learning Vector Quantization(LVQ),” *Prosiding Annual Research Seminar*, vol. 3, no. 1, 2017.
- [35] A. S. Budi and H. Maulana, “Pengenalan Citra Wajah Sebagai Identifier Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA),” *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 9, no. 2, 2016.