

DAFTAR PUSTAKA

- Alwanda MR, Ramadhan RPK, Alamsyah D. 2020. Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. *J Algoritm.* 1(1):45–56. doi:10.35957/algoritme.v1i1.434.
- Amwin A. 2021. Deteksi Dan Klasifikasi Kendaraan Berbasis Algoritma You Only Look Once (YOLO). *Skripsi.*, siap terbit. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/34154>.
- Arwinda DG, Puspaningrum EY, Via YV. 2020. Identifikasi Penggunaan Masker Menggunakan Algoritma CNN YOLOv3-Tiny. *Pros Semin Nas Inform Bela Negara.* 1:153–159. doi:10.33005/santika.v1i0.41.
- Atmojo JT, Iswahyuni S, Rejo, Setyorini C, Puspitasary K, Ernawati H, Rois A, Nugroho P, Putra NS, Nurrochim, *et al.* 2020. The Use of Masks in the Prevention and Management of COVID-19: Rationality, Effectiveness and Current Issues. *J Heal Res.* 3(2):84–95.
- Dewi SR. 2018. Deep Learning Object Detection Pada Video. *Deep Learn Object Detect Pada Video Menggunakan Tensorflow Dan Convolutional Neural Netw.*, siap terbit. https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/7762/14611242_SyarifahRositaDewi_Statistika.pdf?sequence=1.
- Di Gennaro F, Pizzol D, Marotta C, Antunes M, Racalbuto V, Veronese N, Smith L. 2020. Coronavirus diseases (COVID-19) current status and future perspectives: A narrative review. *Int J Environ Res Public Health.* 17(8). doi:10.3390/ijerph17082690.
- Gerald C, Lubis C. 2020. Pendeteksian Dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once Dan Convolutional Neural Network. *J Ilmu Komput dan Sist Inf.* 8(2):197. doi:10.24912/jiksi.v8i2.11495.
- Gunawan KR. 2020. Dampak Covid 19 Terhadap Penjualan Masker Dan Hand Sanitizer Di Kabupaten Sumenep. *Eco-Entrepreneurship.* 6(1):25–33.
- Hermawati FA, Zai RA. 2021. Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK) 2021 Sistem Deteksi Pemakaian Masker Menggunakan Metode Viola-Jones dan

Convolutional Neural Networks (CNN).

<https://www.kaggle.com/prithwirajmitra/covid-face-mask->.

Im H, Wang P, Chen C. 2020. The Partisan Mask : Political Orientation , Collectivism , and Religiosity Predict Mask Use During COVID-19 Religion on Mask Wearing Collectivism on Mask Wearing. 2020 April:1–20.

Khan Mujeeb, Adil SF, Alkathlan HZ, Tahir MN, Saif S, Khan Merajuddin, Khan ST. 2020. COVID-19: A Global Challenge with Old History, Epidemiology and Progress So Far. *Molecules*. 26(1):1–25. doi:10.3390/molecules26010039.

Kumar D. 2020. Corona Virus: A Review of COVID-19. *Eurasian J Med Oncol*. March. doi:10.14744/ejmo.2020.51418.

Kurnia AS, Safitri I, Nur RY. 2021. Deteksi Masker Wajah Pada Pengguna Motor Menggunakan Metode Local Binary Pattern (Lbp) Dan K-Nearest Neighbor (K-Nn) Face Mask Detection on Motorcyclists Using Local Binary Pattern (Lbp) and K-Nearest Neighbor (K-Nn) Methods. 8(5):4917–4924.

Kurniasari N, Sugiono JP. 2021. Deteksi Jalur Yang Terputus Pada Rangkaian Listrik Dalam Pcb Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn). *Surabaya J Sist Cerdas dan Rekayasa*. 3(1):2656–7504.

Lubis AA, Sirait P, Albert, Tanrisono A, Andy. 2019. Klasifikasi Citra Multi Wajah Menggunakan Domain Adaptive Faster Region Convolutional Neural Network. *J SIFO Mikroskil*. 20(2):159–168.

Maxwell AE, Warner TA. 2020. Thematic classification accuracy assessment with inherently uncertain boundaries: An argument for center-weighted accuracy assessment metrics. *Remote Sens*. 12(12). doi:10.3390/rs12121905.

Monika R, Kora FT, Khoeriyah SM, Andika IPJ. 2020. TERKAIT POLA HIDUP BERSIH PADA KELOMPOK ANAK USIA SEKOLAH. (2018):4–7.

Nando M, Setianingsih C, Hasibuan FC. 2021. Sistem Pengenalan Wajah Untuk Kendali Berbasis Perilaku Pengguna Pada Smart Home Dengan Algoritma Faster R-Cnn Face Recognition System for Control User Behavior-Based on Smart Home With Faster R-Cnn Algorithm. 8(6):12186–12192.

Narkhede. 2018. Foto. <https://towardsdatascience.com/understanding-confusion-matrix-a9ad42dcfd62>.

- Naufal F, Dhuha I, Prasasti AL, Saputra A. 2021. Sistem Inspeksi Visual Kecacatan Pada Sel Baterai Lithium Menggunakan Cnn 2 Dimensi Visual Inspection System of Defects on Lithium Battery Cell Using 2 Dimension Cnn. 8(5):6694–6701.
- Nugraha RG, Yoga Wibowo M, Ajie P, Handayani HH, Fauzi A, Nur Masruriyah AF. 2021. Implementation of Deep Learning in Order to Detect Inapposite Mask User. 2021 6th Int Conf Informatics Comput ICIC 2021., siap terbit.
- Nyoman P, Negara PK. 2021. Deteksi Masker Pencegahan Covid19 Menggunakan Convolutional Neural Network Berbasis Android. *J RESTI (Rekayasa Sist dan Teknol Informasi)*. 5(3):576–583. doi:10.29207/resti.v5i3.3103.
- Pebriadi MS, Haryati S, Yusman Y. 2021. Penerapan Metode Alfha Trimmed Mean Filter Dalam Pengolahan Citra Berbasis Android. *INTECOMS J Inf Technol Comput Sci*. 4(1):53–58. doi:10.31539/intecom.v4i1.2316.
- Salawazo VMP, Gea DPJ, Gea RF, Azmi F. 2019. Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Penegalan Objek Video CCTV. *J Mantik Penusa*. 3(1):74–79.
- Santoso AM. 2022. COVID-19 : Varian dan Mutasi. *J Med Hutama*. 03(02).
- Setiati S, Azwar MK. 2020. COVID-19 and Indonesia. April.
- Setiawan T, Avianto D. 2020. Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Pengenalan Warna Kendaraan. *Naskah Publ. FTIE:Universitas Teknologi Yogyakarta*.
- Shianto KA, Gunadi K, Setyati E. 2019. Deteksi Jenis Mobil Menggunakan Metode YOLO. *J Infra*. 7(1):157–163. <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/8065>.
- Thuan D. 2021. Evolution of Yolo Algorithm and YOLOv5: the State-of-the-Art Object Detection Algorithm.
- Umam C, Budi Handoko L. 2020. Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Identifikasi Karakter Hiragana. *Pros Semin Nas Lppm Ump*. 0(0):527–533. <https://semnaslppm.ump.ac.id/index.php/semnaslppm/article/view/199>.
- Wardani AS, Setianingsih C, Dirgantara FM. 2021. Sistem Deteksi Pelanggaran Social Distancing Di Ruang Terbuka Menggunakan algoritma Faster R-Cnn Outdoor Social Distancing Violation Detection System Using Faster R-Cnn

Algorithm. 8(5):6670–6677.

WHO. 2020. Infection Prevention and Control guidance for Long-Term Care Facilities in the context of COVID-19. Retrieved march 29, 2020 From <https://www.who.int>. *Interim Guid World Heal Organ*. March:1–5.

Wulandari I, Yasin H, Widiharhi T. 2020. Klasifikasi Citra Digital Bumbu Dan Rempah Dengan Algoritma Convolutional Neural Network (Cnn). *J Gaussian*. 9(3):273–282. doi:10.14710/j.gauss.v9i3.27416.

