

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Kharistian Gulo *et al.*, “Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Tumbuhan Ketela dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes,” *Jurnal CyberTech*, vol. 4, no. 4, 2021, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/>
- [2] M. Sobron *et al.*, *IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA SYSTEM MANUFAKTUR TERPADU*.
- [3] P. Analisis Citra Dokumen Teks and A. Rita Widiarti, “PENGANTAR ANALISIS CITRA DOKUMEN TEKS,” vol. IX, no. 2, 2004.
- [4] A. Riani Putri Jurusan Pendidikan Teknologi Informasi and S. PGRI Tulungagung Jl Mayor Sujadi Timur no, “PENGOLAHAN CITRA DENGAN MENGGUNAKAN WEB CAM PADA KENDARAAN BERGERAK DI JALAN RAYA,” 2016.
- [5] H. D. Hekmatyar, W. A. Saputra, and C. Ramdani, “Klasifikasi Pneumonia Dengan Deep Learning Faster Region Convolutional Neural Network Arsitektur VGG16 dan ResNet50,” *InComTech : Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 12, no. 3, p. 186, Dec. 2022, doi: 10.22441/incomtech.v12i3.15112.
- [6] A. Raup, W. Ridwan, Y. Khoeriyah, Q. Yuliati Zaqiah, and U. Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, “Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran.” [Online]. Available: <http://jiip.stkipyapisdompou.ac.id>
- [7] J. A. Figo, N. Yudistira, and A. W. Widodo, “Deteksi Covid-19 dari Citra X-ray menggunakan Vision Transformer,” 2023. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [8] A. Vaswani *et al.*, “Attention Is All You Need.”
- [9] A. Dosovitskiy *et al.*, “AN IMAGE IS WORTH 16X16 WORDS: TRANSFORMERS FOR IMAGE RECOGNITION AT SCALE.” [Online]. Available: <https://github.com/>
- [10] “Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi Pengenalan Citra Bahasa Isyarat Berdasarkan Sistem Isyarat Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Vision Transformer Renaldy 1) Agus Budi Dharmawan 2).”
- [11] A. Pangestu, B. Purnama, and R. Risnandar, “Vision Transformer untuk Klasifikasi Kematangan Pisang,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu*

Komputer, vol. 11, no. 1, pp. 75–84, Feb. 2024, doi: 10.25126/jtiik.20241117389.

- [12] G. Gingin Tahyudin, M. D. Sulistiyo, M. Arzaki, and E. Rachmawati, “INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATICS VISUALIZATION journal homepage : www.joiv.org/index.php/joiv INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATICS VISUALIZATION Classifying Gender Based on Face Images Using Vision Transformer.” [Online]. Available: www.joiv.org/index.php/joiv
- [13] R. Uthama, Yuhandri, and Billy Hendrik, “Vision Transformer untuk Identifikasi 15 Variasi Citra Ikan Koi,” *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, vol. 5, no. 1, pp. 159–168, May 2024, doi: 10.37859/coscitech.v5i1.6711.
- [14] J. Daud Halim, “Klasifikasi Sel Darah Putih Menggunakan Vision Transformer (ViT).”
- [15] O. A. Supriadi, E. Utami, and D. Ariatmanto, “Deteksi Tumor Otak Melalui Gambar MRI Berdasarkan Vision Transformers dengan Tensorflow dan Keras,” *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, vol. 8, no. 3, pp. 385–392, Sep. 2023, doi: 10.32493/informatika.v8i3.32707.
- [16] K. Chavez and L. Hernando, “Implementasi Sistem Pendeteksi Penyakit Pada Daun Singkong Dan Daun Cabai Berbasis Machine Learning,” 2023.
- [17] A. Lianardo, N. Kumalasari, and C. Pratiwi, “Klasifikasi Gejala Penyakit Daun Pada Tanaman Singkong Berbasis Vision Menggunakan Metode CNN Dengan Arsitektur Mobilenet.” [Online]. Available: www.kaggle.com
- [18] Y. Sari, M. Alkaff, and M. Arif Rahman, “Identifikasi Penyakit Tanaman Ubi Kayu Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Metode Probabilistic Neural Network (PNN),” *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, vol. 5, no. 1, pp. 1–9, Jul. 2021, doi: 10.31603/komtika.v5i1.4605.
- [19] Nuriyadin, “Analisis Klasifikasi Gambar Deteksi Merokok dengan Metode CNN yang Ditingkatkan Menggunakan Model Fine Tuning pada Arsitektur MobileNetV3L, EfficientNetV2M, dan Vision Transformer,” 2024. [Online]. Available: <https://github.com/tensorflow/models/tree/master/research/slim/nets/mobilenet>
- [20] M. A. Leonardi and A. Y. Chandra, “Analisis Perbandingan CNN dan Vision Transformer untuk Klasifikasi Biji Kopi Hasil Sangrai,” *JURNAL MEDIA*

INFORMATIKA BUDIDARMA, vol. 8, no. 3, p. 1398, Jul. 2024, doi: 10.30865/mib.v8i3.7732.

- [21] J. Sains dan Teknologi, J. Jumadi, and D. Sartika, "PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI OBJEK MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL AGGLOMERATIVE CLUSTERING".
- [22] A. Wijayono, V. Galih, and V. Putra, "PENERAPAN TEKNIK ANALISIS CITRA UNTUK IDENTIFIKASI TEKSTIL."
- [23] L. Alzubaidi *et al.*, "Review of deep learning: concepts, CNN architectures, challenges, applications, future directions," *J Big Data*, vol. 8, no. 1, Dec. 2021, doi: 10.1186/s40537-021-00444-8.
- [24] S. Lasniari, S. Sanjaya, F. Yanto, and M. Affandes, "Pengaruh Hyperparameter Convolutional Neural Network Arsitektur ResNet-50 Pada Klasifikasi Citra Daging Sapi dan Daging Babi," *Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Jl. H.R Soebrantas No. 155 KM*, vol. 5, no. 3, p. 28293, 2022.
- [25] S. Khan, M. Naseer, M. Hayat, S. W. Zamir, F. S. Khan, and M. Shah, "Transformers in Vision: A Survey," Jan. 2022, doi: 10.1145/3505244.
- [26] M. Romzi and B. Kurniawan, "PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN PYTHON DENGAN PENDEKATAN LOGIKA ALGORITMA," 2020.
- [27] Angelina M. T. I. Sambu Ua *et al.*, "Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru," *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 88–99, Jul. 2023, doi: 10.55606/jupti.v2i2.1742.
- [28] 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.
- [29] R. Indransyah, Y. H. Chrisnanto, P. N. Sabrina, and S. Kom, "KLASIFIKASI SENTIMEN PERGELARAN MOTOGP DI INDONESIA MENGGUNAKAN ALGORITMA CORRELATED NAÏVE BAYES CLASIFIER", doi: 10.31949/infotech.v8i2.3103.
- [30] P. L. Romadloni, B. A. Kusuma, and W. M. Baihaqi, "KOMPARASI METODE PEMBELAJARAN MESIN UNTUK IMPLEMENTASI PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM MENENTUKAN PROMOSI JABATAN KARYAWAN," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, Sep. 2022.

- [31] S. Clara *et al.*, *Implementasi Seleksi Fitur Pada Algoritma Klasifikasi Machine Learning Untuk Prediksi Penghasilan Pada Adult Income Dataset*. 2021.
- [32] W. I. Rahayu, C. Prianto, and E. A. Novia, “PERBANDINGAN ALGORITMA K-MEANS DAN NAÏVE BAYES UNTUK MEMPREDIKSI PRIORITAS PEMBAYARAN TAGIHAN RUMAH SAKIT BERDASARKAN TINGKAT KEPENTINGAN PADA PT. PERTAMINA (PERSERO),” *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 13, Apr. 2021.
- [33] R. Fauzan, A. V. Vitianingsih, D. Cahyono, A. L. Maukar, and Y. A. B. Suprio, “Penerapan Algoritma Klasifikasi pada Machine Learning untuk Deteksi Phishing,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 5, no. 2, pp. 531–540, Mar. 2025, doi: 10.57152/malcom.v5i2.1968.
- [34] A. A. Devi Putri *et al.*, “Analisis Penggunaan Pra-proses pada Metode Transfer Learning untuk Mendeteksi Penyakit Daun Singkong Analysis of Pre-processing Use of Transfer Learning Methods for Cassava Leaves Diseases Detection.”
- [35] P. S. Hareesh, T. R. Resmi, M. N. Sheela, and T. Makeshkumar, “Cassava mosaic disease in South and Southeast Asia: current status and prospects,” 2023, *Frontiers Media SA*. doi: 10.3389/fsufs.2023.1086660.
- [36] L. Puluh Kota District Hidrayani, U. Khairul, F. Ratib, and Z. Ikhsan, “Jenis dan Tingkat Serangan Hama Utama Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) di Kabupaten Lima Puluh Kota Species and Damage Intensity of Major Pests on Cassava Plant (*Manihot esculenta* Crantz) in”, [Online]. Available: <http://jpt.faperta.unand.ac.id/index.php/jpt>
- [37] A. A. Fanou, V. A. Zinsou, and K. Wydra, “Cassava Bacterial Blight: A Devastating Disease of Cassava,” in *Cassava*, InTech, 2018. doi: 10.5772/intechopen.71527.
- [38] F. Yameogo, I. Wonni, L. Zan, and I. Somda, “African Journal of Agricultural Research Identification of resistance to *Xanthomonas phaseoli* pv. *manihotis*, agent of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) bacterial blight in Burkina Faso,” vol. 19, no. 4, pp. 397–406, 2023, doi: 10.5897/AJAR2022.16259.
- [39] E. M. Ateka and A. B. Nyende, “Elimination of Cassava Brown Streak Virus from Infected Cassava.” [Online]. Available: www.iiste.org

- [40] B. Bua, “Farmers’ Knowledge of Cassava Streak Virus Disease in Selected Districts of Central Uganda,” *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, vol. 2, no. 1, pp. 230–234, 2017, doi: 10.22161/ijeab/2.1.29.
- [41] S. Aravind, S. Harini, and V. K. kumar A, “Cassava leaf disease classification using Deep Learning,” 2021.