

DAFTAR PUSTAKA

- Ae, N. H., & Zul, M. I. (2021). Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia menjadi Suara berbasis Android menggunakan Tensorflow. *Jurnal Komputer Terapan*, 7(1), 74-83.
- Aini, N., & Liliana, D. Y. (2022). Prediksi Gender Berdasarkan Citra Mata Menggunakan Metode Convolutional Neural Network, Inception dan MobileNet. *Buletin Poltanesa*, 23(1).
- Alwanda, M. R., Ramadhan, R. P. K., & Alamsyah, D. (2020). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. *Jurnal Algoritme*, 1(1), 45-56.
- Awaluddin, B. A., Chao, C. T., & Chiou, J. S. (2023). Investigating Effective Geometric Transformation for Image Augmentation to Improve Static Hand Gestures with a Pre-Trained Convolutional Neural Network. *Mathematics*, 11(23), 4783.
- Bakhittah, K. R. (2021). Faster Region-Based Convolutional Neural Network (Faster R-CNN) untuk deteksi pejalan kaki (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- Chandra, L. J. (2022). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Jenis Bunga Berbasis Mobile Menggunakan Framework TensorFlow Lite (Doctoral dissertation, Universitas Atma Jaya Yogyakarta).
- Felix, F., Wijaya, J., Sutra, S. P., Kosasih, P. W., & Sirait, P. (2020). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Identifikasi Jenis Tanaman Melalui Daun. *Jurnal SIFO Mikroskil*, 21(1), 1-10.
- Geraldly, C., & Lubis, C. (2020). Pendeteksian dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once dan Convolutional Neural Network. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 8(2), 197-199.
- Guritno, A. F. (2023). Klasifikasi Penggunaan Sabuk Pengaman Pada Pengemudi Mobil Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Arsitektur Resnet50.
- Hermanto, K., Salim, D., Wu, B., Salim, O. R., & Gunadi, R. B. (2023). Penggunaan Python Untuk Menganalisis Pola Penyebaran Covid-19 Di Masa Pandemi. *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*, 3(2), 62-75.
- Hidayat, A., Darusalam, U., & Irmawati, I. (2019). Detection of Disease on Corn Plants Using Convolutional Neural Network Methods. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi*, 12(1), 51-56.

- Hilmi, N., & Saputra, W. A. (2023). Implementasi HE, AHE, dan CLAHE Pada Metode Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Citra X-Ray Paru-Paru Normal atau Terinfeksi Covid19. *Edu Komputika Journal*, 10(1), 1-9.
- Ilyas, M. (2020). Deteksi Pelanggaran Berkendara Dengan Metode Yolo (You Only Look Once) (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Ji, Q., Huang, J., He, W., & Sun, Y. (2019). Optimized deep convolutional neural networks for identification of macular diseases from optical coherence tomography images. *Algorithms*, 12(3), 51.
- Kandel, I., Castelli, M., & Manzoni, L. (2022). Brightness as an augmentation technique for image classification. *Emerging Science Journal*, 6(4), 881-892.
- Karabiber, F. (2024). Binary Classification – LearnDataSci. LearnDataSci. Retrieved April 15, 2024, from <https://www.learndatasci.com/glossary/binary-classification/>
- Khumaidi, A., & Nirmala, A. (2022). Algoritma long short term memory dengan hyperparameter tuning : prediksi penjualan produk. Deepublish.
- Mardhiyatirrahmah, L. (2023). Pembelajaran Statistika Terkait Ukuran Pemusatan Data (Mean, Modus, Dan Median) Melalui Integrasi Terhadap Al-Qur'an. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan Dan Kedakwahan*, 16(31), 41-50.
- Mikhail dan Gracie, 1981, *Analysis and Adjustment of Survey Measurement*, Van. Nostrand Reinhold Company Inc.
- Miranda, N. D., Novamizanti, L., & Rizal, S. (2020). Convolutional Neural Network pada klasifikasi sidik jari menggunakan Resnet-50. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 1(2), 61-68.
- Müller, A. C. dan Guido, S. (2016). *Introduction to Machine Learning with Python: a guide for data scientists*. O'Reilly Media.
- Muttaqin, F. A., & Bachtiar, A. M. (2016). Implementasi Teks Mining Pada Aplikasi Pengawasan Penggunaan Internet Anak 'Dodo Kids Browser,'. *J. Ilm. Komput. dan Inform*, 1-8.
- Nair, D. (n.d.). *Processing XML in Python — ElementTree | by Deepesh Nair*. Towards Data Science. Retrieved April 17, 2024, from <https://towardsdatascience.com/processing-xml-in-python-elementtree-c8992941efd2>
- Nashrullah, F., Adhi, S., & Budiman, G. (2020). Investigasi parameter epoch pada arsitektur resnet-50 untuk klasifikasi pornografi. *Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication*, 1(1), 1-8.

- Nasuha, A., Sardjono, T. A., & Purnomo, M. H. (2018). Pengenalan Viseme Dinamis Bahasa Indonesia Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 7(3), 258-267.
- Nufus, N., Ariffin, D. M., Satyawan, A. S., Nugraha, R. A. S., Asyasyakuur, M. I., Marlina, N. N. A., ... & Ema, E. (2021, December). Sistem Pendeteksi Pejalan Kaki Di Lingkungan Terbatas Berbasis SSD MobileNet V2 Dengan Menggunakan Gambar 360° Ternormalisasi. In *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO)* (Vol. 3, pp. 123-134).
- Nugraha, I. (2020). Implementasi Metode Klasifikasi Support Vector Machine Untuk Deteksi Angkot Menggunakan Histogram Of Oriented Gradients (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Pangestu, R. A., Rahmat, B., & Anggraeny, F. T. (2020). Implementasi algoritma CNN untuk klasifikasi citra lahan dan perhitungan luas. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 1(1), 166-174.
- Prasetyawan, D., & Gatra, R. (2022). Model Convolutional Neural Network untuk Mengukur Kepuasan Pelanggan Berdasarkan Ekspresi Wajah. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 8(3), 661-673.
- Putra, J. W. G. (2019). *Pengenalan konsep pembelajaran mesin dan deep learning*. Tokyo. Jepang.
- Qadrini, L., Seppewali, A., & Aina, A. (2021). Decision Tree dan Adaboost pada Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 1959-1966.
- Ratusan Pejalan Kaki Jadi Korban Kecelakaan Lalu Lintas. (n.d.). Pusiknas Bareskrim Polri. Retrieved January 25, 2024, from https://pusiknas.polri.go.id/detail_artikel/ratusan_pejalan_kaki_jadi_korban_kecelakaan_lalu_lintas
- Reynaldo, R. R. (2019). Implementasi Metode Viola Jones Dan Convolutional Neural Network Untuk Pengenalan Ekspresi Wajah (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Rochmawati, N., Hidayati, H. B., Yamasari, Y., Tjahyaningtjas, H. P. A., Yustanti, W., & Prihanto, A. (2021). Analisa Learning Rate dan Batch Size pada Klasifikasi Covid Menggunakan Deep Learning dengan Optimizer Adam. *Journal Information Engineering and Educational Technology*, 5(2), 44-48.
- Salehi, W., Baglat, P., Gupta, G., Khan, S. B., Almusharraf, A., Alqahtani, A., & Kumar, A. (2023). An approach to binary classification of alzheimer's disease using LSTM. *Bioengineering*, 10(8), 950.

- Setiawan, A. (2021). Augmentasi Data Pada Computer Vision. Retrieved April 15, 2024, from <https://medium.com/data-folks-indonesia/augmentasi-data-pada-computer-vision-45c5ebe10e8f>
- Setiawan, W. (2021). Deep Learning menggunakan Convolutional Neural Network: Teori dan Aplikasi. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Shidiq, A. L. A., Suhartono, E., & Saidah, S. (2023). Klasifikasi Kecacatan Ban Untuk Mengendalikan Kualitas Produk Menggunakan Model CNN Dengan Arsitektur VGG-16. *eProceedings of Engineering*, 9(6).
- Srivastava, N., Hinton, G., Krizhevsky, A., Sutskever, I., & Salakhutdinov, R. (2014). Dropout: a simple way to prevent neural networks from overfitting. *The journal of machine learning research*, 15(1), 1929-1958.
- Suryawan, I. G. T., & Udayana, I. P. A. E. D. (2022). Optimasi Convolutional Neural Network Untuk Deteksi Covid-19 pada X-ray Thorax Berbasis Dropout. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(3), 551-558.
- Suprihanto, S., Awaludin, I., Fadhil, M., & Zulfikor, M. A. Z. (2022). Analisis Kinerja ResNet-50 dalam Klasifikasi Penyakit pada Daun Kopi Robusta. *J. Inform*, 9(2), 116-122.
- Undang-undang (UU) Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan. (2009). Undang-undang (UU) Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan.
- Wicaksono, A., Purnomo, M. H., & Yuniarno, E. M. (2021). Deteksi Pejalan Kaki pada Zebra Cross untuk Peringatan Dini Pengendara Mobil Menggunakan Mask R-CNN. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), A497-A503.
- Wijoyo, R. H. (2021). Exploratory Data Analysis (Eda) Tinggi Muka Air Di Jakarta (Doctoral Dissertation, Stmik Akakom Yogyakarta).
- Yanu, M., Yuwono, B., & Boedi, D. (2022). Dasar Pengolahan CItra Digital Edisi 2022. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta.