

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Giancini, E. Y. Puspaningrum, and Y. V. Via, "Identifikasi Penggunaan Masker Menggunakan Algoritma CNN YOLOv3-Tiny," *Semin. Nas. Inform. Bela Negara*, vol. 1, pp. 153–159, 2020.
- [2] U. Islam, N. Alauddin, T. Learning, M. Kesehatan, and R. Indonesia, "Deteksi Penggunaan Masker Menggunakan Xception Transfer Learning," vol. 5, pp. 279–288, 2020.
- [3] A. Asni B and S. Tommy, "Ekstraksi Ciri Menggunakan Algoritme Discrete Wavelet Transform (Dwt) Dan Principal Component Analysis (Pca) Pada Warna Kulit Wajah," *J. Tek. Elektro Uniba (JTE Uniba)*, vol. 3, no. 2, pp. 19–23, 2019.
- [4] O. E. Karlina and D. Indarti, "Pengenalan Objek Makanan Cepat Saji Pada Video Dan Real Time Webcam Menggunakan Metode You Look Only Once (Yolo)," *J. Ilm. Inform. Komput.*, vol. 24, no. 3, pp. 199–208, 2019, doi: 10.35760/ik.2019.v24i3.2362.
- [5] J. I. Komputasi, V. No, M. Ssd, V. Mobilenet, and S. Model, "Pembuatan Aplikasi Deteksi Objek Menggunakan TensorFlow Object Detection API dengan Memanfaatkan SSD MobileNet V2 Sebagai Model Pra - Terlatih," *J. Ilm. Komputasi*, vol. 19, no. 3, pp. 421–430, 2020, doi: 10.32409/jikstik.19.3.68.
- [6] W. S. Eka Putra, "Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101," *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 1, 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i1.15696.
- [7] N. H. Harani, C. Prianto, and M. Hasanah, "Deteksi Objek Dan Pengenalan Karakter Plat Nomor Kendaraan Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Python," *J. Tek. Inform.*, vol. 11, no. 3, pp. 47–53, 2019.
- [8] M. L. Nazilly, B. Rahmat, and E. Y. Puspaningrum, "Implementasi Algoritma Yolo (You Only Look Once) Untuk Deteksi Api," *J. Inform. dan*

- Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 81–91, 2020.
- [9] S. Jupiyandi, F. R. Saniputra, Y. Pratama, M. R. Dharmawan, and I. Cholissodin, “Pengembangan Deteksi Citra Mobil untuk Mengetahui Jumlah Tempat Parkir Menggunakan CUDA dan Modified YOLO,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 4, p. 413, 2019, doi: 10.25126/jtiik.2019641275.
- [10] A. Bachtiar and N. Yudistira, “Pengaruh resolusi video terhadap akurasi menggunakan algoritma yolov4 dalam deteksi citra objek pada cctv,” pp. 1–9, 2020.
- [11] W. Swastika, A. W. Nur, and O. H. Kelana, “Monitoring Ruang Untuk Deteksi Manusia Berbasis CNN Dengan Fitur Push Notification,” *Teknika*, vol. 8, no. 2, pp. 92–96, 2019, doi: 10.34148/teknika.v8i2.166.
- [12] H. S. Stephen, Raymond, “Aplikasi Convolutional Neural Network Untuk Mendeteksi Jenis - Jenis Sampah,” *J. Sist. Inf. dan Telemat.*, vol. 10, no. 2, 2019.
- [13] J. Redmon, S. Divvala, R. Girshick, and A. Farhadi, “You only look once: Unified, real-time object detection,” *Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Comput. Vis. Pattern Recognit.*, vol. 2016-Decem, pp. 779–788, 2016, doi: 10.1109/CVPR.2016.91.
- [14] K. A. Shianto, K. Gunadi, and E. Setyati, “Deteksi Jenis Mobil Menggunakan Metode YOLO Dan Faster R-CNN,” *J. Infra*, vol. 7, no. 1, pp. 157–163, 2019.
- [15] M. R. Hermawan, D. R. Adhy, N. Anwar, “Sistem Pendeteksi Penggunaan Masker Sesuai Protokol Kesehatan Covid 19 Menggunakan Deep Learning,” *Konf. Nas. Ilmu Komput.*, pp. 654–658, 2020.
- [16] M. Farid Naufal, “Perbandingan, Analisis Svm, Algoritma Untuk, dan CNN,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 2, pp. 311–318, 2021, doi: 10.25126/jtiik.202184553.
- [17] A. Susilo *et al.*, “Coronavirus Disease 2019,” *J. Penyakit Dalam Indones.*, vol. 7, no. 1, p. 45, 2020, doi: 10.7454/jpdi.v7i1.415.

- [18] M. Jiang and X. Fan, "Retinamask: A Face Mask Detector," *arXiv*, 2020.
- [19] B. Pradana, "Implementasi metode low pass filtering untuk mereduksi noise pada objek citra digital," vol. 9, pp. 93–99, 2015.
- [20] A. Asni b and T. O. Dana, "Identifikasi Wajah Dengan Segmentasi Warna Kulit Menggunakan Metode Viola Jones," *J. Tek. Elektro Uniba (JTE Uniba)*, vol. 4, no. 1, pp. 1–6, 2019, doi: 10.36277/jteuniba.v4i1.47.
- [21] T. A. M. Trijaya, "Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, & Deep Learning," no. June, 2017, [Online]. Available: <https://amt-it.com/mengenal-perbedaan-artificial-intelligence-machine-learning-deep-learning/>.
- [22] F. N. Cahya, "Perbandingan Identifikasi Wajah Dengan Ekstraksi Fitur Haralick Dan CNN," *Informatics Digit. Expert*, vol. 2, no. 2, pp. 60–66, 2021, doi: 10.36423/index.v2i02.594.
- [23] A. Santoso and G. Ariyanto, "Implementasi Deep Learning Berbasis Keras Untuk Pengenalan Wajah," *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 01, pp. 15–21, 2018, doi: 10.23917/emit.v18i01.6235.
- [24] J. S. W. Hutauruk, T. Matulatan, and N. Hayaty, "Deteksi Kendaraan secara Real Time menggunakan Metode YOLO Berbasis Android," *J. Sustain. J. Has. Penelit. dan Ind. Terap.*, vol. 9, no. 1, pp. 8–14, 2020, doi: 10.31629/sustainable.v9i1.1401.
- [25] T. R. Perkasa, H. Widyantara, and P. Susanto, "Rancang Bangun Pendeteksi Gerak Menggunakan Metode Image Substraction Pada Single Board Computer (SBC)," *J. Control Netw. Syst.*, vol. 3, no. 2, pp. 90–97, 2014.
- [26] M. Muthi'ah, "Maratul Muthi'ah-Rancang Bangun Database dan Migrasi Data Melalui teknik ORM untuk Aplikasi Dashboard Pemantauan Mytra," *Tek. Inform.*, vol. 1, 2015.
- [27] A. Zein, "Pendeteksian Kantuk Secara Real Time Menggunakan Pustaka OPENCV dan DLIB PYTHON," *Sainstech J. Penelit. dan Pengkaj. Sains dan Teknol.*, vol. 28, no. 2, pp. 22–26, 2018, doi: 10.37277/stch.v28i2.238.

- [28] H. Muchtar and R. Apriadi, "Implementasi Pengenalan Wajah Pada Sistem Penguncian Rumah Dengan Metode Template Matching Menggunakan Open Source Computer Vision Library (Opencv)," *Resist. (elektRONika kEndali Telekomun. tenaga List. kOmputeR)*, vol. 2, no. 1, p. 39, 2019, doi: 10.24853/resistor.2.1.39-42.
- [29] M. Ihsan, R. K. Niswatin, D. Swanjaya, T. Informatika, F. Teknik, and K. Kediri, "Deteksi ekspresi wajah menggunakan tensorflow," vol. 6, no. 1, pp. 428–433, 2021.